# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, United States of America; a company organized under the laws of Delaware; and **NOVARTIS AG,** a company incorporated in Switzerland whose address is Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** does hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS AG** and its successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of its right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on November 25, 2019 and accorded Application Number 62/940,061;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees, or on behalf or in the name(s) of the inventor(s) of said inventions and discoveries, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** if this sale, assignment and transfer had not been made.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** hereby authorizes ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** hereby covenants and agrees that it will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE .

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Switzerland.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this 29 day of Sept 20 20 .

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,**

BY _____

Printed Name: Safiya Watson
Authorized Signatory

Executed this 29 day of September, 20 20.

**NOVARTIS AG**

BY _____
Printed Name: Stephanie Cros
Authorized Signatory

Executed this 29 day of SEPTEMBER, 20 20.

**NOVARTIS AG**

BY _____
Printed Name: KATHLEEN M. DRURY
Authorized Signatory

**TRADUCCIÓN**

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT058697-US-PSP

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware, y **NOVARTIS AG**, una sociedad registrada en Suiza, con domicilio en Lichtstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** por el presente vende, cede y transfiere a **NOVARTIS AG**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante denominada en forma colectiva la "Cesionaria"), todo derecho, título y participación para todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas las invenciones y descubrimientos descriptos en la solicitud de patente, provisoria o no, titulada:

"DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X"

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veinticinco de noviembre de dos mil diecinueve, con el Número de Solicitud 62/940.061;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos en nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o en representación o a nombre del inventor de dichas invenciones y descubrimientos, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional de cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo

continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación pueda ser concedido, en forma completa y total como hubiera sido poseído y disfrutado por **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, por el presente autoriza a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, por el presente conviene y acuerda que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizará y entregará todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones y descubrimientos precedentes, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizará toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestará toda declaración jurada y declaraciones y haremos todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT058697-US-PSP Assignment NIBR to NAG

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Suiza.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT058697-US-PSP Assignment NIBR to NAG

Formalizada a los veintinueve días del mes de septiembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Safiya Watson. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT058697-US-PSP Assignment NIBR to NAG

Formalizada a los veintinueve días del mes de septiembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS AG**

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Stephanie Geis. Firmante Autorizada.

Formalizada a los veintinueve días del mes de septiembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS AG**

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Kathleen M. Drury.

Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT058697-US-PSP Assignment NIBR to NAG

PAT058697-US-PSP

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |

| | | |
|---|---|---|
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on November 25, 2019 and accorded Application Number 62/940,061;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable

law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates,

reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this 21st day of August, 2020.

Kelly Boss

**Kelly D. BOSS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Yi FAN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Declan HARDY**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Zhihong HUANG**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jon Christopher LOREN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Fupeng MA**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Valentina MOLTENI**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Duncan SHAW**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jeffrey SMITH**

Executed this 29th day of Sept., 2020.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY Safiya Watson

Printed Name: Safiya Watson
Authorized Signatory

PAT058697-US-PSP

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |

| | | |
|---|---|---|
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on November 25, 2019 and accorded Application Number 62/940,061;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable

law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates,

reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kelly D. BOSS**

Executed this 21st day of August, 2020.

_____

**Yi FAN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Declan HARDY**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Zhihong HUANG**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jon Christopher LOREN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Fupeng MA**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Valentina MOLTENI**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Duncan SHAW**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jeffrey SMITH**

Executed this 29th day of Sept., 2020 .

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY _____

Printed Name: Safiya Watson
Authorized Signatory

PAT058697-US-PSP

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |

| | | |
|---|---|---|
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on November 25, 2019 and accorded Application Number 62/940,061;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable

law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates,

reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this _____ day of _____ , 20_____ .

_____

**Kelly D. BOSS**

Executed this _____ day of _____ , 20_____ .

_____

**Yi FAN**

Executed this 24th day of Sept , 20 20 .

_____

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this _____ day of _____ , 20_____ .

_____

**Declan HARDY**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Zhihong HUANG**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jon Christopher LOREN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Fupeng MA**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Valentina MOLTENI**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Duncan SHAW**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jeffrey SMITH**

Executed this 29th day of Sept., 2020.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY Safiya Watson

Printed Name: Safiya Watson
Authorized Signatory

PAT058697-US-PSP

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |

| | | |
|---|---|---|
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on November 25, 2019 and accorded Application Number 62/940,061;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable

law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates,

reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kelly D. BOSS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Yi FAN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this 2nd day of Sep, 2020.

_____

~~Declan~~ **HARDY**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Zhihong HUANG**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jon Christopher LOREN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Fupeng MA**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Valentina MOLTENI**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Duncan SHAW**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jeffrey SMITH**

Executed this 29th day of Sept., 2020 .

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY Safiya Watson

Printed Name: Safiya Watson
Authorized Signatory

PAT058697-US-PSP

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |

| | | |
|---|---|---|
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on November 25, 2019 and accorded Application Number 62/940,061;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable

law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates,

reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kelly D. BOSS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Yi FAN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Declan HARDY**

Executed this 24 day of August, 2020.

**Zhihong HUANG**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

**Jon Christopher LOREN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

**Fupeng MA**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Valentina MOLTENI**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Duncan SHAW**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jeffrey SMITH**

Executed this 29th day of Sept., 20 20 .

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY Safiya Watson

Printed Name: Safiya Watson
Authorized Signatory

PAT058697-US-PSP

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |

| | | |
|---|---|---|
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on November 25, 2019 and accorded Application Number 62/940,061;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable

law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates,

reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kelly D. BOSS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Yi FAN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Declan HARDY**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Zhihong HUANG**

Executed this 8 day of Sept., 2020.

Kathryn Taylor Linkens

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jon Christopher LOREN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Fupeng MA**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Valentina MOLTENI**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Duncan SHAW**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jeffrey SMITH**

Executed this 29TH day of Sept., 2020 .

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY Safiya Watson
Printed Name: Safiya Watson
Authorized Signatory

PAT058697-US-PSP

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |

| | | |
|---|---|---|
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on November 25, 2019 and accorded Application Number 62/940,061;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable

law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates,

reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kelly D. BOSS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Yi FAN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Declan HARDY**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Zhihong HUANG**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this 23 day of Aug, 2020.

_____

**Jon Christopher LOREN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Fupeng MA**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Valentina MOLTENI**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Duncan SHAW**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jeffrey SMITH**

Executed this 29th day of Sept., 2020 .

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY Safiya Watson

Printed Name: Safiya Watson
Authorized Signatory

PAT058697-US-PSP

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |

| | | |
|---|---|---|
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on November 25, 2019 and accorded Application Number 62/940,061;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable

law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates,

reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kelly D. BOSS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Yi FAN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Declan HARDY**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Zhihong HUANG**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jon Christopher LOREN**

Executed this 15 day of Sept., 2020.

Fupeng Ma

**Fupeng MA**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Valentina MOLTENI**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Duncan SHAW**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jeffrey SMITH**

Executed this 29th day of Sept., 2020.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY _____

Printed Name: Safiya Watson

Authorized Signatory

PAT058697-US-PSP

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |

| | | |
|---|---|---|
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on November 25, 2019 and accorded Application Number 62/940,061;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable

law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates,

reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kelly D. BOSS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Yi FAN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Declan HARDY**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Zhihong HUANG**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jon Christopher LOREN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Fupeng MA**

Executed this 26 day of August, 2020.

Valentina MOLTENI

Executed this _____ day of _____, 20_____.

Duncan SHAW

Executed this _____ day of _____, 20_____.

Jeffrey SMITH

Executed this 29th day of Sept, 20 20.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY Safiya Watson

Printed Name: Safiya Watson
Authorized Signatory

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts

Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on November 25, 2019 and accorded Application Number 62/940,061;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this _____ day of _____, 20 .

_____

**Kelly D. BOSS**

Executed this _____ day of _____, 20 .

_____

**Yi FAN**

Executed this _____ day of _____, 20 .

_____

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this _____ day of _____, 20 .

_____

**Declan HARDY**

Executed this _____ day of _____, 20 .

_____

**Zhihong HUANG**

Executed this _____ day of _____, 20 .

_____

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this _____ day of _____, 20 .

_____
**Jon Christopher LOREN**

Executed this _____ day of _____, 20 .

_____
**Fupeng MA**

Executed this _____ day of _____, 20 .

_____
**Valentina MOLTENI**

Executed this 24th day of August, 20 20 .

_____
**Duncan SHAW**

Executed this _____ day of _____, 20 .

**Jeffrey SMITH**

Executed this 29th day of Sept., 2020 .

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY Safiya Watson
Printed Name: Safiya Watson
Authorized Signatory

PAT058697-US-PSP

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |

| | | |
|---|---|---|
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on November 25, 2019 and accorded Application Number 62/940,061;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable

law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates,

reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kelly D. BOSS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Yi FAN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Declan HARDY**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Zhihong HUANG**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jon Christopher LOREN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Fupeng MA**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Valentina MOLTENI**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Duncan SHAW**

Executed this 2nd day of Sept, 2020.

_____

**Jeffrey SMITH**

Executed this 29th day of Sept., 20 20 .

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY Safiya Watson

Printed Name: Safiya Watson
Authorized Signatory

**TRADUCCIÓN**

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la "Cesionaria"), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

"DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X"

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veinticinco de noviembre de dos mil diecinueve, con el Número de Solicitud 62/940.061;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria

y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2.

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y

cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos, en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las

invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará 0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4.

Formalizada a los veintiún días del mes de agosto de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Declan HARDY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Fupeng MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jeffrey SMITH.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7.

Formalizada a los veintinueve días del mes de septiembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Safiya Watson. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

“DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X”

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veinticinco de noviembre de dos mil diecinueve, con el Número de Solicitud 62/940.061;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2.

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-

Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales

reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos, en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del

ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará 0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los veintiún días del mes de agosto de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Declan HARDY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Fupeng MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jeffrey SMITH.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7.

Formalizada a los veintinueve días del mes de septiembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Safiya Watson. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o

por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

“DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X”

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veinticinco de noviembre de dos mil diecinueve, con el Número de Solicitud 62/940.061;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2.

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de

América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos,

en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la

actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará 0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los veinticuatro días del mes de septiembre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Declan HARDY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Fupeng MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jeffrey SMITH.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7.

Formalizada a los veintinueve días del mes de septiembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Safiya Watson. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la "Cesionaria"), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

"DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X"

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veinticinco de noviembre de dos mil diecinueve, con el Número de Solicitud 62/940.061;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria

y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2.

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y

cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos, en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las

invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará 0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los dos días del mes de septiembre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Declan HARDY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Fupeng MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jeffrey SMITH.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7.

Formalizada a los veintinueve días del mes de septiembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Safiya Watson. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

“DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X”

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veinticinco de noviembre de dos mil diecinueve, con el Número de Solicitud 62/940.061;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2.

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-

Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales

reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos, en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del

ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará 0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Declan HARDY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5.

Formalizada a los veinticuatro días del mes de agosto de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Fupeng MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jeffrey SMITH.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7.

Formalizada a los veintinueve días del mes de septiembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Safiya Watson. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o

por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

“DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X”

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veinticinco de noviembre de dos mil diecinueve, con el Número de Solicitud 62/940.061;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2.

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de

América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos,

en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la

actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará 0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Declan HARDY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los ocho días del mes de septiembre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Fupeng MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jeffrey SMITH.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7.

Formalizada a los veintinueve días del mes de septiembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Safiya Watson. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la "Cesionaria"), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

"DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X"

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veinticinco de noviembre de dos mil diecinueve, con el Número de Solicitud 62/940.061;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria

y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2.

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y

cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos, en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las

invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará 0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Declan HARDY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los veintitrés días del mes de agosto de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Fupeng MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jeffrey SMITH.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7.

Formalizada a los veintinueve días del mes de septiembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Safiya Watson. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

“DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X”

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veinticinco de noviembre de dos mil diecinueve, con el Número de Solicitud 62/940.061;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2.

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-

Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales

reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos, en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del

ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará 0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Declan HARDY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada el primer día del mes de septiembre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Fupeng MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jeffrey SMITH.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7.

Formalizada a los veintinueve días del mes de septiembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Safiya Watson. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o

por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

“DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X”

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veinticinco de noviembre de dos mil diecinueve, con el Número de Solicitud 62/940.061;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2.

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de

América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos,

en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la

actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará 0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Declan HARDY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Fupeng MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6.

Formalizada a los veintiséis días del mes de agosto de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jeffrey SMITH.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7.

Formalizada a los veintinueve días del mes de septiembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Safiya Watson. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la "Cesionaria"), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, 0titulada:

"DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X"

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veinticinco de noviembre de dos mil diecinueve, con el Número de Solicitud 62/940.061;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria

y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier

otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos, en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes,

modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará 0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Declan HARDY.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Fupeng MA.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los veinticuatro días del mes de agosto de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jeffrey SMITH.

Formalizada a los veintinueve días del mes de septiembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Safiya Watson. Firmante Autorizada.

(En el margen inferior se lee el número:) 8.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

“DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X”

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veinticinco de noviembre de dos mil diecinueve, con el Número de Solicitud 62/940.061;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2.

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los

Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual

dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos, en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará 0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Declan HARDY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Fupeng MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los dos días del mes de septiembre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Jeffrey SMITH.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7.

Formalizada a los veintinueve días del mes de septiembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Safiya Watson. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8.

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, United States of America; a company organized under the laws of Delaware; and **NOVARTIS AG,** a company incorporated in Switzerland whose address is Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** confirms that **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** has sold, assigned, and transferred, and does hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS AG** and its successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of its right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on October 27, 2020 and accorded Application Number 63/106,293 ;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees, or on behalf or in the name(s) of the inventor(s) of said inventions and discoveries, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** if this sale, assignment and transfer had not been made.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** hereby authorizes ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** hereby covenants and agrees that it will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE .

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Switzerland.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this 3rd day of NOV., 20 20 .

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,**

BY Veronica Romanov

Printed Name:
Authorized Signatory

**Veronica Romanov**
**Authorized Signatory**

Executed this 5 day of November, 20 20 .

**NOVARTIS AG**

BY _____
Printed Name: Stephanie Gries
Authorized Signatory

**NOVARTIS AG**

BY _____
Printed Name: Tara Melanson
Authorized Signatory

**TRADUCCIÓN**

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT058697-US-PSP02

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware, y **NOVARTIS AG**, una sociedad registrada en Suiza, con domicilio en Lichtstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** confirma que **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** ha vendido, cedido y transferido, y por el presente vende, cede y transfiere a **NOVARTIS AG**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante denominada en forma colectiva la "Cesionaria"), todo derecho, título y participación para todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas las invenciones y descubrimientos descriptos en la solicitud de patente, provisoria o no, titulada:

"DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X"

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veintisiete de octubre de dos mil veinte, con el Número de Solicitud 63/106.293;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos en nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o en representación o a nombre del inventor de dichas invenciones y descubrimientos, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) 2020_NIBR to NAG

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT058697-US-PSP02

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional de cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de

importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación pueda ser concedido, en forma completa y total como hubiera sido poseído y disfrutado por **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, por el presente autoriza a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, por el presente conviene y acuerda que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizará y entregará todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones y descubrimientos precedentes, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizará toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestará toda declaración jurada y declaraciones y haremos todo

acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) 2020_NIBR to NAG

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT058697-US-PSP02

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Suiza.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

Formalizada a los tres días del mes de noviembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Firmante Autorizada. (Aparece un sello que reza:) Veronica Romanov. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) 2020_NIBR to NAG

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los cinco días del mes de noviembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS AG**

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Stephanie Geis.

Firmante Autorizada.

**NOVARTIS AG**

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Tara Melanson.

Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) 2020_NIBR to NAG

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |

| | | |
|---|---|---|
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |
| Catherine Fooks SOLOVAY | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its

successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on October 27, 2020 and accorded Application Number 63/106,293 ;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this 28th day of October, 2020.

Kelly Boss

**Kelly D. BOSS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Yi FAN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Declan HARDY**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Zhihong HUANG**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jon Christopher LOREN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Fupeng MA**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Valentina MOLTENI**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Duncan SHAW**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jeffrey SMITH**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Catherine Fooks SOLOVAY**

Executed this 3rd day of NOV, 2020.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY Veronica Romanov

Printed Name:
Authorized Signatory

**Veronica Romanov**
**Authorized Signatory**

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |

| | | |
|---|---|---|
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |
| Catherine Fooks SOLOVAY | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its

successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on October 27, 2020 and accorded Application Number 63/106,293 ;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this _____ day of _____, 20_____.

**Kelly D. BOSS**

Executed this 28th day of October, 2020.

**Yi FAN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

**Declan HARDY**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Zhihong HUANG**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jon Christopher LOREN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Fupeng MA**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Valentina MOLTENI**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Duncan SHAW**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jeffrey SMITH**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Catherine Fooks SOLOVAY**

Executed this 3rd day of NOV, 2020.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY Veronica Romanov

Printed Name:
Authorized Signatory

Veronica Romanov
Authorized Signatory

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |

| | | |
|---|---|---|
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |
| Catherine Fooks SOLOVAY | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its

successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on October 27, 2020 and accorded Application Number 63/106,293 ;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kelly D. BOSS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Yi FAN**

Executed this 31st day of Oct, 20 20.

_____

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Declan HARDY**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Zhihong HUANG**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jon Christopher LOREN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Fupeng MA**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Valentina MOLTENI**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Duncan SHAW**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jeffrey SMITH**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Catherine Fooks SOLOVAY**

Executed this 3rd day of NOV, 2020.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY Veronica Romanov

Printed Name: Veronica Romanov
Authorized Signatory

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |

| | | |
|---|---|---|
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |
| Catherine Fooks SOLOVAY | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its

successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on October 27, 2020 and accorded Application Number 63/106,293 ;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kelly D. BOSS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Yi FAN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this 2nd day of Nov, 2020.

_____

**Declan HARDY**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Zhihong HUANG**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jon Christopher LOREN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Fupeng MA**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Valentina MOLTENI**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Duncan SHAW**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jeffrey SMITH**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Catherine Fooks SOLOVAY**

Executed this 3rd day of NOV, 20 20.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY Veronica Romanov

Printed Name:
Authorized Signatory

Veronica Romanov
Authorized Signatory

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |

| | | |
|---|---|---|
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |
| Catherine Fooks SOLOVAY | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its

successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on October 27, 2020 and accorded Application Number 63/106,293 ;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kelly D. BOSS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Yi FAN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Declan HARDY**

Executed this 28 day of October, 2020.

**Zhihong HUANG**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

**Jon Christopher LOREN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

**Fupeng MA**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Valentina MOLTENI**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Duncan SHAW**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jeffrey SMITH**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Catherine Fooks SOLOVAY**

Executed this 3rd day of Nov, 20 20 .

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY Veronica Romanov

Printed Name:
Authorized Signatory

**Veronica Romanov**
**Authorized Signatory**

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |

| | | |
|---|---|---|
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |
| Catherine Fooks SOLOVAY | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its

successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on October 27, 2020 and accorded Application Number 63/106,293 ;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kelly D. BOSS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Yi FAN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Declan HARDY**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Zhihong HUANG**

Executed this 02 day of NOV, 2020.

Kathryn Taylor Linkens

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jon Christopher LOREN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Fupeng MA**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Valentina MOLTENI**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Duncan SHAW**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jeffrey SMITH**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Catherine Fooks SOLOVAY**

Executed this 3rd day of NOV, 20 20.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY Veronica Romanov

Printed Name:
Authorized Signatory

Veronica Romanov
Authorized Signatory

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |

| | | |
|---|---|---|
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |
| Catherine Fooks SOLOVAY | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its

successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on October 27, 2020 and accorded Application Number 63/106,293 ;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kelly D. BOSS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Yi FAN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Declan HARDY**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Zhihong HUANG**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this 2nd day of NOV, 20 20.

_____

**Jon Christopher LOREN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Fupeng MA**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Valentina MOLTENI**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Duncan SHAW**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jeffrey SMITH**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Catherine Fooks SOLOVAY**

Executed this 3rd day of NOV, 2020.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY Veronica Romanov

Printed Name:
Authorized Signatory

**Veronica Romanov**
**Authorized Signatory**

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |

| | | |
|---|---|---|
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |
| Catherine Fooks SOLOVAY | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its

successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on October 27, 2020 and accorded Application Number 63/106,293 ;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kelly D. BOSS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Yi FAN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Declan HARDY**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Zhihong HUANG**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jon Christopher LOREN**

Executed this 29 day of October 2020.

Fupeng Ma

_____

**Fupeng MA**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Valentina MOLTENI**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Duncan SHAW**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jeffrey SMITH**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Catherine Fooks SOLOVAY**

Executed this 3rd day of NOV, 2020.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY Veronica Romano

Printed Name:
Authorized Signatory

Veronica Romanov
Authorized Signatory

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |

| | | |
|---|---|---|
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |
| Catherine Fooks SOLOVAY | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its

successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on October 27, 2020 and accorded Application Number 63/106,293 ;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this 2 day of _____, 20_____.

_____

**Kelly D. BOSS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Yi FAN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Declan HARDY**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Zhihong HUANG**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jon Christopher LOREN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Fupeng MA**

Executed this 29 day of October, 2020.

**Valentina MOLTENI**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

**Duncan SHAW**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

**Jeffrey SMITH**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

**Catherine Fooks SOLOVAY**

Executed this 3rd day of Nov, 20 20 .

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY Veronica Romanov

Printed Name:
Authorized Signatory

**Veronica Romanov**
**Authorized Signatory**

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |

| | | |
|---|---|---|
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |
| Catherine Fooks SOLOVAY | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its

successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on October 27, 2020 and accorded Application Number 63/106,293 ;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kelly D. BOSS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Yi FAN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Declan HARDY**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Zhihong HUANG**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jon Christopher LOREN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Fupeng MA**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Valentina MOLTENI**

Executed this 2nd day of NOV, 2020.

_____

**Duncan SHAW**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jeffrey SMITH**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Catherine Fooks SOLOVAY**

Executed this 3rd day of NOV, 20 20.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY Veronica Romanov

Printed Name:
Authorized Signatory

**Veronica Romanov**
**Authorized Signatory**

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |

| | | |
|---|---|---|
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |
| Catherine Fooks SOLOVAY | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its

successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on October 27, 2020 and accorded Application Number 63/106,293 ;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kelly D. BOSS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Yi FAN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Declan HARDY**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Zhihong HUANG**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jon Christopher LOREN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Fupeng MA**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Valentina MOLTENI**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Duncan SHAW**

Executed this 28th day of Oct, 2020.

_____

**Jeffrey SMITH**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Catherine Fooks SOLOVAY**

Executed this 3rd day of NOV, 2020.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY Veronica Romanov

Printed Name:
Authorized Signatory

**Veronica Romanov**
**Authorized Signatory**

# ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

| | | |
|---|---|---|
| Kelly D. BOSS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Yi FAN | citizen of China | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Alec Nathanson FLYER | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Declan HARDY | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Zhihong HUANG | citizen of United States of America | 16755 Falcon Bluff Court<br>San Diego, CA 92127<br>United States of America |
| Kathryn Taylor LINKENS | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jon Christopher LOREN | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |

| | | |
|---|---|---|
| Fupeng MA | citizen of Canada | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Valentina MOLTENI | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>10675 John Jay Hopkins Drive<br>San Diego, California 92121<br>United States of America |
| Duncan SHAW | citizen of United Kingdom | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |
| Jeffrey SMITH | citizen of United States of America | 10547 Caminito Basswood,<br>San Diego, CA 92131<br>United States of America |
| Catherine Fooks SOLOVAY | citizen of United States of America | Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.<br>250 Massachusetts Avenue<br>Cambridge, Massachusetts, 02139<br>United States of America |

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws of Delaware.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its

successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of my/our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

**1,2,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR AGONISTS**

and filed in the United States Patent and Trademark Office on October 27, 2020 and accorded Application Number 63/106,293 ;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kelly D. BOSS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Yi FAN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Alec Nathanson FLYER**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Declan HARDY**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Zhihong HUANG**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Kathryn Taylor LINKENS**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jon Christopher LOREN**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Fupeng MA**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Valentina MOLTENI**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Duncan SHAW**

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____

**Jeffrey SMITH**

Executed this 28th day of October, 2020.

_____

**Catherine Fooks SOLOVAY**

Executed this 3rd day of Nov, 2020.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

BY Veronica Romanov

Printed Name:
Authorized Signatory

**Veronica Romanov**
**Authorized Signatory**

**TRADUCCIÓN**

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

Catherine Fooks SOLOVAY, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo,

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

“DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X”

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veintisiete de octubre de dos mil veinte, con el Número de Solicitud 63/106.293;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier

otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos,

en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará

0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los veintiocho días del mes de octubre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Declan HARDY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Fupeng MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jeffrey SMITH.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Catherine Fooks SOLOVAY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los tres días del mes de noviembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Firmante Autorizada. (Hay un sello que reza:) Veronica Romanov. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

Catherine Fooks SOLOVAY, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos

de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

“DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X”

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veintisiete de octubre de dos mil veinte, con el Número de Solicitud 63/106.293;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los

Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y

certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos, en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y

harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará 0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los veintiocho días del mes de octubre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Declan HARDY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Fupeng MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jeffrey SMITH.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Catherine Fooks SOLOVAY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los tres días del mes de noviembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Firmante Autorizada. (Hay un sello que reza:) Veronica Romanov. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

Catherine Fooks SOLOVAY, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la

totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

“DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X”

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veintisiete de octubre de dos mil veinte, con el Número de Solicitud 63/106.293;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera

de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos, en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado

de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará 0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los treinta y un días del mes de octubre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Declan HARDY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Fupeng MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jeffrey SMITH.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Catherine Fooks SOLOVAY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los tres días del mes de noviembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Firmante Autorizada. (Hay un sello que reza:) Veronica Romanov. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

Catherine Fooks SOLOVAY, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos),

en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la "Cesionaria"), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

"DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X"

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veintisiete de octubre de dos mil veinte, con el Número de Solicitud 63/106.293;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de

presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier

otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos, en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán

todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará 0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los dos días del mes de noviembre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Declan HARDY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Fupeng MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jeffrey SMITH.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Catherine Fooks SOLOVAY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los tres días del mes de noviembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Firmante Autorizada. (Hay un sello que reza:) Veronica Romanov. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

Catherine Fooks SOLOVAY, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la

propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la "Cesionaria"), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

"DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X"

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veintisiete de octubre de dos mil veinte, con el Número de Solicitud 63/106.293;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier

otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos,

en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará

0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Declan HARDY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los veintiocho días del mes de octubre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Fupeng MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jeffrey SMITH.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Catherine Fooks SOLOVAY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los tres días del mes de noviembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Firmante Autorizada. (Hay un sello que reza:) Veronica Romanov. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

Catherine Fooks SOLOVAY, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos

de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

“DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X”

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veintisiete de octubre de dos mil veinte, con el Número de Solicitud 63/106.293;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los

Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y

certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos, en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y

harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará 0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Declan HARDY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los dos días del mes de noviembre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Fupeng MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jeffrey SMITH.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Catherine Fooks SOLOVAY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los tres días del mes de noviembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Firmante Autorizada. (Hay un sello que reza:) Veronica Romanov. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

Catherine Fooks SOLOVAY, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la

totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

“DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X”

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veintisiete de octubre de dos mil veinte, con el Número de Solicitud 63/106.293;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera

de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos, en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado

de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará 0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Declan HARDY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los dos días del mes de noviembre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Fupeng MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jeffrey SMITH.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Catherine Fooks SOLOVAY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los tres días del mes de noviembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Firmante Autorizada. (Hay un sello que reza:) Veronica Romanov. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

Catherine Fooks SOLOVAY, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos),

en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la "Cesionaria"), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

"DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X"

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veintisiete de octubre de dos mil veinte, con el Número de Solicitud 63/106.293;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de

presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier

otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos, en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán

todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará 0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Declan HARDY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada a los veintinueve días del mes de octubre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Fupeng MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jeffrey SMITH.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Catherine Fooks SOLOVAY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los tres días del mes de noviembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Firmante Autorizada. (Hay un sello que reza:) Veronica Romanov. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

Catherine Fooks SOLOVAY, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la

propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la "Cesionaria"), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

"DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X"

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veintisiete de octubre de dos mil veinte, con el Número de Solicitud 63/106.293;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier

otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos,

en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará

0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los dos (SIC) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Declan HARDY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Fupeng MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los veintinueve días del mes de octubre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jeffrey SMITH.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Catherine Fooks SOLOVAY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los tres días del mes de noviembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Firmante Autorizada. (Hay un sello que reza:) Veronica Romanov. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

Catherine Fooks SOLOVAY, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

“DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X”

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veintisiete de octubre de dos mil veinte, con el Número de Solicitud 63/106.293;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual

dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos, en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará 0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Declan HARDY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Fupeng MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los dos días del mes de noviembre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jeffrey SMITH.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Catherine Fooks SOLOVAY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los tres días del mes de noviembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Firmante Autorizada. (Hay un sello que reza:) Veronica Romanov. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

Catherine Fooks SOLOVAY, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

“DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X”

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veintisiete de octubre de dos mil veinte, con el Número de Solicitud 63/106.293;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos

Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección

complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos, en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente

adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará 0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Declan HARDY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Fupeng MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los veintiocho días del mes de octubre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Jeffrey SMITH.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Catherine Fooks SOLOVAY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los tres días del mes de noviembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Firmante Autorizada. (Hay un sello que reza:) Veronica Romanov. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

**CESIÓN**

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Kelly D. BOSS, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Yi FAN, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Alec Nathanson FLYER, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Declan HARDY, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Zhihong HUANG, ciudadano de los Estados Unidos de América, Falcon Bluff Court 16755, San Diego, CA 92127, Estados Unidos de América.

Kathryn Taylor LINKENS, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jon Christopher LOREN, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Fupeng MA, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Valentina MOLTENI, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., John Jay Hopkins Drive 10675, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

Duncan SHAW, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey SMITH, ciudadano de los Estados Unidos de América, Caminito Basswood 10547, San Diego, California 92131, Estados Unidos de América.

Catherine Fooks SOLOVAY, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la

totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

“DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR HEPÁTICO X”

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veintisiete de octubre de dos mil veinte, con el Número de Solicitud 63/106.293;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera

de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos, en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado

de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará 0en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kelly D. BOSS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Yi FAN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Alec Nathanson FLYER.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Declan HARDY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Zhihong HUANG.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Kathryn Taylor LINKENS.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jon Christopher LOREN.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Fupeng MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Valentina MOLTENI.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Duncan SHAW.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Jeffrey SMITH.

Formalizada a los veintiocho días del mes de octubre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Catherine Fooks SOLOVAY.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058697-US-PSP02

Formalizada a los tres días del mes de noviembre de dos mil veinte.

**NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Firmante Autorizada. (Hay un sello que reza:) Veronica Romanov. Firmante Autorizada.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8.