

Señora

Directora de la Dirección de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

E. S. D.

Re.: Expediente No. **NC2022/0004768**

Solicitud de Patente PCT entrada en Fase Nacional, para: **“COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS”**

Solicitante: **NOVARTIS AG**

RESPUESTA A EXAMEN DE FORMA

MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderada de la sociedad solicitante del asunto citado en la referencia, en atención a su oficio No. **5804** notificado electrónicamente el 27 de abril de 2022, atentamente me permito dar respuesta al mismo de la siguiente manera:

1. Documento de Cesión

De conformidad con lo solicitado, se adjunta copia de los documentos de cesión de los inventores:

Nicole Alice BLAQUIERE
Richard Yichong HUANG
Thomas Martin KIRRANE JR.
Andreas KORDIKOWSKI
Anne-Catherine MATA
Christopher Ronald SARKO
Benjamin Robert TAFT
Grace Lamprecht WALDRON
Fumiaki YOKOKAWA
Tingying ZHU

al solicitante. Dichos documentos se presentan junto con su correspondiente traducción al español.

2. Pago por reivindicaciones adicionales

Teniendo en cuenta que el pago por reivindicaciones adicionales puede ser realizado junto con el pago de la tasa de solicitud de examen de patentabilidad, se informa que en este momento el solicitante no realizará el pago por las 20 reivindicaciones adicionales presentadas. Dicho pago será realizado posteriormente y a más tardar junto con la solicitud de examen.

Se solicita atentamente tener en cuenta esta información, así como los documentos presentados y continuar el trámite de la solicitud.

3. Anexos

- Documentos de cesión de los inventores al solicitante.

Señora Directora,


Margarita Castellanos Abondano
C.C. No. **39.779.654** de Bogotá
T.P.A. No. **70.819** del C.S.J.
Calle 117 No. 5A-35 - Bogotá, D.C.
Teléfono: 7560770

Bogotá, D.C.
MCA/magm
P5764

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between **NOVARTIS PHARMA AG**, POSTFACH, Basel, 4002 Switzerland, a company organized under the laws of Switzerland; 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 PHARMA AG** confirms that **NOVARTIS PHARMA AG** 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

COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PARASITIC DISEASES

and filed as PCT application on 20 Oct 2020 and accorded
Application Number PCT/CH2020/122217

(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 PHARMA AG** if this sale, assignment and transfer had not been made.

NOVARTIS PHARMA AG 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 PHARMA AG 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 12th day of October, 2020.

NOVARTIS PHARMA AG

BY

Lechlan Campbell
Printed Name: Lechlan Campbell
Authorized Signatory

Witness:

C. Stahk
Printed Name: Cornelia Stahk
City, State and Country:

Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Witness:

Adele Hogge
Printed Name: ADELE HOGGE
City, State and Country:

Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

NOVARTIS PHARMA AG

BY

Markus Gruber
Printed Name: Markus Gruber
Authorized Signatory

Witness:

C. Stahk
Printed Name: Cornelia Stahk
City, State and Country:

Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Witness:

Adele Hogge
Printed Name: ADELE HOGGE
City, State and Country:

Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Executed this 13 day of October, 2020.

NOVARTIS AG

BY J. Schmidt
Printed Name: Julie Schmidt
Authorized Signatory Authorized Signatory

Witness: [Signature]
Printed Name: Adèle Hogge
City, State and Country: Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Witness: [Signature]
Printed Name: Cécile de Lavallaz
City, State and Country: Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

NOVARTIS AG

BY [Signature]
Printed Name: VINCA LARDANS
Authorized Signatory Authorized signatory

Witness: [Signature]
Printed Name: Adèle Hogge
City, State and Country: Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Witness: [Signature]
Printed Name: Cécile de Lavallaz
City, State and Country: Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT058712-WO-PCT

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre **NOVARTIS PHARMA AG**, POSTFACH, Basilea, 4002, Suiza, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes de Suiza, 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 PHARMA AG**, confirma que **NOVARTIS PHARMA AG** 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 descritos en la solicitud de patente, provisoria o no, titulada:

"COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS" " y presentada como Solicitud PCT el veinte de octubre de dos mil veinte, con el Número de Solicitud PCT/CN2020/122217;

(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 provisionales 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 provisional, 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 descrita 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;

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT058712-WO-PCT.docx

(En el centro del margen inferior se lee:) 1

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT058712-WO-PCT

(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 PHARMA AG**, si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

NOVARTIS PHARMA AG, 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 PHARMA AG, 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 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.

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT058712-WO-PCT.docx

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT058712-WO-PCT

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 doce días del mes de octubre de dos mil veinte.

NOVARTIS PHARMA AG

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: (Hay una expresión ilegible) Campbell. Firmante Autorizado.

Testigo: (Aparece una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Cornelia Stark. Ciudad, Estado y País: (Aparece un sello que reza:) Lichtstrasse 35. Basilea 4056. Suiza.

Testigo: (Aparece una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Adèle Hogge. Ciudad, Estado y País: (Aparece un sello que reza:) Lichtstrasse 35. Basilea 4056. Suiza.

NOVARTIS PHARMA AG

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Markus Gruber. Firmante Autorizado.

Testigo: (Aparece una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Cornelia Stark. Ciudad, Estado y País: (Aparece un sello que reza:) Lichtstrasse 35. Basilea 4056. Suiza.

Testigo: (Aparece una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Adèle Hogge. Ciudad, Estado y País: (Aparece un sello que reza:) Lichtstrasse 35. Basilea 4056. Suiza.

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT058712-WO-PCT.docx

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT058712-WO-PCT

Formalizada a los trece días del mes de octubre de dos mil veinte.

NOVARTIS AG

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Firmante Autorizada. (Hay un sello que reza:) Julie Schmidt. Firmante Autorizada.

Testigo: (Aparece una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Adèle Hogge. Ciudad, Estado y País: (Aparece un sello que reza:) Lichtstrasse 35. Basilea 4056. Suiza.

Testigo: (Aparece una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Cecile de Lavallaz. Ciudad, Estado y País: (Aparece un sello que reza:) Lichtstrasse 35. Basilea 4056. Suiza.

NOVARTIS AG

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Vinca Lardans. Firmante Autorizada. (Hay un sello que reza:) Firmante Autorizada.

Testigo: (Aparece una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Adèle Hogge. Ciudad, Estado y País: (Aparece un sello que reza:) Lichtstrasse 35. Basilea 4056. Suiza.

Testigo: (Aparece una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Cecile de Lavallaz. Ciudad, Estado y País: (Aparece un sello que reza:) Lichtstrasse 35. Basilea 4056. Suiza.

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT058712-WO-PCT.docx

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

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Andreas Kordikowski	citizen of Germany	Novartis Pharma AG Postfach 4002 Basel Switzerland
---------------------	--------------------	---

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS PHARMA AG**, Postfach, Basel, 4002 Switzerland, a company organized under the laws of Switzerland.

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 PHARMA AG** 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 PHARMA AG** 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

COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PARASITIC DISEASES

and filed in PCT application on 20 October 2020 and accorded
Application Number PCT/CN2020/122214;

(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 Switzerland.

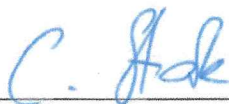
This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this 12 day of October, 20 20



Andreas Kordikowski

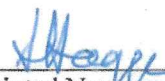
Witness:



Printed Name: Corina Stark
City, State and Country:

Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Witness:



Printed Name: ADELE HOGGE
City, State and Country:

Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Executed this 12 day of October, 20 20

NOVARTIS PHARMA AG

BY

Printed Name: Ian James Hiscock

Authorized Signatory

Witness:

C. Stark
Printed Name: Cornelia Stark
City, State and Country:

Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Witness:

Adèle Hogge
Printed Name:
City, State and Country:

Adèle Hogge
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

NOVARTIS PHARMA AG

BY

Printed Name: Lachlan Campbell

Authorized Signatory

Witness:

C. Stark
Printed Name: Cornelia Stark
City, State and Country:

~~Adèle Hogge~~
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Witness:

Adèle Hogge
Printed Name:
City, State and Country:

Adèle Hogge
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058712-WO-PCT

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre Andreas Kordikowski, ciudadano de Alemania, Novartis Pharma AG, Postfach, 4002, Basilea, Suiza, (en adelante el "Inventor"),

y **NOVARTIS PHARMA AG**, Postfach, Basilea, 4002 Suiza, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Suiza;

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, yo, el Inventor, por el presente confirmo y acuerdo 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 mi país de empleo, **NOVARTIS PHARMA AG**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descritos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, el Inventor tiene cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descritos en la misma (que no creo sea el caso y no lo reclamo), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, yo, el Inventor por el presente vendo, cedo y transfiero a **NOVARTIS PHARMA AG**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la "Cesionaria"), la totalidad de mis derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

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

“COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS” y presentada como Solicitud PCT el veinte de octubre de dos mil veinte, con el Número de Solicitud PCT/CN2020/122217;

(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 mi 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 provisionales o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(En el centro del margen inferior se lee:) 1

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058712-WO-PCT

(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 mí si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

El inventor 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.

El inventor 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 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, 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 hará

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:) 2

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058712-WO-PCT

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 doce días del mes de octubre de dos mil veinte.

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Andreas Kordikowski.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Cornelia Stark. Ciudad, Estado y País: (Aparece un sello que reza:) Lichtstrasse 35. Basilea 4056. Suiza.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Adèle Hogge. Ciudad, Estado y País: (Aparece un sello que reza:) Lichtstrasse 35. Basilea 4056. Suiza.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058712-WO-PCT

Formalizada a los doce días del mes de octubre de dos mil veinte.

NOVARTIS PHARMA AG

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ian James Hiscock. Firmante Autorizado.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Cornelia Stark. Ciudad, Estado y País: (Aparece un sello que reza:) Lichtstrasse 35. Basilea 4056. Suiza.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Aparece un sello que reza:) Adèle Hogge. Lichtstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza.

NOVARTIS PHARMA AG

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: (Hay una expresión ilegible) Campbell. Firmante autorizado:

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Cornelia Stark. Ciudad, Estado y País: (Aparece un sello que reza:) Lichtstrasse 35. Basilea 4056. Suiza.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Aparece un sello que reza:) Adèle Hogge. Lichtstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza.

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

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

COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PARASITIC DISEASES

and filed in the United States Patent and Trademark Office on 21 October 2019 and accorded Application Number 62/923915;

(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 20th day of October, 20 20.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,

BY Susan M. Dillon

Printed Name: Susan M. Dillon

Authorized Signatory

Witness: Kathleen M. Drury

Printed Name: KATHLEEN M. DRURY

City, State and Country: NEWTON, MA, USA

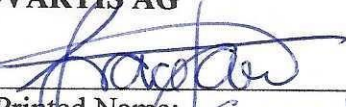
Witness: Teresa Maia

Printed Name: TERESA MAIA

City, State and Country: Newton MA USA

Executed this 20th day of October, 2020.

NOVARTIS AG

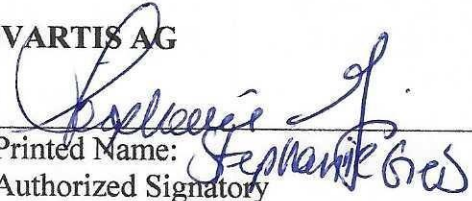
BY 

Printed Name: Grace Law
Authorized Signatory

Witness: 
Printed Name: KATHLEEN M. DRURY
City, State and Country: NEWTON, MA, USA

Witness: 
Printed Name: Teresa Maia
City, State and Country: Newton, MA USA

NOVARTIS AG

BY 

Printed Name: Sebastian Gies
Authorized Signatory

Witness: 
Printed Name: KATHLEEN M. DRURY
City, State and Country: NEWTON, MA, US

Witness: 
Printed Name: Teresa Maia
City, State and Country: Newton, MA USA

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT058712-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.** 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 descritos en la solicitud de patente, provisoria o no, titulada:

"COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS" y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veintiuno de octubre de dos mil diecinueve, con el Número de Solicitud 62/923.915;

(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 provisionales 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 provisional, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT058712-US-PSP Step II NIBR to NAG

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT058712-US-PSP

(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 descrita 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.

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT058712-US-PSP Step II NIBR to NAG

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT058712-US-PSP

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 registrará 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 veinte días del mes de octubre de dos mil veinte.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Susan M. Dillon.
Firmante Autorizada.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Kathleen M. Drury. Ciudad, Estado y País: Newton, MA, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Teresa Maia. Ciudad, Estado y País: Newton, MA, Estados Unidos de América.

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT058712-US-PSP Step II NIBR to NAG

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT058712-US-PSP
Formalizada a los veinte días del mes de octubre de dos mil veinte.

NOVARTIS AG

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

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Kathleen M.
Drury. Ciudad, Estado y País: Newton, MA, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Teresa Maia.
Ciudad, Estado y País: Newton, MA, Estados Unidos de América.

NOVARTIS AG

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

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Kathleen M.
Drury. Ciudad, Estado y País: Newton, MA, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Teresa Maia.
Ciudad, Estado y País: Newton, MA, Estados Unidos de América.

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT058712-US-PSP Step II NIBR to NAG

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

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Nicole Blaquiere	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way Emeryville, CA 94608 United States of America
Richard Yichong Huang	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way Emeryville, CA 94608 United States of America
Thomas Martin Kirrane Jr.	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way Emeryville, CA 94608 United States of America
Anne-Catherine Mata	citizen of France	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way Emeryville, CA 94608 United States of America
Christopher Ronald Sarko	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way Emeryville, CA 94608 United States of America
Benjamin Robert Taft	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way Emeryville, CA 94608 United States of America
Grace Lamprecht Waldron	citizen of United States of America	6043 Scotmist Drive Rancho Palos Verdes, CA 90275 United States of America
Fumiaki Yokokawa	citizen of Japan	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way Emeryville, CA 94608 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

COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PARASITIC DISEASES

and filed in the United States Patent and Trademark Office on 21 October 2019 and accorded Application Number 62/923915;

(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.

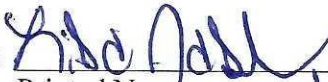
This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

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

Executed this 15 day of Oct, 2020.

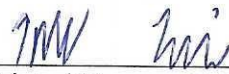

 Nicole Blaquiere

Witness: 
 Printed Name: Jakub Zujac 5300 Chiron Way
 City, State and Country: Emeryville, CA 94608

Witness: 
 Printed Name: Lisa Nash 5300 Chiron Way
 City, State and Country: Emeryville, CA 94608

Executed this 15 day of Oct, 2020.


 Richard Yichong Huang

Witness: 
 Printed Name: Jakub Zujac 5300 Chiron Way
 City, State and Country: Emeryville, CA 94608

Witness: 
 Printed Name: Lisa Nash 5300 Chiron Way
 City, State and Country: Emeryville, CA 94608

Executed this 15 day of October, 2020.

Thomas Martin Kirrane Jr.
Thomas Martin Kirrane Jr.

Witness:

Jakub Zajac
Printed Name: Jakub Zajac
City, State and Country:

5300 Chiron Way
Emeryville, CA 94608

Witness:

Lisa Nish
Printed Name: Lisa Nish
City, State and Country:

5300 Chiron Way
Emeryville, CA 94608

Executed this 7 day of October, 2020.

Anne-Catherine Mata
Anne-Catherine Mata

Witness:

Katherine Chan
Printed Name: Katherine Chan
City, State and Country: Emeryville, CA.

Witness:

Lisa Nish
Printed Name: Lisa Nish
City, State and Country: Emeryville, CA.

Executed this 15 day of October, 2020.

Christopher Ronald Sarko
Christopher Ronald Sarko

Witness:

Jakub Zajac
Printed Name: Jakub Zajac
City, State and Country:

5300 Chiron Way
Emeryville, CA 94608

Witness:

Lisa Nish
Printed Name: Lisa Nish
City, State and Country:

5300 Chiron Way
Emeryville, CA 94608

Executed this 15th day of October, 2020.

[Signature]
Benjamin Robert Taft

Witness: [Signature] [Signature]
Printed Name: Takub Zia
City, State and Country: 5300 Chiron Way
Emeryville, CA 94608

Witness: [Signature]
Printed Name: Lisa Nook
City, State and Country: 5300 Chiron Way
Emeryville, CA 94608

Executed this _____ day of _____, 20____.

Grace Lamprecht Waldron

Witness: _____
Printed Name: _____
City, State and Country: _____

Witness: _____
Printed Name: _____
City, State and Country: _____

Executed this 7 day of 10, 2020.

[Signature]
Fumiaki Yokokawa

Witness: [Signature] Joseph M. Young
Printed Name: Emergville, CA
City, State and Country: _____

Witness: [Signature]
Printed Name: Lisa Nook
City, State and Country: Emergville, CA

Executed this 20th day of October, 20 20.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY Susan M Ollon
Printed Name: Susan H. Dillon
Authorized Signatory

Witness: Kathleen M. Drury
Printed Name: KATHLEEN M. DRURY
City, State and Country: NEWTON, MA, USA

Witness: Teresa Maria
Printed Name: TERESA MARIA
City, State and Country: Newton, MA USA

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Nicole Blaquiere	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way Emeryville, CA 94608 United States of America
Richard Yichong Huang	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way Emeryville, CA 94608 United States of America
Thomas Martin Kirrane Jr.	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way Emeryville, CA 94608 United States of America
Anne-Catherine Mata	citizen of France	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way Emeryville, CA 94608 United States of America
Christopher Ronald Sarko	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way Emeryville, CA 94608 United States of America
Benjamin Robert Taft	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way Emeryville, CA 94608 United States of America
Grace Lamprecht Waldron	citizen of United States of America	6043 Scotmist Drive Rancho Palos Verdes, CA 90275 United States of America
Fumiaki Yokokawa	citizen of Japan	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way Emeryville, CA 94608 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

COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PARASITIC DISEASES

and filed in the United States Patent and Trademark Office on 21 October 2019 and accorded Application Number 62/923915;

(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_____.

Nicole Blaquiere

Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

Executed this _____ day of _____, 20_____.

Richard Yichong Huang

Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

Executed this _____ day of _____, 20_____.

Thomas Martin Kirrane Jr.

Witness: _____
Printed Name:
City, State and Country:

Witness: _____
Printed Name:
City, State and Country:

Executed this _____ day of _____, 20_____.

Anne-Catherine Mata

Witness: _____
Printed Name:
City, State and Country:

Witness: _____
Printed Name:
City, State and Country:

Executed this _____ day of _____, 20_____.

Christopher Ronald Sarko

Witness: _____
Printed Name:
City, State and Country:

Witness: _____
Printed Name:
City, State and Country:

Executed this _____ day of _____, 20____.

Benjamin Robert Taft

Witness: _____

Printed Name: _____

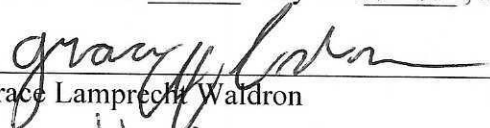
City, State and Country: _____

Witness: _____

Printed Name: _____

City, State and Country: _____

Executed this 10 day of October, 2020.



Grace Lamprecht Waldron

Witness: _____

Printed Name: _____

City, State and Country: Hollidae Brown
Rancho Palos Verdes, CA, USA

Witness: _____

Printed Name: _____

City, State and Country: Ralph Brown
Rancho Palos Verdes CA USA

Executed this _____ day of _____, 20____.

Fumiaki Yokokawa

Witness: _____

Printed Name: _____

City, State and Country: _____

Witness: _____

Printed Name: _____

City, State and Country: _____

Executed this 20th day of October, 20 20 .

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY Susan M Dillon
Printed Name: Susan M. Dillon
Authorized Signatory

Witness: Kathleen M. Drury
Printed Name: KATHLEEN M. DRURY
City, State and Country: NEWTON, MA, USA

Witness: Terresa Malik
Printed Name: TERRESA MALIK
City, State and Country: Newton, MA USA

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058712-US-PSP

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Nicole OBlaguere, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Chiron Way 5300, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

Richard Yichong Huang, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Chiron Way 5300, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

Thomas Martin Kirrane Jr., ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Chiron Way 5300, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

Anne-Catherine Mata, ciudadana de Francia, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Chiron Way 5300, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

Christopher Ronald Sarko, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Chiron Way 5300, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

Benjamin Robert Taft, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Chiron Way 5300, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

Grace Lamprecht Waldron, ciudadana de los Estados Unidos de América, Scotmist Drive 6043, Rancho Palos Verdes, CA 90275, Estados Unidos de América.

Fumiaki Yokokawa, ciudadano de Japón, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Chiron Way 5300, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

(En adelante "Inventores"),

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058712-US-PSP

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 descritos 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 descritos 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 descritos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

“COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS” y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veintiuno de octubre de dos mil diecinueve, con el Número de Solicitud 62/923.915;

(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 provisionales 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);

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058712-US-PSP

(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 descrita 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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058712-US-PSP

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 o 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 registrará 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 quince días del mes de octubre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nicole Blaquiere.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Jakub Zajac.

Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Chiron Way 5300. Emeryville, CA 94608.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Lisa Nash.
Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Chiron Way 5300. Emeryville, CA
94608.

Formalizada a los quince días del mes de octubre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Richard Yichong Huang.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Jakub Zajac.
Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Chiron Way 5300. Emeryville, CA
94608.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Lisa Nash.
Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Chiron Way 5300. Emeryville, CA
94608.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058712-US-PSP

Formalizada a los quince días del mes de octubre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Thomas Martin Kirrane Jr.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Jakub Zajac.
Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Chiron Way 5300. Emeryville, CA
94608.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Lisa Nash.
Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Chiron Way 5300. Emeryville, CA
94608.

Formalizada a los siete días del mes de octubre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Anne-Catherine Mata.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Katherine
Chain.

Ciudad, Estado y País: Emeryville, CA.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Lisa Nash.

Ciudad, Estado y País: Emeryville, CA.

Formalizada a los quince días del mes de octubre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Christopher Ronald Sarko.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Jakub Zajac.

Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Chiron Way 5300. Emeryville, CA 94608.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Lisa Nash.

Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Chiron Way 5300. Emeryville, CA 94608.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058712-US-PSP

Formalizada a los quince días del mes de octubre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Benjamin Robert Taft.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Jakub Zajac.

Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Chiron Way 5300. Emeryville, CA 94608.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Lisa Nash.

Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Chiron Way 5300. Emeryville, CA 94608.

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:) Grace Lamprecht Waldron.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco). Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco). Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Formalizada a los siete días del mes de octubre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Fumiaki Yokokawa.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Joseph M. Young. Ciudad, Estado y País: Emeryville, CA.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Lisa Nash. Ciudad, Estado y País: Emeryville, CA.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058712-US-PSP

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

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Susan M. Dillon. Firmante Autorizada.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Kathleen M. Drury. Ciudad, Estado y País: Newton, MA, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Teresa Maia. Ciudad, Estado y País: Newton, MA, Estados Unidos de América.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058712-US-PSP

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Nicole Blaquiere, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Chiron Way 5300, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

Richard Yichong Huang, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Chiron Way 5300, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

Thomas Martin Kirrane Jr., ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Chiron Way 5300, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

Anne-Catherine Mata, ciudadana de Francia, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Chiron Way 5300, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

Christopher Ronald Sarko, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Chiron Way 5300, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

Benjamin Robert Taft, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Chiron Way 5300, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

Grace Lamprecht Waldron, ciudadana de los Estados Unidos de América, Scotmist Drive 6043, Rancho Palos Verdes, CA 90275, Estados Unidos de América.

Fumiaki Yokokawa, ciudadano de Japón, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Chiron Way 5300, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058712-US-PSP

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 descritos 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 descritos 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 descritos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

“COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS” y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veintiuno de octubre de dos mil diecinueve, con el Número de Solicitud 62/923.915;

(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 provisionales 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);

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058712-US-PSP

(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 descrita 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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058712-US-PSP

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 o 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 registrará 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:) Nicole Blaquiére.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco). Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco). Ciudad, Estado y País: (En blanco).

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:) Richard Yichong Huang.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco). Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco). Ciudad, Estado y País: (En blanco).

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058712-US-PSP

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:) Thomas Martin Kirrane Jr.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco). Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco). Ciudad, Estado y País: (En blanco).

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:) Anne-Catherine Mata.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco). Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco). Ciudad, Estado y País: (En blanco).

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:) Christopher Ronald Sarko.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco). Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco). Ciudad, Estado y País: (En blanco).

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058712-US-PSP

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:) Benjamin Robert Taft.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco). Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco). Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Formalizada a los diez días del mes de octubre de dos mil veinte.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Grace Lamprecht Waldron.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Hollidae Brown. Ciudad, Estado y País: Rancho Palos Verdes, California, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ralph Brown. Ciudad, Estado y País: Rancho Palos Verdes, CA, Estados Unidos de América.

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:) Fumiaki Yokokawa.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco). Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco). Ciudad, Estado y País: (En blanco).

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058712-US-PSP

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

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Susan M. Dillon.

Firmante Autorizada.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Kathleen M. Drury. Ciudad, Estado y País: Newton, MA, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Teresa Maia. Ciudad, Estado y País: Newton, MA, Estados Unidos de América.

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

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between **CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.**, 4218 Jinke Road, Pudong New Area, Shanghai, People's Republic of China a company organized under the laws of China, 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, **CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.** confirms that **CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.** 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

COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PARASITIC DISEASES

and filed as a PCT Application on 20 October 2020 and accorded Application Number PCT/CN2020/122217.

(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 **CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.** if this sale, assignment and transfer had not been made.

CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD. 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.

CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD. 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 28th day of October, 2020.

CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.

BY 
Printed Name: Amanda A. Smith
Authorized Signatory

Witness: 
Printed Name:
City, State and Country: **Veronica Romanov**
700 Main Street
Cambridge, MA 02139 US

Witness: 
Printed Name:
City, State and Country: **Diana Mabry**
Authorized Signatory

Executed this 28 day of 10, 2020.

NOVARTIS AG

BY Gaby Martinez
Printed Name: Gaby Martinez
Authorized Signatory

Witness: Veronica Romanov

Printed Name:

City, State and Country:

Veronica Romanov
700 Main Street
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Diana Mabry

Printed Name:

City, State and Country:

Diana Mabry
Authorized Signatory

Cambridge, MA USA

NOVARTIS AG

BY Wendy Ballard
Printed Name: Wendy Ballard
Authorized Signatory

Witness: Veronica Romanov

Printed Name:

City, State and Country:

Veronica Romanov
700 Main Street
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Diana Mabry

Printed Name:

City, State and Country: CA

Diana Mabry
Authorized Signatory

Cambridge, MA USA

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT058712-WO-PCT

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre **CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.**, Jinke Road 4218, Pudong New Area, Shanghai, República Popular China, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes de China, 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, **CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.**, confirma que **CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.** 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 descritos en la solicitud de patente, provisoria o no, titulada:

"COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS" " y presentada como Solicitud PCT el veinte de octubre de dos mil veinte, con el Número de Solicitud PCT/CN2020/122217;

(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 provisionales 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 provisional, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT058712-WO-PCT

(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 descrita 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 **CHINA**

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD., si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD., 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.

CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD., 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 superior derecho se lee:) Caso No.: PAT058712-WO-PCT

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 registrará 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 veintiocho días del mes de octubre de dos mil veinte.

CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Amanda A. Smith.
Firmante Autorizada.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Ciudad,
Estado y País: (Aparece un sello que reza:) Veronica Romanov. Main Street 700.
Cambridge, MA 02139. Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Ciudad,
Estado y País: (Aparece un sello que reza:) Diana Mabry. Firmante Autorizada.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT058712-WO-PCT

Formalizada a los veintiocho días del mes de octubre de dos mil veinte.

NOVARTIS AG

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Gaby Martinez.

Firmante Autorizado.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Ciudad,
Estado y País: (Aparece un sello que reza:) Veronica Romanov. Main Street 700.
Cambridge, MA 02139. Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Ciudad,
Estado y País: (Aparece un sello que reza:) Diana Mabry. Firmante Autorizada.
Cambridge, MA, Estados Unidos de América.

NOVARTIS AG

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

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Ciudad,
Estado y País: (Aparece un sello que reza:) Veronica Romanov. Main Street 700.
Cambridge, MA 02139. Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Ciudad,
Estado y País: (Aparece un sello que reza:) Diana Mabry. Firmante Autorizada.
Cambridge, MA, Estados Unidos de América.

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

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Tingying Zhu	citizen of China	Room 803 building 8, Lane 500, Lansong Road Pudong Shanghai, 201203 CHINA
--------------	------------------	---

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.**,
4218 Jinke Road, Pudong New Area, Shanghai, People's Republic of China, a company
organized under the laws of People's Republic of China.

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, **CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.**, 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 **CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.**, 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

COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PARASITIC DISEASES

and filed in PCT Application on 20 09 2020 and accorded
Application Number PCT/CN2020/122214 :

(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 is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this 19 day of Oct, 2020

Tingying Zhu
Tingying Zhu

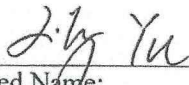
Witness: Joyce Zhao
Printed Name: Joyce Zhao
City, State and Country: Shanghai, China

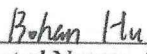
Witness: Fang Wang
Printed Name: Fang Wang
City, State and Country: Shanghai, China

Executed this 21 day of Oct, 20

CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.

BY 
Printed Name: Anfan Wu
Authorized Signatory

Witness: 
Printed Name: Lily Yu.
City, State and Country: SHANGHAI. CHINA.

Witness: 
Printed Name: Bohan Hu
City, State and Country: SHANGHAI. CHINA.

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058712-WO-PCT

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre Tingying Zhu, ciudadano de China, Room 803 building 8, Lane 500, Lansong Road, Pudong, Shanghai, 201203, China, (en adelante el "Inventor"),

y **CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.**, Jinke Road 4218, Pudong New Area, Shanghai, República Popular China, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes de la República Popular China,

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, yo, el Inventor, por el presente confirmo y acuerdo 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 mi país de empleo, **CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descritos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, el Inventor tiene cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descritos en la misma (que no creo sea el caso y no lo reclamo), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, yo, el Inventor por el presente vendo, cedo y transfiero a **CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante

referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la totalidad de mis derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

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

“COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS” y presentada como Solicitud PCT el veinte de octubre de dos mil veinte, con el Número de Solicitud PCT/CN2020/122217;

(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.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058712-WO-PCT

(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 mi 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 provisionales 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 descrita 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 mí si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

El inventor 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.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058712-WO-PCT

El inventor 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 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, 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 hará 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 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 tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

Formalizada a los diecinueve días del mes de octubre de dos mil veinte.

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Tingying Zhu.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Joyce Zhao.

Ciudad, Estado y País: Shanghai, China.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Fang Wang.

Ciudad, Estado y País: Shanghai, China.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT058712-WO-PCT

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

CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.,

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Amfan Wu.

Firmante Autorizado.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Lily Yu.

Ciudad, Estado y País: Shanghai. China.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: Bohan Hu.

Ciudad, Estado y País: Shanghai. China.

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