

ASSIGNMENT

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

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

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

NATRIURETIC PEPTIDE RECEPTOR 1 ANTIBODIES AND METHODS OF USE

and filed in the United States Patent and Trademark Office on **June 12, 2019** and accorded Application Number **62/860508** ;

(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

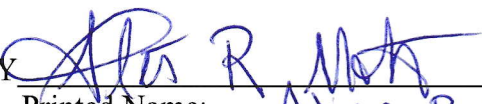
provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification 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 29th day of April, 2020 .

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,

BY 
Printed Name: Alicia R. Mosen
Authorized Signatory

Executed this 28th day of April, 2020.

NOVARTIS AG

BY



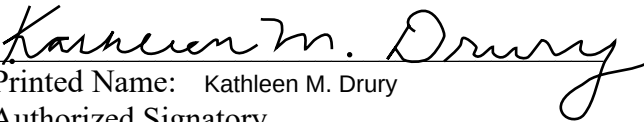
Printed Name: Stephanie Geis

Authorized Signatory

Executed this 28 day of April, 2020.

NOVARTIS AG

BY



Printed Name: Kathleen M. Drury

Authorized Signatory

Caso de Patente PAT058321-US-PSP

CESIÓN

Este Convenio de Cesión se celebra por y entre **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, compañía constituida de conformidad con las Leyes de Estado de Delaware, y, **NOVARTIS AG**, compañía constituida en Suiza, con domicilio en Lichstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza.

Por contraprestación buena y valiosa, cuyo recibo y suficiencia queda por este medio acusado, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, por este medio vende, cede y traspasa a **NOVARTIS AG** y sus sucesores, causahabientes y representantes legales (en lo sucesivo colectivamente referidos como la "CESIONARIA"), la totalidad de sus derechos, título e intereses, para todos los países del mundo, relacionados con:

(1) Todas las invenciones y revelaciones descritas en la(s) solicitud(es) de patente provisional o no provisional titulada:

"ANTICUERPOS DE RECEPTOR DE PÉPTIDO NATRIURÉTICO 1 Y MÉTODOS DE USO"

y que fue presentada ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América en fecha 12 de junio de 2019 y que se acordó el Número de Solicitud 62/860508;

(2) La solicitud identificada en el párrafo (1) y

todas las solicitudes que reivindican prioridad de dicha solicitud, directa o indirectamente, incluyendo todas las etapas nacionales de cada solicitud de patente internacional;

(3) El derecho de presentar solicitudes de patente, modelo de utilidad u otras solicitudes basadas en cada invención o descubrimiento revelada en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar dichas solicitudes basadas en dichas invenciones y revelaciones a nombre de la CESIONARIA o sus personas nombradas o en nombre del inventor de dichas invenciones y revelaciones, a elección de la CESIONARIA y de acuerdo con las Leyes aplicables de todos los países y regiones; y el derecho de presentar solicitudes de patente, modelo de utilidad y otras solicitudes en todos los países y regiones que reivindiquen prioridad de la solicitud provisional o no provisional identificada en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cada solicitud de la cual las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) reivindican prioridad en todos los países y regiones bajo la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Interamericana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales

y todos los demás convenios internacionales de los cuales los Estados Unidos de América actualmente o en el futuro sea signatario y, si la solicitud de patente estadounidense es una solicitud de patente provisional, bajo la Norma 35, USC 119(e);

(5) Todas las continuaciones, continuaciones en parte y divisiones de cada una de las solicitudes de patente estadounidenses o solicitudes de patente internacionales que nombren a los Estados Unidos de América, cada etapa nacional de cada solicitud internacional y cualquier otra solicitud de patente descrita en los párrafos (1) hasta (4) de las presentes, incluyendo las demás continuaciones, continuaciones en parte y divisiones como tales, entre otros las continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisiones;

(6) Todas las patentes, modelos de utilidad u otros otorgamientos que se expidan a partir de alguna de las solicitudes referidas en este documento y todos los derechos y recursos asociados con las mismas incluyendo el derecho de entablar demandas para obtener indemnizaciones por daños y perjuicios pasados y obtener indemnizaciones bajo la Norma 35 USC § 154(d) o cualquier otra Ley que permita recursos por violaciones previo a la emisión de la patente;

(7) Todos los registros y confirmaciones así como

los certificados de importación que se basen en una o más de dichas patentes, modelos de utilidad u otros otorgamientos y las solicitudes de dichos registros, confirmaciones y certificados de importación; y

(8) Todas las reemisiones, renovaciones y prórrogas de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación, certificados de reexamen expedidos para dichas patentes y los certificados de protección suplementarios basados en dichas patentes y solicitudes para dichas reemisiones, renovaciones, prórrogas, certificados de reexamen y certificados de protección suplementarios, para ser tenidos y disfrutados por dicha CESIONARIA por los plazos completos por los cuales se concedan dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de reexamen, certificados de protección suplementarios, reemisiones, renovaciones y prórrogas, de manera tan plena y cabal como **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, los hubiese mantenido y disfrutado de no haberse efectuado esta venta, cesión y traspaso.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., por este medio autoriza a la CESIONARIA y sus representantes a colocar en el párrafo (1) de esta Cesión la fecha de presentación y el Número de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad y otra solicitud cuando se le

notifique.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,
por este medio pacta y acuerda que, en cualquier momento,
(i) a solicitud mas a costas de la CESIONARIA, otorgará y entregará todos los documentos necesarios o deseables para perfeccionar a favor de la CESIONARIA el título de las anteriores invenciones y revelaciones, solicitudes, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reemisiones, renovaciones, prórrogas, certificados de reexamen, certificados de protección suplementarios y las solicitudes dentro del alcance de (7) y (8), incluyendo el otorgamiento y tramitación de todos los documentos adicionales que demuestren esta venta, cesión y traspaso que sean necesarios o aconsejables para el registro de los mismos ante la oficina de patentes u otra oficina o agencia de la propiedad intelectual o similar de cada país y región, (ii) a solicitud mas a costas de la CESIONARIA, otorgará todas las solicitudes adicionales dentro del alcance de los párrafos (1) hasta (6) y todas las solicitudes dentro del alcance de (7) u (8), y, (iii) prestará toda clase de juramentos de Ley y declaraciones y llevará a cabo todos los actos de Derecho requeridos para obtener los mismos o para ayudar en los mismos, sin contraprestación adicional mas a costas de la CESIONARIA.

Si una disposición de esta Cesión fuese considerada

sin validez o no ejecutable por razón de alguna Ley, estatuto, regulación o sentencia, sea que exista ahora o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición será modificada en dicha jurisdicción de manera de acercarse lo más posible a la intención de las Partes. Si ello no puede realizarse, dicha disposición sin validez o no ejecutable será divisible y suprimida en dicha jurisdicción y todas las demás disposiciones continuarán en pleno vigor y efecto. La modificación o supresión de una disposición en una jurisdicción no tendrá efecto sobre esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

Esta Cesión estará regida por las Leyes de Suiza.

Esta Cesión entra en vigor a partir de la fecha de prioridad más temprana antes especificada.

Otorgado a los 28 días del mes de abril de 2020.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

Por: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: Alicia R. Moten.

Firma autorizada.

Otorgado a los 28 días del mes de abril de 2020.

NOVARTIS AG

Por: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: Stephanie Geis.

Firma autorizada.

Otorgado a los 28 días del mes de abril de 2020.

NOVARTIS AG

Por: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: Kathleen M. Drury

Firma autorizada.

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

John Louis DIENER	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, US
Tiancen HU	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, US
Michael ROMANOWSKI	citizen of	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, US
Cesare RUSSO	citizen of Italy	NOVARTIS PHARMA AG POSTFACH Basel, 4002 Switzerland
Xiaoling XIE	citizen of	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, US

(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

NATRIURETIC PEPTIDE RECEPTOR 1 ANTIBODIES AND METHODS OF USE

and filed in the United States Patent and Trademark Office on **June 12, 2019** and accorded Application Number **62/860508** ;

(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 27 day of 01, 2020.



John DIENER

Witness: Susan M Dillon
Printed Name: Susan M. Dillon
City, State and Country: Cambridge, MA US

Witness: 

Printed Name: Meghan Adams
City, State and Country: Cambridge, MA USA

Executed this _____ day of _____, 20____.

Tiancen HU

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

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

Executed this 7 day of FEB, 2020.



Michael ROMANOWSKI

Witness: Susan M Dillon
Printed Name: Susan M. Dillon
City, State and Country: Cambridge, MA US

Witness: Amenda A. Smith
Printed Name: Amenda A - Smith
City, State and Country: Cambridge, MA US

Executed this _____ day of _____, 20____.

Cesare RUSSO

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

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

Executed this _____ day of _____, 20_____.

Xiaoling XIE

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

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

Executed this 29th day of April, 2020.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY 
Printed Name: Alicia R. Moten
Authorized Signatory

Witness: _____

Printed Name: _____

City, State and Country: _____

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

CESIÓN

Este Convenio de Cesión se celebra por y entre

John Louis DIENER	Ciudadano estadounidense	Novartis Institutes for Bio- medical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cam- bridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.
Tiancen HU	Ciudadano estadounidense	Novartis Institutes for Bio- medical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cam- bridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.
Michael ROMANOWSKI	Ciudadano estadounidense	Novartis Institutes for Bio- medical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cam- bridge, MA 02139, Estados Unidos de América.
Cesare RUSSO	Ciudadano italiano	NOVARTIS PHARMA AG POSTFACH Basilea, 4002, Suiza.
Xiaoling XIE	Ciudadano chino	Novartis Institutes for Bio- medical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cam- bridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(en lo sucesivo denominado(s) el(los) "Inventor(es)", y

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., 250
Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, Es-
tados Unidos de América, compañía constituida de confor-
midad con las Leyes de Delaware.

Por contraprestación buena y valiosa, cuyo recibo y suficiencia queda por este medio acusado, Nosotros los Inventores, por este medio confirmamos y pactamos que, por operación de Ley y/o contrato y/o por el cumplimiento de cada y todos los requerimientos legales relacionados con el traspaso de invenciones de empleados en nuestro país de empleo, NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., es la propietaria verdadera y legal de la totalidad de los derechos, título e intereses en todas las invenciones, revelaciones, patentes/modelos de utilidad, solicitudes y derechos descritos en los párrafos (1) hasta (8) a continuación.

Sin embargo, si de acuerdo con la Leyes de algún país, Nosotros, los Inventores, tuviésemos la propiedad de algún derecho, título o interés en alguno de los ítems aquí descritos (lo cual no creemos sea el caso y no hacemos reivindicación alguna), por contraprestación buena y valiosa, cuyo recibo y suficiencia queda por este medio acusado, Nosotros, los Inventores, por este medio vendemos, cedemos y traspasamos a NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC. y sus sucesores, causahabientes y representantes legales (en lo sucesivo colectivamente referidos como la "CESIONARIA"), la totalidad de nuestros derechos, título e intereses para todos los países del mundo relacionados con:

(1) Todas nuestras invenciones y revelaciones des-

critas en la(s) solicitud(es) de patente provisional o no provisional, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) titulada:

"ANTICUERPOS DE RECEPTOR DE PÉPTIDO NATRIURÉTICO 1 Y MÉTODOS DE USO"

y que fue presentada ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América en fecha 12 de junio de 2019 y que se acordó el Número de Solicitud 62/860508;

(2) La solicitud identificada en el párrafo (1) y todas las solicitudes que reivindican prioridad de dicha solicitud, directa o indirectamente, incluyendo todas las etapas nacionales de cada solicitud de patente internacional;

(3) El derecho de presentar solicitudes de patente, modelo de utilidad u otras solicitudes basadas en cada invención o descubrimiento revelada en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar dichas solicitudes basadas en dichas invenciones y revelaciones a nombre de la CESIONARIA o sus personas nombradas o en nombre del inventor de dichas invenciones y revelaciones, a elección de la CESIONARIA y de acuerdo con las Leyes aplicables de todos los países y regiones; y el derecho de presentar solicitudes de patente, modelo de utilidad y otras solicitudes en todos los países y regiones que reivindiquen prioridad de la solicitud provisional o no provisional

identificada en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cada solicitud de la cual las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) reivindican prioridad en todos los países y regiones bajo la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Interamericana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todos los demás convenios internacionales de los cuales los Estados Unidos de América actualmente o en el futuro sea signatario y, si la solicitud de patente estadounidense es una solicitud de patente provisional, bajo la Norma 35, USC 119(e);

(5) Todas las continuaciones, continuaciones en parte y divisiones de cada una de las solicitudes de patente estadounidenses o solicitudes de patente internacionales que nombren a los Estados Unidos de América, cada etapa nacional de cada solicitud internacional y cualquier otra solicitud de patente descrita en los párrafos (1) hasta (4) de las presentes incluyendo las demás continuaciones, continuaciones en parte y divisiones como tales, entre otros las continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisiones;

(6) Todas las patentes, modelos de utilidad u otros otorgamientos que se expidan a partir de alguna de las

solicitudes referidas en este documento y todos los derechos y recursos asociados con las mismas incluyendo el derecho de entablar demandas para obtener indemnizaciones por daños y perjuicios pasados y obtener indemnizaciones bajo la Norma 35 USC § 154(d) o cualquier otra Ley que permita recursos por violaciones previo a la emisión de la patente;

(7) Todos los registros y confirmaciones así como los certificados de importación que se basen en una o más de dichas patentes, modelos de utilidad u otros otorgamientos y las solicitudes de dichos registros, confirmaciones y certificados de importación; y

(8) Todas las reemisiones, renovaciones y prórrogas de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación, certificados de reexamen expedidos para dichas patentes y los certificados de protección suplementarios basados en dichas patentes y solicitudes para dichas reemisiones, renovaciones, prórrogas, certificados de reexamen y certificados de protección suplementarios, para ser tenidos y disfrutados por dicha CESIONARIA por los plazos completos por los cuales se concedan dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de reexamen, certificados de protección suplementarios, reemisiones, renovaciones y prórro-

gas, de manera tan plena y cabal como nosotros los hubiésemos mantenido y disfrutado de no haberse efectuado esta venta, cesión y traspaso.

Nosotros, los Inventores por este medio autorizamos a la CESIONARIA y sus representantes a colocar en el párrafo (1) de esta Cesión la fecha de presentación y el Número de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad y otra solicitud cuando se le notifique.

Nosotros, los Inventores por este medio pactamos y acordamos que, en cualquier momento, (i) a solicitud mas a costas de la CESIONARIA, otorgaremos y entregaremos todos los documentos necesarios o deseables para perfeccionar a favor de la CESIONARIA el título de las anteriores invenciones y revelaciones, solicitudes, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reemisiones, renovaciones, prórrogas, certificados de reexamen, certificados de protección suplementarios y las solicitudes dentro del alcance de (7) y (8), incluyendo el otorgamiento y tramitación de todos los documentos adicionales que demuestren esta venta, cesión y traspaso que sean necesarios o aconsejables para el registro de los mismos ante la oficina de patentes u otra oficina o agencia de la propiedad intelectual o similar de cada país y región, (ii) a solicitud mas a costas de la CESIONARIA, otorgaremos todas las solicitudes adicionales dentro del alcance de los párrafos (1) hasta

(6) y todas las solicitudes dentro del alcance de (7) u (8), y, (iii) prestaremos toda clase de juramentos de Ley y declaraciones y llevaremos a cabo todos los actos de Derecho requeridos para obtener los mismos o para ayudar en los mismos, sin contraprestación adicional mas a costas de la CESIONARIA.

Si una disposición de esta Cesión fuese considerada sin validez o no ejecutable por razón de alguna Ley, estatuto, regulación o sentencia, sea que exista ahora o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición será modificada en dicha jurisdicción de manera de acercarse lo más posible a la intención de las Partes. Si ello no puede realizarse, dicha disposición sin validez o no ejecutable será divisible y suprimida en dicha jurisdicción y todas las demás disposiciones continuarán en pleno vigor y efecto. La modificación o supresión de una disposición en una jurisdicción no tendrá efecto sobre esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

Esta Cesión estará regida por las Leyes de Delaware.

Esta Cesión entra en vigor a partir de la fecha de prioridad más temprana antes especificada.

Otorgado a los 27 días del mes de enero de 2020.

Por: (Fdo.) Ilegible. John DIENER

Testigos:

(Fdo.) Ilegible,

Nombre impreso: Susan M. Dillon

Ciudad, estado y país: Cambridge, MA, E.U.A

Testigos:

(Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: Meghan Adams

Ciudad, Estado y País: Cambridge, MA, E.U.A

Otorgado el 1^{er} día del mes de febrero de 2020.

Por: (Fdo.) Ilegible. Michael ROMANOWSKI

Testigos:

(Fdo.) Ilegible

Nombre impreso: Susan M. Dillon

Ciudad, estado y país: Cambridge, MA, E.U.A

Testigos:

(Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: Amanda A. Smitt

Ciudad, Estado y País: Cambridge, MA, E.U.A

Otorgado a los 28 días del mes de abril de 2020.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

Por: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: Alicia R. Moten

Firma autorizada.

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

John Louis DIENER	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, US
Tiancen HU	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, US
Michael ROMANOWSKI	citizen of	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, US
Cesare RUSSO	citizen of Italy	NOVARTIS PHARMA AG POSTFACH Basel, 4002 Switzerland
Xiaoling XIE	citizen of	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, US

(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

NATRIURETIC PEPTIDE RECEPTOR 1 ANTIBODIES AND METHODS OF USE

and filed in the United States Patent and Trademark Office on **June 12, 2019** and accorded Application Number **62/860508** ;

(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_____.

John DIENER

Witness: _____

Printed Name: _____

City, State and Country: _____

Witness: _____

Printed Name: _____

City, State and Country: _____

Executed this 13th day of Feb, 2020.

Tiancen HU

Witness: _____

Printed Name: _____

City, State and Country: Bo Ding
Brantford, CT, USA

Witness: _____

Printed Name: _____

City, State and Country: Nannan Zhou
No Haven, CT

Executed this _____ day of _____, 20_____.

Michael ROMANOWSKI

Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

Executed this _____ day of _____, 20_____.

Cesare RUSSO

Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

Executed this _____ day of _____, 20_____.

Xiaoling XIE

Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

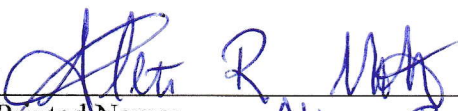
Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

Executed this 28th day of April, 2020 .

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY 
Printed Name: Alicia R. Moten
Authorized Signatory

Witness: _____

Printed Name: _____

City, State and Country: _____

Witness: _____

Printed Name: _____

City, State and Country: _____

CESIÓN

Este Convenio de Cesión se celebra por y entre

John Louis DIENER	Ciudadano estadounidense	Novartis Institutes for Bio- medical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cam- bridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.
Tiancen HU	Ciudadano estadounidense	Novartis Institutes for Bio- medical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cam- bridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.
Michael ROMANOWSKI	Ciudadano estadounidense	Novartis Institutes for Bio- medical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cam- bridge, MA 02139, Estados Unidos de América.
Cesare RUSSO	Ciudadano italiano	NOVARTIS PHARMA AG POSTFACH Basilea, 4002, Suiza.
Xiaoling XIE	Ciudadano chino	Novartis Institutes for Bio- medical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cam- bridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(en lo sucesivo denominado(s) el(los) "Inventor(es)", y

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., 250
Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, Es-
tados Unidos de América, compañía constituida de confor-
midad con las Leyes de Delaware.

Por contraprestación buena y valiosa, cuyo recibo y suficiencia queda por este medio acusado, Nosotros los Inventores, por este medio confirmamos y pactamos que, por operación de Ley y/o contrato y/o por el cumplimiento de cada y todos los requerimientos legales relacionados con el traspaso de invenciones de empleados en nuestro país de empleo, NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., es la propietaria verdadera y legal de la totalidad de los derechos, título e intereses en todas las invenciones, revelaciones, patentes/modelos de utilidad, solicitudes y derechos descritos en los párrafos (1) hasta (8) a continuación.

Sin embargo, si de acuerdo con la Leyes de algún país, Nosotros, los Inventores, tuviésemos la propiedad de algún derecho, título o interés en alguno de los ítems aquí descritos (lo cual no creemos sea el caso y no hacemos reivindicación alguna), por contraprestación buena y valiosa, cuyo recibo y suficiencia queda por este medio acusado, Nosotros, los Inventores, por este medio vendemos, cedemos y traspasamos a NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC. y sus sucesores, causahabientes y representantes legales (en lo sucesivo colectivamente referidos como la "CESIONARIA"), la totalidad de nuestros derechos, título e intereses para todos los países del mundo relacionados con:

(1) Todas nuestras invenciones y revelaciones des-

critas en la(s) solicitud(es) de patente provisional o no provisional, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) titulada:

"ANTICUERPOS DE RECEPTOR DE PÉPTIDO NATRIURÉTICO 1 Y MÉTODOS DE USO"

y que fue presentada ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América en fecha 12 de junio de 2019 y que se acordó el Número de Solicitud 62/860508;

(2) La solicitud identificada en el párrafo (1) y todas las solicitudes que reivindican prioridad de dicha solicitud, directa o indirectamente, incluyendo todas las etapas nacionales de cada solicitud de patente internacional;

(3) El derecho de presentar solicitudes de patente, modelo de utilidad u otras solicitudes basadas en cada invención o descubrimiento revelada en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar dichas solicitudes basadas en dichas invenciones y revelaciones a nombre de la CESIONARIA o sus personas nombradas o en nombre del inventor de dichas invenciones y revelaciones, a elección de la CESIONARIA y de acuerdo con las Leyes aplicables de todos los países y regiones; y el derecho de presentar solicitudes de patente, modelo de utilidad y otras solicitudes en todos los países y regiones que reivindiquen prioridad de la solicitud provisional o no provisional

identificada en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cada solicitud de la cual las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) reivindican prioridad en todos los países y regiones bajo la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Interamericana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todos los demás convenios internacionales de los cuales los Estados Unidos de América actualmente o en el futuro sea signatario y, si la solicitud de patente estadounidense es una solicitud de patente provisional, bajo la Norma 35, USC 119(e);

(5) Todas las continuaciones, continuaciones en parte y divisiones de cada una de las solicitudes de patente estadounidenses o solicitudes de patente internacionales que nombren a los Estados Unidos de América, cada etapa nacional de cada solicitud internacional y cualquier otra solicitud de patente descrita en los párrafos (1) hasta (4) de las presentes incluyendo las demás continuaciones, continuaciones en parte y divisiones como tales, entre otros las continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisiones;

(6) Todas las patentes, modelos de utilidad u otros otorgamientos que se expidan a partir de alguna de las

solicitudes referidas en este documento y todos los derechos y recursos asociados con las mismas incluyendo el derecho de entablar demandas para obtener indemnizaciones por daños y perjuicios pasados y obtener indemnizaciones bajo la Norma 35 USC § 154(d) o cualquier otra Ley que permita recursos por violaciones previo a la emisión de la patente;

(7) Todos los registros y confirmaciones así como los certificados de importación que se basen en una o más de dichas patentes, modelos de utilidad u otros otorgamientos y las solicitudes de dichos registros, confirmaciones y certificados de importación; y

(8) Todas las reemisiones, renovaciones y prórrogas de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación, certificados de reexamen expedidos para dichas patentes y los certificados de protección suplementarios basados en dichas patentes y solicitudes para dichas reemisiones, renovaciones, prórrogas, certificados de reexamen y certificados de protección suplementarios, para ser tenidos y disfrutados por dicha CESIONARIA por los plazos completos por los cuales se concedan dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de reexamen, certificados de protección suplementarios, reemisiones, renovaciones y prórro-

gas, de manera tan plena y cabal como nosotros los hubiésemos mantenido y disfrutado de no haberse efectuado esta venta, cesión y traspaso.

Nosotros, los Inventores por este medio autorizamos a la CESIONARIA y sus representantes a colocar en el párrafo (1) de esta Cesión la fecha de presentación y el Número de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad y otra solicitud cuando se le notifique.

Nosotros, los Inventores por este medio pactamos y acordamos que, en cualquier momento, (i) a solicitud mas a costas de la CESIONARIA, otorgaremos y entregaremos todos los documentos necesarios o deseables para perfeccionar a favor de la CESIONARIA el título de las anteriores invenciones y revelaciones, solicitudes, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reemisiones, renovaciones, prórrogas, certificados de reexamen, certificados de protección suplementarios y las solicitudes dentro del alcance de (7) y (8), incluyendo el otorgamiento y tramitación de todos los documentos adicionales que demuestren esta venta, cesión y traspaso que sean necesarios o aconsejables para el registro de los mismos ante la oficina de patentes u otra oficina o agencia de la propiedad intelectual o similar de cada país y región, (ii) a solicitud mas a costas de la CESIONARIA, otorgaremos todas las solicitudes adicionales dentro del alcance de los párrafos (1) hasta

(6) y todas las solicitudes dentro del alcance de (7) u (8), y, (iii) prestaremos toda clase de juramentos de Ley y declaraciones y llevaremos a cabo todos los actos de Derecho requeridos para obtener los mismos o para ayudar en los mismos, sin contraprestación adicional mas a costas de la CESIONARIA.

Si una disposición de esta Cesión fuese considerada sin validez o no ejecutable por razón de alguna Ley, estatuto, regulación o sentencia, sea que exista ahora o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición será modificada en dicha jurisdicción de manera de acercarse lo más posible a la intención de las Partes. Si ello no puede realizarse, dicha disposición sin validez o no ejecutable será divisible y suprimida en dicha jurisdicción y todas las demás disposiciones continuarán en pleno vigor y efecto. La modificación o supresión de una disposición en una jurisdicción no tendrá efecto sobre esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

Esta Cesión estará regida por las Leyes de Delaware.

Esta Cesión entra en vigor a partir de la fecha de prioridad más temprana antes especificada.

Otorgado a los 13 días del mes de febrero de 2020.

Por: (Fdo.) Ilegible. Tiancen HU

Testigos:

(Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: Bo Ding

Ciudad, estado y país: Branford, CT, E.U.A

Testigos:

(Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso:(Ilegible).

Ciudad, Estado y País: New Haven, CT

Otorgado a los 28 días del mes de abril de 2020.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

Por: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: Alicia R. Moten

Firma autorizada.

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

John Louis DIENER	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, US
Tiancen HU	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, US
Michael ROMANOWSKI	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, US
Cesare RUSSO	citizen of Italy	NOVARTIS PHARMA AG POSTFACH Basel, 4002 Switzerland
Xiaoling XIE	citizen of China	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, US

(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

NATRIURETIC PEPTIDE RECEPTOR 1 ANTIBODIES AND METHODS OF USE

and filed in the United States Patent and Trademark Office on **June 12, 2019** and accorded Application Number **62/860508** ;

(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____.

John DIENER

Executed this _____ day of _____, 20____.

Tiancen HU

Executed this _____ day of _____, 20____.

Michael ROMANOWSKI

Executed this 16th day of April, 2020.

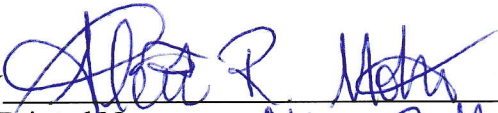

Cesare RUSSO

Executed this _____ day of _____, 20____.

Xiaoling XIE

Executed this 29th day of April, 2020 .

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY 
Printed Name: Alicia R Moten
Authorized Signatory

CESIÓN

Este Convenio de Cesión se celebra por y entre

John Louis DIENER	Ciudadano estadounidense	Novartis Institutes for Bio- medical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cam- bridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.
Tiancen HU	Ciudadano estadounidense	Novartis Institutes for Bio- medical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cam- bridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.
Michael ROMANOWSKI	Ciudadano estadounidense	Novartis Institutes for Bio- medical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cam- bridge, MA 02139, Estados Unidos de América.
Cesare RUSSO	Ciudadano italiano	NOVARTIS PHARMA AG POSTFACH Basilea, 4002, Suiza.
Xiaoling XIE	Ciudadano chino	Novartis Institutes for Bio- medical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cam- bridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(en lo sucesivo denominado(s) el(los) "Inventor(es)", y

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., 250
Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, Es-
tados Unidos de América, compañía constituida de confor-
midad con las Leyes de Delaware.

Por contraprestación buena y valiosa, cuyo recibo y suficiencia queda por este medio acusado, Nosotros los Inventores, por este medio confirmamos y pactamos que, por operación de Ley y/o contrato y/o por el cumplimiento de cada y todos los requerimientos legales relacionados con el traspaso de invenciones de empleados en nuestro país de empleo, NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., es la propietaria verdadera y legal de la totalidad de los derechos, título e intereses en todas las invenciones, revelaciones, patentes/modelos de utilidad, solicitudes y derechos descritos en los párrafos (1) hasta (8) a continuación.

Sin embargo, si de acuerdo con la Leyes de algún país, Nosotros, los Inventores, tuviésemos la propiedad de algún derecho, título o interés en alguno de los ítems aquí descritos (lo cual no creemos sea el caso y no hacemos reivindicación alguna), por contraprestación buena y valiosa, cuyo recibo y suficiencia queda por este medio acusado, Nosotros, los Inventores, por este medio vendemos, cedemos y traspasamos a NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC. y sus sucesores, causahabientes y representantes legales (en lo sucesivo colectivamente referidos como la "CESIONARIA"), la totalidad de nuestros derechos, título e intereses para todos los países del mundo relacionados con:

(1) Todas nuestras invenciones y revelaciones des-

critas en la(s) solicitud(es) de patente provisional o no provisional, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) titulada:

"ANTICUERPOS DE RECEPTOR DE PÉPTIDO NATRIURÉTICO 1 Y MÉTODOS DE USO"

y que fue presentada ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América en fecha 12 de junio de 2019 y que se acordó el Número de Solicitud 62/860508;

(2) La solicitud identificada en el párrafo (1) y todas las solicitudes que reivindican prioridad de dicha solicitud, directa o indirectamente, incluyendo todas las etapas nacionales de cada solicitud de patente internacional;

(3) El derecho de presentar solicitudes de patente, modelo de utilidad u otras solicitudes basadas en cada invención o descubrimiento revelada en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar dichas solicitudes basadas en dichas invenciones y revelaciones a nombre de la CESIONARIA o sus personas nombradas o en nombre del inventor de dichas invenciones y revelaciones, a elección de la CESIONARIA y de acuerdo con las Leyes aplicables de todos los países y regiones; y el derecho de presentar solicitudes de patente, modelo de utilidad y otras solicitudes en todos los países y regiones que reivindiquen prioridad de la solicitud provisional o no provisional

identificada en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cada solicitud de la cual las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) reivindican prioridad en todos los países y regiones bajo la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Interamericana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todos los demás convenios internacionales de los cuales los Estados Unidos de América actualmente o en el futuro sea signatario y, si la solicitud de patente estadounidense es una solicitud de patente provisional, bajo la Norma 35, USC 119(e);

(5) Todas las continuaciones, continuaciones en parte y divisiones de cada una de las solicitudes de patente estadounidenses o solicitudes de patente internacionales que nombren a los Estados Unidos de América, cada etapa nacional de cada solicitud internacional y cualquier otra solicitud de patente descrita en los párrafos (1) hasta (4) de las presentes incluyendo las demás continuaciones, continuaciones en parte y divisiones como tales, entre otros las continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisiones;

(6) Todas las patentes, modelos de utilidad u otros otorgamientos que se expidan a partir de alguna de las

solicitudes referidas en este documento y todos los derechos y recursos asociados con las mismas incluyendo el derecho de entablar demandas para obtener indemnizaciones por daños y perjuicios pasados y obtener indemnizaciones bajo la Norma 35 USC § 154(d) o cualquier otra Ley que permita recursos por violaciones previo a la emisión de la patente;

(7) Todos los registros y confirmaciones así como los certificados de importación que se basen en una o más de dichas patentes, modelos de utilidad u otros otorgamientos y las solicitudes de dichos registros, confirmaciones y certificados de importación; y

(8) Todas las reemisiones, renovaciones y prórrogas de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación, certificados de reexamen expedidos para dichas patentes y los certificados de protección suplementarios basados en dichas patentes y solicitudes para dichas reemisiones, renovaciones, prórrogas, certificados de reexamen y certificados de protección suplementarios, para ser tenidos y disfrutados por dicha CESIONARIA por los plazos completos por los cuales se concedan dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de reexamen, certificados de protección suplementarios, reemisiones, renovaciones y prórro-

gas, de manera tan plena y cabal como nosotros los hubiésemos mantenido y disfrutado de no haberse efectuado esta venta, cesión y traspaso.

Nosotros, los Inventores por este medio autorizamos a la CESIONARIA y sus representantes a colocar en el párrafo (1) de esta Cesión la fecha de presentación y el Número de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad y otra solicitud cuando se le notifique.

Nosotros, los Inventores por este medio pactamos y acordamos que, en cualquier momento, (i) a solicitud mas a costas de la CESIONARIA, otorgaremos y entregaremos todos los documentos necesarios o deseables para perfeccionar a favor de la CESIONARIA el título de las anteriores invenciones y revelaciones, solicitudes, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reemisiones, renovaciones, prórrogas, certificados de reexamen, certificados de protección suplementarios y las solicitudes dentro del alcance de (7) y (8), incluyendo el otorgamiento y tramitación de todos los documentos adicionales que demuestren esta venta, cesión y traspaso que sean necesarios o aconsejables para el registro de los mismos ante la oficina de patentes u otra oficina o agencia de la propiedad intelectual o similar de cada país y región, (ii) a solicitud mas a costas de la CESIONARIA, otorgaremos todas las solicitudes adicionales dentro del alcance de los párrafos (1) hasta

(6) y todas las solicitudes dentro del alcance de (7) u (8), y, (iii) prestaremos toda clase de juramentos de Ley y declaraciones y llevaremos a cabo todos los actos de Derecho requeridos para obtener los mismos o para ayudar en los mismos, sin contraprestación adicional mas a costas de la CESIONARIA.

Si una disposición de esta Cesión fuese considerada sin validez o no ejecutable por razón de alguna Ley, estatuto, regulación o sentencia, sea que exista ahora o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición será modificada en dicha jurisdicción de manera de acercarse lo más posible a la intención de las Partes. Si ello no puede realizarse, dicha disposición sin validez o no ejecutable será divisible y suprimida en dicha jurisdicción y todas las demás disposiciones continuarán en pleno vigor y efecto. La modificación o supresión de una disposición en una jurisdicción no tendrá efecto sobre esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

Esta Cesión estará regida por las Leyes de Delaware.

Esta Cesión entra en vigor a partir de la fecha de prioridad más temprana antes especificada.

Otorgado a los 16 días del mes de abril de 2020.

Por: (Fdo.) Ilegible. Cesare RUSSO

Otorgado a los 28 días del mes de abril de 2020.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

Por: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: Alicia R. Moten.

Firma autorizada.

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

John Louis DIENER	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, US
Tiancen HU	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, US
Michael ROMANOWSKI	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, US
Cesare RUSSO	citizen of Italy	NOVARTIS PHARMA AG POSTFACH Basel, 4002 Switzerland
Xiaoling XIE	citizen of China	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, US

(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

NATRIURETIC PEPTIDE RECEPTOR 1 ANTIBODIES AND METHODS OF USE

and filed in the United States Patent and Trademark Office on **June 12, 2019** and accorded Application Number **62/860508** ;

(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____.

John DIENER

Executed this _____ day of _____, 20____.

Tiancen HU

Executed this _____ day of _____, 20____.

Michael ROMANOWSKI

Executed this _____ day of _____, 20____.

Cesare RUSSO

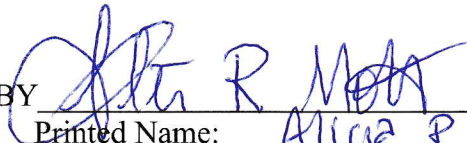
Executed this 15 day of April, 2020.

Xia Xie

Xiaoling XIE

Executed this 29th day of April, 2020.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY 
Printed Name: Alicia R. Moran
Authorized Signatory

CESIÓN

Este Convenio de Cesión se celebra por y entre

John Louis DIENER	Ciudadano estadounidense	Novartis Institutes for Bio- medical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cam- bridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.
Tiancen HU	Ciudadano estadounidense	Novartis Institutes for Bio- medical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cam- bridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.
Michael ROMANOWSKI	Ciudadano estadounidense	Novartis Institutes for Bio- medical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cam- bridge, MA 02139, Estados Unidos de América.
Cesare RUSSO	Ciudadano italiano	NOVARTIS PHARMA AG POSTFACH Basilea, 4002, Suiza.
Xiaoling XIE	Ciudadano chino	Novartis Institutes for Bio- medical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cam- bridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(en lo sucesivo denominado(s) el(los) "Inventor(es)", y

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., 250
Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, Es-
tados Unidos de América, compañía constituida de confor-
midad con las Leyes de Delaware.

Por contraprestación buena y valiosa, cuyo recibo y suficiencia queda por este medio acusado, Nosotros los Inventores, por este medio confirmamos y pactamos que, por operación de Ley y/o contrato y/o por el cumplimiento de cada y todos los requerimientos legales relacionados con el traspaso de invenciones de empleados en nuestro país de empleo, NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., es la propietaria verdadera y legal de la totalidad de los derechos, título e intereses en todas las invenciones, revelaciones, patentes/modelos de utilidad, solicitudes y derechos descritos en los párrafos (1) hasta (8) a continuación.

Sin embargo, si de acuerdo con la Leyes de algún país, Nosotros, los Inventores, tuviésemos la propiedad de algún derecho, título o interés en alguno de los ítems aquí descritos (lo cual no creemos sea el caso y no hacemos reivindicación alguna), por contraprestación buena y valiosa, cuyo recibo y suficiencia queda por este medio acusado, Nosotros, los Inventores, por este medio vendemos, cedemos y traspasamos a NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC. y sus sucesores, causahabientes y representantes legales (en lo sucesivo colectivamente referidos como la "CESIONARIA"), la totalidad de nuestros derechos, título e intereses para todos los países del mundo relacionados con:

(1) Todas nuestras invenciones y revelaciones des-

critas en la(s) solicitud(es) de patente provisional o no provisional, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) titulada:

"ANTICUERPOS DE RECEPTOR DE PÉPTIDO NATRIURÉTICO 1 Y MÉTODOS DE USO"

y que fue presentada ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América en fecha 12 de junio de 2019 y que se acordó el Número de Solicitud 62/860508;

(2) La solicitud identificada en el párrafo (1) y todas las solicitudes que reivindican prioridad de dicha solicitud, directa o indirectamente, incluyendo todas las etapas nacionales de cada solicitud de patente internacional;

(3) El derecho de presentar solicitudes de patente, modelo de utilidad u otras solicitudes basadas en cada invención o descubrimiento revelada en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar dichas solicitudes basadas en dichas invenciones y revelaciones a nombre de la CESIONARIA o sus personas nombradas o en nombre del inventor de dichas invenciones y revelaciones, a elección de la CESIONARIA y de acuerdo con las Leyes aplicables de todos los países y regiones; y el derecho de presentar solicitudes de patente, modelo de utilidad y otras solicitudes en todos los países y regiones que reivindiquen prioridad de la solicitud provisional o no provisional

identificada en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cada solicitud de la cual las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) reivindican prioridad en todos los países y regiones bajo la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Interamericana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todos los demás convenios internacionales de los cuales los Estados Unidos de América actualmente o en el futuro sea signatario y, si la solicitud de patente estadounidense es una solicitud de patente provisional, bajo la Norma 35, USC 119(e);

(5) Todas las continuaciones, continuaciones en parte y divisiones de cada una de las solicitudes de patente estadounidenses o solicitudes de patente internacionales que nombren a los Estados Unidos de América, cada etapa nacional de cada solicitud internacional y cualquier otra solicitud de patente descrita en los párrafos (1) hasta (4) de las presentes incluyendo las demás continuaciones, continuaciones en parte y divisiones como tales, entre otros las continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisiones;

(6) Todas las patentes, modelos de utilidad u otros otorgamientos que se expidan a partir de alguna de las

solicitudes referidas en este documento y todos los derechos y recursos asociados con las mismas incluyendo el derecho de entablar demandas para obtener indemnizaciones por daños y perjuicios pasados y obtener indemnizaciones bajo la Norma 35 USC § 154(d) o cualquier otra Ley que permita recursos por violaciones previo a la emisión de la patente;

(7) Todos los registros y confirmaciones así como los certificados de importación que se basen en una o más de dichas patentes, modelos de utilidad u otros otorgamientos y las solicitudes de dichos registros, confirmaciones y certificados de importación; y

(8) Todas las reemisiones, renovaciones y prórrogas de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación, certificados de reexamen expedidos para dichas patentes y los certificados de protección suplementarios basados en dichas patentes y solicitudes para dichas reemisiones, renovaciones, prórrogas, certificados de reexamen y certificados de protección suplementarios, para ser tenidos y disfrutados por dicha CESIONARIA por los plazos completos por los cuales se concedan dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de reexamen, certificados de protección suplementarios, reemisiones, renovaciones y prórro-

gas, de manera tan plena y cabal como nosotros los hubiésemos mantenido y disfrutado de no haberse efectuado esta venta, cesión y traspaso.

Nosotros, los Inventores por este medio autorizamos a la CESIONARIA y sus representantes a colocar en el párrafo (1) de esta Cesión la fecha de presentación y el Número de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad y otra solicitud cuando se le notifique.

Nosotros, los Inventores por este medio pactamos y acordamos que, en cualquier momento, (i) a solicitud mas a costas de la CESIONARIA, otorgaremos y entregaremos todos los documentos necesarios o deseables para perfeccionar a favor de la CESIONARIA el título de las anteriores invenciones y revelaciones, solicitudes, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reemisiones, renovaciones, prórrogas, certificados de reexamen, certificados de protección suplementarios y las solicitudes dentro del alcance de (7) y (8), incluyendo el otorgamiento y tramitación de todos los documentos adicionales que demuestren esta venta, cesión y traspaso que sean necesarios o aconsejables para el registro de los mismos ante la oficina de patentes u otra oficina o agencia de la propiedad intelectual o similar de cada país y región, (ii) a solicitud mas a costas de la CESIONARIA, otorgaremos todas las solicitudes adicionales dentro del alcance de los párrafos (1) hasta

(6) y todas las solicitudes dentro del alcance de (7) u (8), y, (iii) prestaremos toda clase de juramentos de Ley y declaraciones y llevaremos a cabo todos los actos de Derecho requeridos para obtener los mismos o para ayudar en los mismos, sin contraprestación adicional mas a costas de la CESIONARIA.

Si una disposición de esta Cesión fuese considerada sin validez o no ejecutable por razón de alguna Ley, estatuto, regulación o sentencia, sea que exista ahora o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición será modificada en dicha jurisdicción de manera de acercarse lo más posible a la intención de las Partes. Si ello no puede realizarse, dicha disposición sin validez o no ejecutable será divisible y suprimida en dicha jurisdicción y todas las demás disposiciones continuarán en pleno vigor y efecto. La modificación o supresión de una disposición en una jurisdicción no tendrá efecto sobre esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

Esta Cesión estará regida por las Leyes del Delaware.

Esta Cesión entra en vigor a partir de la fecha de prioridad más temprana antes especificada.

Otorgado a los 15 días del mes de abril de 2020.

Por: (Fdo.) Ilegible. Xiaoling XIE

Otorgado a los 28 días del mes de abril de 2020.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

Por: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: Alicia R. Moten

Firma autorizada.

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between **MORPHOSYS AG**, Semmelweisstr. 7, Planegg, 82152 Germany, a company organized under the laws of Germany; 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, **MORPHOSYS AG** 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

NATRIURETIC PEPTIDE RECEPTOR 1 ANTIBODIES AND METHODS OF USE

and filed in the United States Patent and Trademark Office on **June 12, 2019** and accorded Application Number **62/860508** ;

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

MORPHOSYS 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.

MORPHOSYS 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 23rd day of April, 20 20.

MORPHOSYS AG

BY i.v. [Signature]

Printed Name:

Authorized Signatory

Bened Hutter
Head of IP

Witness:

[Signature]

Printed Name: Rebekka Neumann

City, State and Country: Simmelweisstr. 7, 82152 Planegg, Germany

Witness:

[Signature]

Printed Name: Renate B. Klingner

City, State and Country: Simmelweisstr. 7, 82152 Planegg, Germany

Executed this 27 day of April, 20 20.

MORPHOSYS AG

BY [Signature]

Printed Name:

Authorized Signatory

Christian Goren
Senior Specialist, IP

Witness:

[Signature]

Printed Name: Rebekka Neumann

City, State and Country: Simmelweisstr. 7, 82152 Planegg, Germany

Witness:

[Signature]

Printed Name: Renate B. Klingner

City, State and Country: Simmelweisstr. 7, 82152 Planegg, Germany

Executed this 28th day of April, 2020.

NOVARTIS AG

BY 

Printed Name: Stephanie Geis
Authorized Signatory

Witness: _____

Printed Name:
City, State and Country:

Witness: _____

Printed Name:
City, State and Country:

Executed this 28 day of April, 2020.

NOVARTIS AG

BY 

Printed Name: Kathleen M. Drury
Authorized Signatory

Witness: _____

Printed Name:
City, State and Country:

Witness: _____

Printed Name:
City, State and Country:

CESIÓN

Este Convenio de Cesión se celebra por y entre **MORPHOSYS AG**, Semmelweisstr.7, Planegg 82152, Alemania, compañía constituida de conformidad con las Leyes de Alemania, y, **NOVARTIS AG**, compañía constituida en Suiza, con domicilio en Lichstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza.

Por contraprestación buena y valiosa, cuyo recibo y suficiencia queda por este medio acusado, **MORPHOSYS AG**, por este medio vende, cede y traspasa a **NOVARTIS AG** y sus sucesores, causahabientes y representantes legales (en lo sucesivo colectivamente referidos como la "CESIONARIA"), la totalidad de sus derechos, título e intereses, para todos los países del mundo, relacionados con:

(1) Todas las invenciones y revelaciones descritas en la(s) solicitud(es) de patente provisional o no provisional titulada:

"ANTICUERPOS DE RECEPTOR DE PÉPTIDO NATRIURÉTICO 1 Y MÉTODOS DE USO"

y que fue presentada ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América en fecha 12 de junio de 2019 y que se acordó el Número de Solicitud 62/860508;

(2) La solicitud identificada en el párrafo (1) y todas las solicitudes que reivindican prioridad de dicha solicitud, directa o indirectamente, incluyendo todas las etapas nacionales de cada solicitud de patente interna-

cional;

(3) El derecho de presentar solicitudes de patente, modelo de utilidad u otras solicitudes basadas en cada invención o descubrimiento revelada en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar dichas solicitudes basadas en dichas invenciones y revelaciones a nombre de la CESIONARIA o sus personas nombradas o en nombre del inventor de dichas invenciones y revelaciones, a elección de la CESIONARIA y de acuerdo con las Leyes aplicables de todos los países y regiones; y el derecho de presentar solicitudes de patente, modelo de utilidad y otras solicitudes en todos los países y regiones que reivindiquen prioridad de la solicitud provisional o no provisional identificada en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cada solicitud de la cual las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) reivindican prioridad en todos los países y regiones bajo la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Interamericana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todos los demás convenios internacionales de los cuales los Estados Unidos de América actualmente o en el futuro sea signatario y, si la solicitud de patente estadouni-

dense es una solicitud de patente provisional, bajo la Norma 35, USC 119(e);

(5) Todas las continuaciones, continuaciones en parte y divisiones de cada una de las solicitudes de patente estadounidenses o solicitudes de patente internacionales que nombren a los Estados Unidos de América, cada etapa nacional de cada solicitud internacional y cualquier otra solicitud de patente descrita en los párrafos (1) hasta (4) de las presentes, incluyendo las demás continuaciones, continuaciones en parte y divisiones como tales, entre otros las continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisiones;

(6) Todas las patentes, modelos de utilidad u otros otorgamientos que se expidan a partir de alguna de las solicitudes referidas en este documento y todos los derechos y recursos asociados con las mismas incluyendo el derecho de entablar demandas para obtener indemnizaciones por daños y perjuicios pasados y obtener indemnizaciones bajo la Norma 35 USC § 154(d) o cualquier otra Ley que permita recursos por violaciones previo a la emisión de la patente;

(7) Todos los registros y confirmaciones así como los certificados de importación que se basen en una o más de dichas patentes, modelos de utilidad u otros otorgamientos y las solicitudes de dichos registros, confirma-

ciones y certificados de importación; y

(8) Todas las reemisiones, renovaciones y prórrogas de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación, certificados de reexamen expedidos para dichas patentes y los certificados de protección suplementarios basados en dichas patentes y solicitudes para dichas reemisiones, renovaciones, prórrogas, certificados de reexamen y certificados de protección suplementarios, para ser tenidos y disfrutados por dicha CESIONARIA por los plazos completos por los cuales se concedan dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de reexamen, certificados de protección suplementarios, reemisiones, renovaciones y prórrogas, de manera tan plena y cabal como **MORPHOSYS AG**, los hubiese mantenido y disfrutado de no haberse efectuado esta venta, cesión y traspaso.

MORPHOSYS AG, por este medio autoriza a la CESIONARIA y sus representantes a colocar en el párrafo (1) de esta Cesión la fecha de presentación y el Número de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad y otra solicitud cuando se le notifique.

MORPHOSYS AG, por este medio pacta y acuerda que, en cualquier momento, (i) a solicitud mas a costas de la CESIONARIA, otorgará y entregará todos los documentos necesarios o deseables para perfeccionar a favor de la CESIO-

NARIA el título de las anteriores invenciones y revelaciones, solicitudes, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, re-emisiones, renovaciones, prórrogas, certificados de re-examen, certificados de protección suplementarios y las solicitudes dentro del alcance de (7) y (8), incluyendo el otorgamiento y tramitación de todos los documentos adicionales que demuestren esta venta, cesión y traspaso que sean necesarios o aconsejables para el registro de los mismos ante la oficina de patentes u otra oficina o agencia de la propiedad intelectual o similar de cada país y región, (ii) a solicitud mas a costas de la CESIONARIA, otorgará todas las solicitudes adicionales dentro del alcance de los párrafos (1) hasta (6) y todas las solicitudes dentro del alcance de (7) u (8), y, (iii) prestará toda clase de juramentos de Ley y declaraciones y llevará a cabo todos los actos de Derecho requeridos para obtener los mismos o para ayudar en los mismos, sin contraprestación adicional mas a costas de la CESIONARIA.

Si una disposición de esta Cesión fuese considerada sin validez o no ejecutable por razón de alguna Ley, estatuto, regulación o sentencia, sea que exista ahora o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición será modificada en dicha jurisdicción de manera de acercarse lo más posible a la intención de las Partes. Si ello no puede realizarse, dicha disposición sin validez o

no ejecutable será divisible y suprimida en dicha jurisdicción y todas las demás disposiciones continuarán en pleno vigor y efecto. La modificación o supresión de una disposición en una jurisdicción no tendrá efecto sobre esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

Esta Cesión estará regida por las Leyes de Suiza.

Esta Cesión entra en vigor a partir de la fecha de prioridad más temprana antes especificada.

Otorgado a los 23 días del mes de abril de 2020.

MORPHOSYS AG

Por: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: Bernd Hutter

Firma autorizada: Vicepresidente Propiedad Intelectual

Testigos:

Por: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: (Ilegible)

Ciudad, estado y país: Semmelweisstr.7. 82152 Planegg,
Alemania.

Testigos:

(Fdo.) Ilegible.

Por: (Ilegible)

Nombre impreso: (Ilegible)

Ciudad, estado y país: Semmelweisstr.7. 82152 Planegg,
Alemania.

Otorgado a los 27 días del mes de abril de 2020.

MORPHOSYS AG

Por: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: Ilegible.

Firma autorizada. Ilegible.

Testigos:

(Fdo.) Ilegible.

Por: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: Ilegible

Ciudad, estado y país: Semmelweisstr.7. 82152 Planegg,
Alemania.

Testigos:

(Fdo.) Ilegible.

Por: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: Ilegible

Ciudad, estado y país: Semmelweisstr.7. 82152 Planegg,
Alemania.

Otorgado a los 28 días del mes de abril de 2020.

NOVARTIS AG

Por: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: Stephanie Geis

Firma autorizada.

Otorgado a los 28 días del mes de abril de 2020.

NOVARTIS AG

Por: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: Kathleen M. Drury

Firma autorizada.

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Lars GADTKE	citizen of Germany	Renatastr. 28 80634 München Germany
Felix HARTLEPP	citizen of Germany	Waltherstr. 3 80337 München Germany
Kathrin LADETZKI-BAEHS	citizen of Germany	Bahnhofstr. 36 82152 Planegg Germany
Xenia Karola WEZLER	citizen of Germany	Slevogtstraße 24 81379 München Germany

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **MORPHOSYS AG**, Semmelweisstr. 7, Planegg, 82152 Germany, a company organized under the laws of Germany.

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, **MORPHOSYS 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 **MORPHOSYS 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

NATRIURETIC PEPTIDE RECEPTOR 1 ANTIBODIES AND METHODS OF USE

and filed in the United States Patent and Trademark Office on **June 12, 2019** and accorded Application Number **62/860,508** ;

(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.

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 _____ day of _____, 20_____.

Lars GADTKE

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

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

Executed this 3rd day of April, 2020.

G. Felix H. Hepp
Felix HARTLEPP

Witness: Luhy
Printed Name: CEANDIA WATKEY
City, State and Country: ATMELNDISTR, D
82152 RONEG

Witness: _____
 Printed Name: ENGRA TOLCSÖZ
 City, State and Country: Semmelweisstr. 7
82152 Ploegge

Executed this _____ day of _____, 20____.

Kathrin LADETZKI-BAEHS

Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

Executed this 22nd day of March, 2020.

X. Wezler
Xenia Karola WEZLER

Witness: [Signature]

Printed Name: Samuel Weiss

City, State and Country: Samuel Weissstr. 7
82152 Planegg

Witness: [Signature]

Printed Name: Samuel Weiss

City, State and Country: Samuel Weissstr. 7
82152 Planegg

Executed this 17 day of April, 2020.

Kathrin LADETZKI-BAEHS

Witness: 

Printed Name: CLAUDIA WITZEL
City, State and Country: SEMMELWEISSTR. 7
82152 Planegg

Witness: 

Printed Name: ENSIN TOKSOZ
City, State and Country: SEMMELWEISSTR. 7
82152 Planegg

Executed this _____ day of _____, 20____.

Xenia Karola WEZLER

Witness: _____

Printed Name:
City, State and Country:

Witness: _____

Printed Name:
City, State and Country:

Executed this 22nd day of April, 20 20.

MORPHOSYS AG

BY i.V. [Signature]

Printed Name:

Authorized Signatory

Dr. Bernd Hutter
MorphoSys AG
Vice President IP/ Head of IP

Witness: [Signature]

Printed Name:

City, State and Country:

CLAUDIA JORDAN
FENNELWEISTR. 7
82152 PLANESS

Witness: [Signature]

Printed Name:

City, State and Country:

ENGIN TOKSOZ
FENNELWEISTR. 7
82152 PLANESS

CESIÓN

Este Convenio de Cesión se celebra por y entre:

Lars GADTKE	Ciudadano alemán	Renatastr.28, 80634, München, Alemania
Felix HARTLEPP	Ciudadano alemán	Waltherstr.3, 80337, München, Alemania
Kathrin LADETZKI-BAEHS	Ciudadana alemana	Bahnhofstr.36, 82152, Planegg, Alemania 82152. Alemania
Xenia Karola WEZLER	Ciudadana alemana	Slevogtstraße 24, 81379, München, Alemania

(en lo sucesivo denominado(s) el(los) "Inventor(es)", y **MORPHOSYS AG**, Semmelweisstr. 7, Planegg 82152, Alemania, compañía constituida de conformidad con las Leyes de Alemania.

Por contraprestación buena y valiosa, cuyo recibo y suficiencia queda por este medio acusado, Nosotros los Inventores, por este medio confirmamos y pactamos que, por operación de Ley y/o contrato y/o por el cumplimiento de cada y todos los requerimientos legales relacionados con el traspaso de invenciones de empleados en nuestro país de empleo, MORPHOSYS AG, es la propietaria verdadera y legal de la totalidad de los derechos, título e in-

tereses en todas las invenciones, revelaciones, patentes/modelos de utilidad, solicitudes y derechos descritos en los párrafos (1) hasta (8) a continuación.

Sin embargo, si de acuerdo con la Leyes de algún país, Nosotros, los Inventores, tuviésemos la propiedad de algún derecho, título o interés en alguno de los ítems aquí descritos (lo cual no creemos sea el caso y no hacemos reivindicación alguna), por contraprestación buena y valiosa, cuyo recibo y suficiencia queda por este medio acusado, Nosotros, los Inventores, por este medio vendemos, cedemos y traspasamos a MORPHOSYS AG y sus sucesores, causahabientes y representantes legales (en lo sucesivo colectivamente referidos como la "CESIONARIA"), la totalidad de nuestros derechos, título e intereses para todos los países del mundo relacionados con:

(1) Todas nuestras invenciones y revelaciones descritas en la(s) solicitud(es) de patente provisional o no provisional, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) titulada:

"ANTICUERPOS DE RECEPTOR DE PÉPTIDO NATRIURÉTICO 1 Y MÉTODOS DE USO"

y que fue presentada ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América en fecha 12 de junio de 2019 y que se acordó el Número de Solicitud 62/860.508

(2) La solicitud identificada en el párrafo (1) y todas las solicitudes que reivindican prioridad de dicha

solicitud, directa o indirectamente, incluyendo todas las etapas nacionales de cada solicitud de patente internacional;

(3) El derecho de presentar solicitudes de patente, modelo de utilidad u otras solicitudes basadas en cada invención o descubrimiento revelada en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar dichas solicitudes basadas en dichas invenciones y revelaciones a nombre de la CESIONARIA o sus personas nombradas o en nombre del inventor de dichas invenciones y revelaciones, a elección de la CESIONARIA y de acuerdo con las Leyes aplicables de todos los países y regiones; y el derecho de presentar solicitudes de patente, modelo de utilidad y otras solicitudes en todos los países y regiones que reivindiquen prioridad de la solicitud provisional o no provisional identificada en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cada solicitud de la cual las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) reivindican prioridad en todos los países y regiones bajo la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Interamericana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todos los demás convenios internacionales de los cuales

los Estados Unidos de América actualmente o en el futuro sea signatario y, si la solicitud de patente estadounidense es una solicitud de patente provisional, bajo la Norma 35, USC 119(e);

(5) Todas las continuaciones, continuaciones en parte y divisiones de cada una de las solicitudes de patente estadounidenses o solicitudes de patente internacionales que nombren a los Estados Unidos de América, cada etapa nacional de cada solicitud internacional y cualquier otra solicitud de patente descrita en los párrafos (1) hasta (4) de las presentes incluyendo las demás continuaciones, continuaciones en parte y divisiones como tales, entre otros las continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisiones;

(6) Todas las patentes, modelos de utilidad u otros otorgamientos que se expidan a partir de alguna de las solicitudes referidas en este documento y todos los derechos y recursos asociados con las mismas incluyendo el derecho de entablar demandas para obtener indemnizaciones por daños y perjuicios pasados y obtener indemnizaciones bajo la Norma 35 USC § 154(d) o cualquier otra Ley que permita recursos por violaciones previo a la emisión de la patente;

(7) Todos los registros y confirmaciones así como los certificados de importación que se basen en una o más

de dichas patentes, modelos de utilidad u otros otorgamientos y las solicitudes de dichos registros, confirmaciones y certificados de importación; y

(8) Todas las reemisiones, renovaciones y prórrogas de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación, certificados de reexamen expedidos para dichas patentes y los certificados de protección suplementarios basados en dichas patentes y solicitudes para dichas reemisiones, renovaciones, prórrogas, certificados de reexamen y certificados de protección suplementarios, para ser tenidos y disfrutados por dicha CESIONARIA por los plazos completos por los cuales se concedan dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de reexamen, certificados de protección suplementarios, reemisiones, renovaciones y prórrogas, de manera tan plena y cabal como nosotros los hubiésemos mantenido y disfrutado de no haberse efectuado esta venta, cesión y traspaso.

Nosotros, los Inventores por este medio autorizamos a la CESIONARIA y sus representantes a colocar en el párrafo (1) de esta Cesión la fecha de presentación y el Número de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad y otra solicitud cuando se le notifique.

Nosotros, los Inventores por este medio pactamos y acordamos que, en cualquier momento, (i) a solicitud mas

a costas de la CESIONARIA, otorgaremos y entregaremos todos los documentos necesarios o deseables para perfeccionar a favor de la CESIONARIA el título de las anteriores invenciones y revelaciones, solicitudes, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reemisiones, renovaciones, prórrogas, certificados de reexamen, certificados de protección suplementarios y las solicitudes dentro del alcance de (7) y (8), incluyendo el otorgamiento y tramitación de todos los documentos adicionales que demuestren esta venta, cesión y traspaso que sean necesarios o aconsejables para el registro de los mismos ante la oficina de patentes u otra oficina o agencia de la propiedad intelectual o similar de cada país y región, (ii) a solicitud mas a costas de la CESIONARIA, otorgaremos todas las solicitudes adicionales dentro del alcance de los párrafos (1) hasta (6) y todas las solicitudes dentro del alcance de (7) u (8), y, (iii) prestaremos toda clase de juramentos de Ley y declaraciones y llevaremos a cabo todos los actos de Derecho requeridos para obtener los mismos o para ayudar en los mismos, sin contraprestación adicional mas a costas de la CESIONARIA.

Si una disposición de esta Cesión fuese considerada sin validez o no ejecutable por razón de alguna Ley, estatuto, regulación o sentencia, sea que exista ahora o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición

será modificada en dicha jurisdicción de manera de acercarse lo más posible a la intención de las Partes. Si ello no puede realizarse, dicha disposición sin validez o no ejecutable será divisible y suprimida en dicha jurisdicción y todas las demás disposiciones continuarán en pleno vigor y efecto. La modificación o supresión de una disposición en una jurisdicción no tendrá efecto sobre esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

Esta Cesión entra en vigor a partir de la fecha de prioridad más temprana antes especificada.

Otorgado, a los 3 días del mes de abril de 2020.

(Fdo.) Ilegible. Felix HARTLEPP

Testigos: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: Ilegible.

Ciudad, estado y país: Semmelweisstr.7. 82152 Planegg.

Testigos: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: Ilegible.

Ciudad, estado y país: Ilegible

Otorgado en fecha 22 de marzo de 2020.

(Fdo.) Ilegible. Xenia Karola WEZLER

Testigos:

Por: (Fdo.) Ilegible. Nombre: (Ilegible)

Ciudad, estado y país: Semmelweisstr.7. 82152 Planegg.

Testigos:

(Fdo.) Ilegible. Nombre: (Ilegible)

Ciudad, estado y país: Semmelweisstr.7. 82152 Planegg.

Otorgado en fecha 17 de abril de 2020.

(Fdo.) Ilegible. Kathrin LADETZKI-BAEHS

Testigos:

Por: (Fdo.) Ilegible. Nombre: (Ilegible)

Ciudad, estado y país: Semmelweisstr.7. 82152 Planegg.

Testigos:

(Fdo.) Ilegible. Nombre: (Ilegible)

Ciudad, estado y país: Semmelweisstr.7. 82152 Planegg.

Otorgado en fecha 22 de abril de 2020.

MORPHOSYS AG

Por: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: Bernd Hutter

Firma autorizada: Vicepresidente Propiedad Intelectual

(Sigue sello de Dr. Bernd Hutter. MorphoSys AG, Vicepresidente Propiedad Intelectual / Jefe de Propiedad Intelectual).

Testigos:

Por: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: (Ilegible)

Ciudad, estado y país: Semmelweisstr.7. 82152 Planegg.

Testigos:

(Fdo.) Ilegible.

Por: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: (Ilegible)

Ciudad, estado y país: Semmelweisstr.7. 82152 Planegg.

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Lars GADTKE	citizen of Germany	Renatastr. 28 80634 München Germany
Felix HARTLEPP	citizen of Germany	Waltherstr. 3 80337 München Germany
Kathrin LADETZKI-BAEHS	citizen of Germany	Bahnhofstr. 36 82152 Planegg Germany
Xenia Karola WEZLER	citizen of Germany	Slevogtstraße 24 81379 München Germany

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **MORPHOSYS AG**, Semmelweisstr. 7, Planegg, 82152 Germany, a company organized under the laws of Germany.

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, **MORPHOSYS 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 **MORPHOSYS 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

NATRIURETIC PEPTIDE RECEPTOR 1 ANTIBODIES AND METHODS OF USE

and filed in the United States Patent and Trademark Office on **June 12, 2019** and accorded Application Number **62/860,508** ;

(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 18th day of April, 20 20.


Lars GADTKE

Witness: 
Printed Name: CHARLOTTE LÖSSIG
City, State and Country: HEINRICH-STR. 2
82152 PLANEE 49
GERMANY

Witness: 
Printed Name: CHARLOTTE LÖSSIG
City, State and Country: HEINRICH-STR. 2
82152 PLANEE 49
GERMANY

Executed this _____ day of _____, 20_____.

Felix HARTLEPP

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

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

Executed this _____ day of _____, 20_____ .

Kathrin LADETZKI-BAEHS

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

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

Executed this _____ day of _____, 20_____ .

Xenia Karola WEZLER

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

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

Executed this 20 day of April, 2020

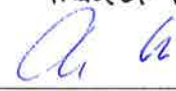
MORPHOSYS AG

BY 

Printed Name:

Authorized Signatory

Bernd Hutter
Head of IP

Witness: 

Printed Name:

City, State and Country: CLAUDIA GUCKEB
SEMMELWEISSTR. 7
8152 PLANEGG
GERMANY

Witness: 

Printed Name: ENGİN TOKSOZ

City, State and Country: SEMMELWEISSTR. 7
82152 PLANEGG
GERMANY

CESIÓN

Este Convenio de Cesión se celebra por y entre:

Lars GADTKE	Ciudadano alemán	Renatastr.28, 80634, München, Alemania
Felix HARTLEPP	Ciudadano alemán	Waltherstr.3, 80337, München, Alemania
Kathrin LADETZKI-BAEHS	Ciudadana alemana	Bahnhofstr.36, 82152, Planegg, Alemania 82152. Alemania
Xenia Karola WEZLER	Ciudadana alemana	Slevogtstraße 24, 81379, München, Alemania

(en lo sucesivo denominado(s) el(los) "Inventor(es)", y **MORPHOSYS AG**, Semmelweisstr. 7, Planegg 82152, Alemania, compañía constituida de conformidad con las Leyes de Alemania.

Por contraprestación buena y valiosa, cuyo recibo y suficiencia queda por este medio acusado, Nosotros los Inventores, por este medio confirmamos y pactamos que, por operación de Ley y/o contrato y/o por el cumplimiento de cada y todos los requerimientos legales relacionados con el traspaso de invenciones de empleados en nuestro país de empleo, MORPHOSYS AG, es la propietaria verdadera y legal de la totalidad de los derechos, título e in-

tereses en todas las invenciones, revelaciones, patentes/modelos de utilidad, solicitudes y derechos descritos en los párrafos (1) hasta (8) a continuación.

Sin embargo, si de acuerdo con la Leyes de algún país, Nosotros, los Inventores, tuviésemos la propiedad de algún derecho, título o interés en alguno de los ítems aquí descritos (lo cual no creemos sea el caso y no hacemos reivindicación alguna), por contraprestación buena y valiosa, cuyo recibo y suficiencia queda por este medio acusado, Nosotros, los Inventores, por este medio vendemos, cedemos y traspasamos a MORPHOSYS AG y sus sucesores, causahabientes y representantes legales (en lo sucesivo colectivamente referidos como la "CESIONARIA"), la totalidad de nuestros derechos, título e intereses para todos los países del mundo relacionados con:

(1) Todas nuestras invenciones y revelaciones descritas en la(s) solicitud(es) de patente provisional o no provisional, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) titulada:

"ANTICUERPOS DE RECEPTOR DE PÉPTIDO NATRIURÉTICO 1 Y MÉTODOS DE USO"

y que fue presentada ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América en fecha 12 de junio de 2019 y que se acordó el Número de Solicitud 62/860.508

(2) La solicitud identificada en el párrafo (1) y todas las solicitudes que reivindican prioridad de dicha

solicitud, directa o indirectamente, incluyendo todas las etapas nacionales de cada solicitud de patente internacional;

(3) El derecho de presentar solicitudes de patente, modelo de utilidad u otras solicitudes basadas en cada invención o descubrimiento revelada en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar dichas solicitudes basadas en dichas invenciones y revelaciones a nombre de la CESIONARIA o sus personas nombradas o en nombre del inventor de dichas invenciones y revelaciones, a elección de la CESIONARIA y de acuerdo con las Leyes aplicables de todos los países y regiones; y el derecho de presentar solicitudes de patente, modelo de utilidad y otras solicitudes en todos los países y regiones que reivindiquen prioridad de la solicitud provisional o no provisional identificada en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cada solicitud de la cual las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) reivindican prioridad en todos los países y regiones bajo la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Interamericana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todos los demás convenios internacionales de los cuales

los Estados Unidos de América actualmente o en el futuro sea signatario y, si la solicitud de patente estadounidense es una solicitud de patente provisional, bajo la Norma 35, USC 119(e);

(5) Todas las continuaciones, continuaciones en parte y divisiones de cada una de las solicitudes de patente estadounidenses o solicitudes de patente internacionales que nombren a los Estados Unidos de América, cada etapa nacional de cada solicitud internacional y cualquier otra solicitud de patente descrita en los párrafos (1) hasta (4) de las presentes incluyendo las demás continuaciones, continuaciones en parte y divisiones como tales, entre otros las continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisiones;

(6) Todas las patentes, modelos de utilidad u otros otorgamientos que se expidan a partir de alguna de las solicitudes referidas en este documento y todos los derechos y recursos asociados con las mismas incluyendo el derecho de entablar demandas para obtener indemnizaciones por daños y perjuicios pasados y obtener indemnizaciones bajo la Norma 35 USC § 154(d) o cualquier otra Ley que permita recursos por violaciones previo a la emisión de la patente;

(7) Todos los registros y confirmaciones así como los certificados de importación que se basen en una o más

de dichas patentes, modelos de utilidad u otros otorgamientos y las solicitudes de dichos registros, confirmaciones y certificados de importación; y

(8) Todas las reemisiones, renovaciones y prórrogas de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación, certificados de reexamen expedidos para dichas patentes y los certificados de protección suplementarios basados en dichas patentes y solicitudes para dichas reemisiones, renovaciones, prórrogas, certificados de reexamen y certificados de protección suplementarios, para ser tenidos y disfrutados por dicha CESIONARIA por los plazos completos por los cuales se concedan dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de reexamen, certificados de protección suplementarios, reemisiones, renovaciones y prórrogas, de manera tan plena y cabal como nosotros los hubiésemos mantenido y disfrutado de no haberse efectuado esta venta, cesión y traspaso.

Nosotros, los Inventores por este medio autorizamos a la CESIONARIA y sus representantes a colocar en el párrafo (1) de esta Cesión la fecha de presentación y el Número de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad y otra solicitud cuando se le notifique.

Nosotros, los Inventores por este medio pactamos y acordamos que, en cualquier momento, (i) a solicitud mas

a costas de la CESIONARIA, otorgaremos y entregaremos todos los documentos necesarios o deseables para perfeccionar a favor de la CESIONARIA el título de las anteriores invenciones y revelaciones, solicitudes, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reemisiones, renovaciones, prórrogas, certificados de reexamen, certificados de protección suplementarios y las solicitudes dentro del alcance de (7) y (8), incluyendo el otorgamiento y tramitación de todos los documentos adicionales que demuestren esta venta, cesión y traspaso que sean necesarios o aconsejables para el registro de los mismos ante la oficina de patentes u otra oficina o agencia de la propiedad intelectual o similar de cada país y región, (ii) a solicitud mas a costas de la CESIONARIA, otorgaremos todas las solicitudes adicionales dentro del alcance de los párrafos (1) hasta (6) y todas las solicitudes dentro del alcance de (7) u (8), y, (iii) prestaremos toda clase de juramentos de Ley y declaraciones y llevaremos a cabo todos los actos de Derecho requeridos para obtener los mismos o para ayudar en los mismos, sin contraprestación adicional mas a costas de la CESIONARIA.

Si una disposición de esta Cesión fuese considerada sin validez o no ejecutable por razón de alguna Ley, estatuto, regulación o sentencia, sea que exista ahora o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición

será modificada en dicha jurisdicción de manera de acercarse lo más posible a la intención de las Partes. Si ello no puede realizarse, dicha disposición sin validez o no ejecutable será divisible y suprimida en dicha jurisdicción y todas las demás disposiciones continuarán en pleno vigor y efecto. La modificación o supresión de una disposición en una jurisdicción no tendrá efecto sobre esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

Esta Cesión entra en vigor a partir de la fecha de prioridad más temprana antes especificada.

Otorgado, a los 18 días del mes de abril de 2020.

(Fdo.) Ilegible. Lars GADTKE

Testigos: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: (Ilegible)

Ciudad, estado y país: Semmelweisstr.7. 82152 Planegg, Alemania.

Testigos: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: (Ilegible)

Ciudad, estado y país: Semmelweisstr.7. 82152 Planegg, Alemania.

Otorgado en fecha 20 de abril de 2020.

MORPHOSYS AG

Por: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: Bernd Hutter, Vicepresidente Propiedad Intelectual Vicepresidente Propiedad Intelectual

Firma autorizada.

Testigos:

Por: (Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: (Ilegible)

Ciudad, estado y país: Semmelweisstr.7. 82152 Planegg,
Alemania

Testigos:

(Fdo.) Ilegible.

Nombre impreso: (Ilegible)

Ciudad, estado y país: Semmelweisstr.7. 82152 Planegg,
Alemania.