

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Atwood Kim CHEUNG	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America
Donglei LIU	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America
Stefan PEUKERT	citizen of Germany	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America

(hereinafter "Inventor(s)"),

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

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

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** and its

successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

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

NAPHTHYRIDINONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed in the United States Patent and Trademark Office on November 23, 2021 and accorded Application Number 63/282492;

(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.

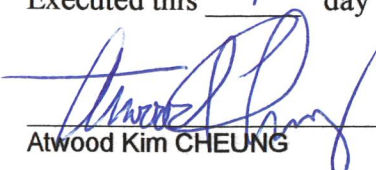
I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, 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 9 day of March, 2022.



Atwood Kim CHEUNG

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

Witness: Kathleen M. Drury
Printed Name: _____
City, State and Country: Kathleen M. Drury
700 Main Street
Cambridge, MA 02139

Executed this 3 day of 3, 2022.



Donglei LIU

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

Witness: Kathleen M. Drury
Printed Name: _____
City, State and Country: Kathleen M. Drury
700 Main Street
Cambridge, MA 02139

Executed this 3 day of March, 2022.

Stefan Peukert
Stefan PEUKERT

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

Witness: Kathleen M. Drury
Printed Name: _____
City, State and Country: Kathleen M. Drury
700 Main Street
Cambridge, MA 02139

Executed this 9 day of March, 2022.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY Veronica Romanov
Printed Name: Veronica Romanov
Authorized Signatory

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

Witness: Kathleen M. Drury
Printed Name: _____
City, State and Country: Kathleen M. Drury
700 Main Street
Cambridge, MA 02139

ASSIGNMENT

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

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

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

NAPHTHYRIDINONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed in the United States Patent and Trademark Office on November 23, 2021 and accorded Application Number 63/282492;

(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 9 day of March, 2022.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,

BY Veronica Romanov
 Printed Name: Veronica Romanov
 Authorized Signatory

Witness: Kathleen M. Drury
 Printed Name:
 City, State and Country: **Kathleen M. Drury
 700 Main Street
 Cambridge, MA 02139**

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

Executed this 9th day of March, 2022.

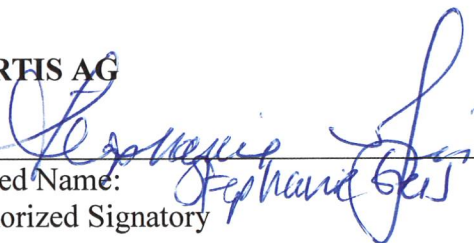
NOVARTIS AG

BY 
Printed Name: Amanda A. Smith
Authorized Signatory

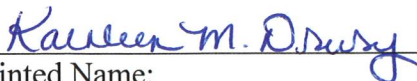
Witness: 
Printed Name: Susan M. Dillon
City, State and Country: Cambridge, MA, US

Witness: 
Printed Name: _____
City, State and Country: Kathleen M. Drury
700 Main Street
Cambridge, MA 02139

NOVARTIS AG

BY 
Printed Name: _____
Authorized Signatory

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

Witness: 
Printed Name: _____
City, State and Country: Kathleen M. Drury
700 Main Street
Cambridge, MA 02139

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between **CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.**, 4218 Jinke Road, Pudong New Area, Shanghai, People's Republic of China a company organized under the laws of China, and **NOVARTIS AG**, a company incorporated in Switzerland whose address is Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland.

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

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

NAPHTHYRIDINONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed as a PCT Application on 31 October, 2022 and accorded Application Number PCT/CN2022/128601;

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

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

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

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

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

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

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

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

CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD. hereby covenants and agrees that it will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts

requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE .

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

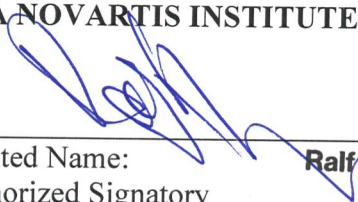
This Assignment shall be governed by the laws of Switzerland.

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

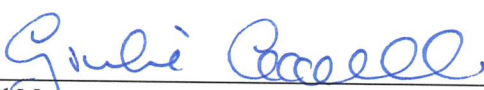
Executed this 21 day of Nov., 2022 .

CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.

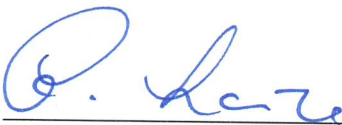
BY


Printed Name: **Ralf Badur**
Authorized Signatory

Witness:


Printed Name: **Giulia Ceccarelli**
City, State and Country: **Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland**

Witness:


Printed Name: **Christina Lanze**
City, State and Country: **Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland**

Executed this 21 day of NOV, 2022.

NOVARTIS AG

BY


Printed Name: MARKUS GRUBER
Authorized Signatory

Witness:



Printed Name:

City, State and Country:

Giulia Ceccarelli
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Witness:



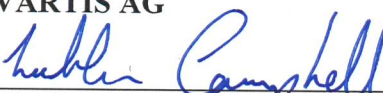
Printed Name:

City, State and Country:

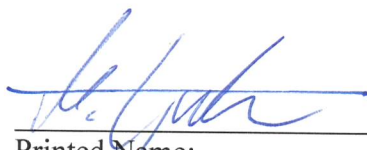
Christina Lanze
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

NOVARTIS AG

BY


Printed Name: LACHLAN CAMPBELL
Authorized Signatory

Witness:



Printed Name:

City, State and Country:



Giulia Ceccarelli
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Witness:



Printed Name:

City, State and Country:

Christina Lanze
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Atwood Kim CHEUNG	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America
Donglei LIU	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America
Stefan PEUKERT	citizen of Germany	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America

(hereinafter "Inventor(s)"),

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

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

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

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

NAPHTHYRIDINONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed as a PCT Application on 31 October, 2022 and accorded Application Number PCT/CN2022/128601;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

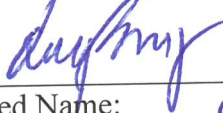
This Assignment shall be governed by the laws of Delaware.

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

Executed this 2 day of Nov, 2022.



Atwood Kim CHEUNG

Witness: 
Printed Name: Qiang Zhang
City, State and Country: Cambridge, MA, US

Witness: 
Printed Name: Sebastian Huerta
City, State and Country: Cambridge, MA, US

Executed this _____ day of _____, 20____.

Donglei LIU

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

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

Executed this _____ day of _____, 20_____.

Stefan PEUKERT

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

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

Executed this 21st day of Nov, 2022.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY C. Stark
Printed Name: **Cornelia Stark**
Authorized Signatory Authorized Signatory

Witness: Giulia Ceccarelli
Printed Name: **Giulia Ceccarelli**
City, State and Country: Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Witness: Christina Lanze
Printed Name: **Christina Lanze**
City, State and Country: Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Atwood Kim CHEUNG	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America
Donglei LIU	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America
Stefan PEUKERT	citizen of Germany	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America

(hereinafter "Inventor(s)"),

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

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

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

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

NAPHTHYRIDINONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed as a PCT Application on 31 October, 2022 and accorded Application Number PCT/CN2022/128601;

(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.

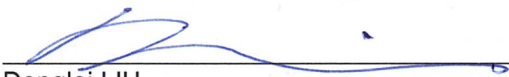
Executed this _____ day of _____, 20____.

Atwood Kim CHEUNG

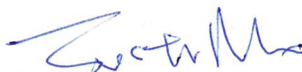
Witness: _____
Printed Name: _____
City, State and Country: _____

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

Executed this 1 day of Nov, 2022.



Donglei LIU

Witness: 

Printed Name: Justin Mao
City, State and Country: Andover, MA, USA

Witness: 

Printed Name: My Anh Tran
City, State and Country: Cambridge, MA, USA

Executed this _____ day of _____, 20____.

Stefan PEUKERT

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

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

Executed this 21st day of Nov, 2022.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY C. Stark
Printed Name: _____
Authorized Signatory **Cornelia Stark**
Authorized Signatory

Witness: Giulia Ceccarelli
Printed Name: _____
City, State and Country: _____
Giulia Ceccarelli
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Witness: Christina Lanze
Printed Name: _____
City, State and Country: _____
Christina Lanze
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Atwood Kim CHEUNG	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America
Donglei LIU	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America
Stefan PEUKERT	citizen of Germany	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America

(hereinafter "Inventor(s)"),

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

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

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

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

NAPHTHYRIDINONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed as a PCT Application on 31 October, 2022 and accorded Application Number PCT/CN2022/128601;

(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____.

Atwood Kim CHEUNG

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

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

Executed this _____ day of _____, 20____.

Donglei LIU

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

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

Executed this 31 day of Oct, 2022.

S Peukert
Stefan PEUKERT

Witness: Shelby Davis
Printed Name: Shelby Davis
City, State and Country: Somerville, MA, United States

Witness: My Anh Tran
Printed Name: My Anh Tran
City, State and Country: Cambridge, MA, United States

Executed this 21st day of Nov, 2022.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY C. Stark
Printed Name: **Cornelia Stark**
Authorized Signatory

Witness: Giulia Ceccarelli
Printed Name:
City, State and Country:

Giulia Ceccarelli
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Witness: Christina Lanze
Printed Name:
City, State and Country: **Christina Lanze**
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Yu GAI	citizen of China	China Novartis Institutes for BioMedical Research Co., Ltd. 4218 Jinke Road ZhangJiang Hi-Tech Park, Pudong Shanghai 201203 CHINA
--------	------------------	---

(hereinafter "Inventor(s)"),

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

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

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

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

NAPHTHYRIDINONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed as a PCT Application on 31 October, 2022 and accorded Application Number PCT/CN2022/128601;

(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 1st day of November, 2022.

Yu Gai
Yu GAI

Witness: Bo LIU

Printed Name: Bo LIU

City, State and Country: Pudong, Shanghai, CHINA

Witness: Wenbo ZHU

Printed Name: Wenbo ZHU

City, State and Country: Pudong, Shanghai, CHINA

Executed this 21 day of Nov., 2022 .

CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.

BY 
Printed Name: **Ralf Badur**
Authorized Signatory

Witness: 
Printed Name: **Giulia Ceccarelli**
City, State and Country: **Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland**

Witness: 
Printed Name: **Christina Lanze**
City, State and Country: **Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland**

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Heng GE	citizen of China	Suzhou Novartis Technical Development Co., Ltd. #18-1, Tonglian Road, Bixi Subdistrict Changshu City 215537 Changshu / Jiangsu Province 215537 CHINA
Xingjuan CHANG	citizen of China	Suzhou Novartis Technical Development Co., Ltd. #18-1, Tonglian Road, Bixi Subdistrict Changshu City 215537 Changshu / Jiangsu Province 215537 CHINA

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **SUZHOU NOVARTIS TECHNICAL DEVELOPMENT CO., LTD.**, #18-1, Tonglian Road, Bixi Subdistrict, Changshu, Jiangsu Province 215537, People's Republic of China, a company organized under the laws of People's Republic of China.

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

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

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

NAPHTHYRIDINONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed as a PCT Application on 31 October, 2022 and accorded Application Number PCT/CN2022/128601;

(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 02 day of November, 2022.

Heng Ge
Heng GE

Witness: Yi ZHAO
Printed Name: Yi ZHAO
City, State and Country: Suzhou, China

Witness: Chang Wang
Printed Name: Chang WANG
City, State and Country: Suzhou, China

Executed this 02 day of November, 2022.

Xingjuan Chang
Xingjuan CHANG

Witness: Haihao Tang
Printed Name: Haihao TANG
City, State and Country: Suzhou, China

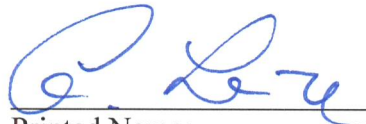
Witness: Lijun Xue
Printed Name: Lijun XUE
City, State and Country: Suzhou, China

Executed this 21 day of NOV, 2022.

SUZHOU NOVARTIS TECHNICAL DEVELOPMENT CO., LTD.

BY 
Printed Name: Sophie Binet Cross
Authorized Signatory

Witness: 
Printed Name: **Giulia Ceccarelli**
City, State and Country: Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Witness: 
Printed Name: **Christina Lanze**
City, State and Country: Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

ASSIGNMENT

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

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

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

NAPHTHYRIDINONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed as a PCT Application on 31 October, 2022 and accorded Application Number PCT/CN2022/128601;

(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 21st day of Nov, 2022.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,

BY C. Stark
 Printed Name: **Cornelia Stark**
 Authorized Signatory Authorized Signatory

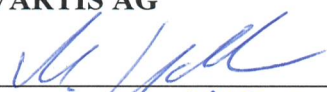
Witness: Giulia Ceccarelli
 Printed Name: **Giulia Ceccarelli**
 City, State and Country: **Lichtstrasse 35
 4056 Basel
 Switzerland**

Witness: Christina Lanze
 Printed Name: **Christina Lanze**
 City, State and Country: **Lichtstrasse 35
 4056 Basel
 Switzerland**

Executed this 21 day of Nov, 2022.

NOVARTIS AG

BY


Printed Name: MARKUS ARUBER
Authorized Signatory

Witness:



Printed Name:

City, State and Country:

Giulia Ceccarelli
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Witness:



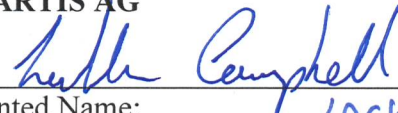
Printed Name:

City, State and Country:

Christina Lanze
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

NOVARTIS AG

BY


Printed Name: LACHLAN CAMPBELL
Authorized Signatory

Witness:

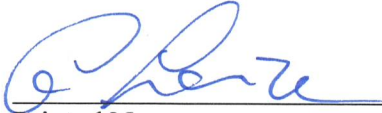
 

Printed Name:

City, State and Country:

Giulia Ceccarelli
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Witness:



Printed Name:

City, State and Country:

Christina Lanze
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between **SUZHOU NOVARTIS TECHNICAL DEVELOPMENT CO., LTD.**, #18-1, Tonglian Road, Bixi Subdistrict, Changshu, Jiangsu Province 215537, People's Republic of China a company organized under the laws of China, and **NOVARTIS AG**, a company incorporated in Switzerland whose address is Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, **SUZHOU NOVARTIS TECHNICAL DEVELOPMENT CO., LTD.**, confirms that **SUZHOU NOVARTIS TECHNICAL DEVELOPMENT CO., LTD.**, has sold, assigned, and transferred, and does hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS AG** and its successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of its right, title and interest for all countries of the world in and to

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

NAPHTHYRIDINONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed as a PCT Application on 31 October, 2022 and accorded Application Number PCT/CN2022/128601;

(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 **SUZHOU NOVARTIS TECHNICAL DEVELOPMENT CO., LTD.**, if this sale, assignment and transfer had not been made.

SUZHOU NOVARTIS TECHNICAL DEVELOPMENT CO., LTD., hereby authorizes ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

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

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

This Assignment shall be governed by the laws of Switzerland.

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

Executed this 21 day of NOV, 2022.

SUZHOU NOVARTIS TECHNICAL DEVELOPMENT CO., LTD.

BY 
 Printed Name: Sophie Binet Cross
 Authorized Signatory

Witness: 
 Printed Name:
 City, State and Country:

Giulia Ceccarelli
 Lichtstrasse 35
 4056 Basel
 Switzerland

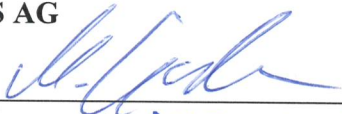
Witness: 
 Printed Name:
 City, State and Country:

Christina Lanze
 Lichtstrasse 35
 4056 Basel
 Switzerland

Executed this 21 day of Nov, 2022.

NOVARTIS AG

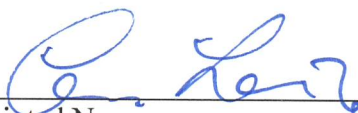
BY


Printed Name: MARKUS GRUBER
Authorized Signatory

Witness:

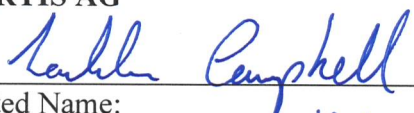

Printed Name: Giulia Ceccarelli
City, State and Country: Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Witness:

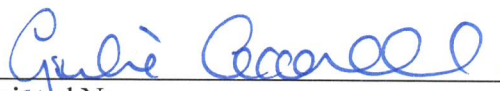

Printed Name: Christina Lanze
City, State and Country: Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

NOVARTIS AG

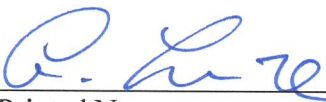
BY


Printed Name: LACHLAN CAMPBELL
Authorized Signatory

Witness:


Printed Name: Giulia Ceccarelli
City, State and Country: Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Witness:


Printed Name: Christina Lanze
City, State and Country: Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-US-PSP

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Atwood Kim Cheung, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Donglei Liu, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Stefan Peukert, ciudadano de Alemania, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

(En adelante "Inventores"),

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

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

las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descritos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-US-PSP

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

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

“DERIVADOS DE NAFTIRIDINONA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O UN TRASTORNO” y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veintitrés de noviembre de dos mil veintiuno, con el Número de Solicitud 63/282492;

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

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes

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

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

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

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales

o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-US-PSP

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

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

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y

Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

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

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

vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-US-PSP

Formalizada a los nueve días del mes de marzo de dos mil veintidós.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Atwood Kim Cheung.

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

Ciudad, Estado y País: Cambridge, MA, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso. Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Kathleen M. Drury. Main Street 700, Cambridge, MA 02139.

Formalizada a los tres días del mes de marzo de dos mil veintidós.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Donglei Liu.

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

Ciudad, Estado y País: Cambridge, MA, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso. Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Kathleen M. Drury. Main Street 700, Cambridge, MA 02139.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-US-PSP

Formalizada a los tres días del mes de marzo de dos mil veintidós.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Stefan Peukert

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

Ciudad, Estado y País: Cambridge, MA, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso. Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Kathleen M. Drury. Main Street 700, Cambridge, MA 02139.

Formalizada a los nueve días del mes de marzo de dos mil veintidós.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

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

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

Ciudad, Estado y País: Cambridge, MA, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso. Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Kathleen M. Drury. Main Street 700, Cambridge, MA 02139.

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

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-US-PSP

CESIÓN

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

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

(1) Todas las invenciones y descubrimientos descritos en la solicitud de patente, provisoria o no, titulada: "DERIVADOS DE NAFTIRIDINONA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O UN TRASTORNO" y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veintitrés de noviembre de dos mil veintiuno, con el Número de Solicitud 63/282492;

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

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

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

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT059211-US-PSP Assignment NIBR to NAG

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-US-PSP

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

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

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

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

complementaria, reconcesión, renovación y ampliación pueda ser concedido, en forma completa y total como hubiera sido poseído y disfrutado por **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

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

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

acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT059211-US-PSP Assignment NIBR to NAG

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-US-PSP

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

La presente cesión se registrará por las leyes de Suiza.

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

Formalizada a los nueve días del mes de marzo de dos mil veintidós.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,

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

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso. Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Kathleen M. Drury. Main Street 700, Cambridge, MA 02139.

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

Ciudad, Estado y País: Cambridge, MA, Estados Unidos de América.

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT059211-US-PSP Assignment
NIBR to NAG

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-US-PSP

Formalizada a los nueve días del mes de marzo de dos mil veintidós.

NOVARTIS AG

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

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

Ciudad, Estado y País: Cambridge, MA, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso. Ciudad,
Estado y País: (Hay un sello que reza:) Kathleen M. Drury. Main Street 700,
Cambridge, MA 02139.

NOVARTIS AG

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

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

Ciudad, Estado y País: Cambridge, MA, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso. Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Kathleen M. Drury. Main Street 700, Cambridge, MA 02139.

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT059211-US-PSP Assignment
NIBR to NAG

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

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre **CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.**, Jinke Road 4218, Pudong New Area, Shanghai, República Popular China, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes de China, y **NOVARTIS AG**, una sociedad registrada en Suiza, con domicilio en Lichtstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza.

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

(1) Todas las invenciones y descubrimientos descritos en la solicitud de patente, provisoria o no, titulada: “DERIVADOS DE NAFTIRIDINONA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O UN TRASTORNO” y presentada como una Solicitud PCT el treinta y uno de octubre de dos mil veintidós, con el N° PCT/CN2022/128601;

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

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

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

otra solicitud de patente descrita en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

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

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

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación pueda ser concedido, en forma completa y total como hubiera sido poseído y disfrutado por **CHINA**

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

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

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

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

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

Formalizada a los veintiún días del mes de noviembre de dos mil veintidós.

CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.

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

Firmante Autorizado.

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

Formalizada a los veintiún días del mes de noviembre de dos mil veintidós.

NOVARTIS AG

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

Firmante Autorizado.

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

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

NOVARTIS AG

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

Firmante Autorizada.

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

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

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

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Atwood Kim Cheung, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Donglei Liu, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Stefan Peukert, ciudadano de Alemania, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

(En adelante "Inventores"),

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

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

las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descritos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

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

“DERIVADOS DE NAFTIRIDINONA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O UN TRASTORNO” y presentada como una Solicitud PCT el treinta y uno de octubre de dos mil veintidós, con el N° PCT/CN2022/128601;

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

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales

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

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

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

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

ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

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

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

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

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

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

Formalizada a los dos días del mes de noviembre de dos mil veintidós.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Atwood Kim Cheung.

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

Ciudad, Estado y País: Cambridge, MA, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Sebastian

Huerta. Ciudad, Estado y País: Cambridge, MA, Estados Unidos de América.

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Donglei Liu.

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Stefan Peukert.

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

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

Formalizada a los veintiún días del mes de noviembre de dos mil veintidós.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

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

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

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

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

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Atwood Kim Cheung, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Donglei Liu, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Stefan Peukert, ciudadano de Alemania, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

(En adelante "Inventores"),

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

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

las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descritos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

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

“DERIVADOS DE NAFTIRIDINONA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O UN TRASTORNO” y presentada como una Solicitud PCT el treinta y uno de octubre de dos mil veintidós, con el N° PCT/CN2022/128601;

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

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales

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

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

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

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

ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

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

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

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

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

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Atwood Kim Cheung.

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

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

Formalizada el primer día del mes de noviembre de dos mil veintidós.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Donglei Liu.

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Stefan Peukert.

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

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

Formalizada a los veintiún días del mes de noviembre de dos mil veintidós.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

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

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

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

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

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Atwood Kim Cheung, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Donglei Liu, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

Stefan Peukert, ciudadano de Alemania, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América.

(En adelante "Inventores"),

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

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

las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descritos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

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

“DERIVADOS DE NAFTIRIDINONA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O UN TRASTORNO” y presentada como una Solicitud PCT el treinta y uno de octubre de dos mil veintidós, con el N° PCT/CN2022/128601;

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

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales

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

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

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

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

ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

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

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

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

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

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Atwood Kim Cheung.

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

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

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Donglei Liu.

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

Formalizada a los treinta y un días del mes de octubre de dos mil veintidós.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Stefan Peukert.

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

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: My Anh Tran.
Ciudad, Estado y País: Cambridge, MA, Estados Unidos de América.

Formalizada a los veintiún días del mes de noviembre de dos mil veintidós.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

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

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

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

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

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre Yu GAI, ciudadano de China, China Novartis Institutes for BioMedical Research Co., Ltd. 4218 Jinke Road ZhangJiang, Hi-Tech Park, Pudong, Shanghai 201203, China, (En adelante “Inventor”), y **CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.**, Jinke Road 4218, Pudong New Area, Shanghai, República Popular China, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes de la República Popular China.

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

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

CO., LTD., y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la totalidad de mis derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas mis invenciones y descubrimientos descritos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada: “DERIVADOS DE NAFTIRIDINONA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O UN TRASTORNO” y presentada como Solicitud PCT el treinta y uno de octubre de dos mil veintidós, con el Número de Solicitud PCT/CN2022/128601;

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

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

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

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad

en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

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

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

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

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

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

El inventor por el presente conviene y acuerda que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizará y entregará todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o

deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizará toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestará toda declaración jurada y declaraciones y hará todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

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

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

Formalizada el primer día del mes de noviembre de dos mil veintidós.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Yu Gai.

Testigo: (Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Bo LIU. Ciudad, Estado y País: Pudong, Shanghai, China.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Wenbo ZHU. Ciudad, Estado y País: Pudong, Shanghai, China.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

Formalizada a los veintiún días del mes de noviembre de dos mil veintidós.

CHINA NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH CO., LTD.

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

Firmante Autorizado.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad,

Estado y País: (Hay un sello que reza:) Giulia Ceccarelli. Lichtstrasse 35, Basilea
4056, Suiza.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad,

Estado y País: (Hay un sello que reza:) Christina Lanze. Lichtstrasse 35, Basilea
4056, Suiza.

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

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre Heng GE, ciudadano de China, Suzhou Novartis Technical Development Co., Ltd., #18-1, Tonglian Road, Subdistrito de Bixi, Ciudad de Changshu 215537, Changshu, Provincia de Jiangsu, 215537, China; Xingjuan CHANG, ciudadano de China, Suzhou Novartis Technical Development Co., Ltd., #18-1, Tonglian Road, Subdistrito de Bixi, Ciudad de Changshu 215537, Changshu, Provincia de Jiangsu, 215537, China; (en adelante "Inventores"),

y **SUZHOU NOVARTIS TECHNICAL DEVELOPMENT CO., LTD.**, #18-1, Tonglian Road, Subdistrito de Bixi, Changshu, Provincia de Jiangsu, 215537, República Popular China, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes de la República Popular China.

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

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los

puntos descritos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **SUZHOU NOVARTIS TECHNICAL DEVELOPMENT CO., LTD.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas las invenciones y descubrimientos descritos en la solicitud de patente, provisoria o no, modelo de utilidad, u otra solicitud, titulada: “DERIVADOS DE NAFTIRIDINONA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O UN TRASTORNO” y presentada como una Solicitud PCT el treinta y uno de octubre de dos mil veintidós, con el N° PCT/CN2022/128601;

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

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

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

regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisionales o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

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

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

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

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

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

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

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

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

Formalizada a los dos días del mes de noviembre de dos mil veintidós.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Heng GE.

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

Ciudad, Estado y País: Suzhou, China.

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

Ciudad, Estado y País: Suzhou, China.

Formalizada a los dos días del mes de noviembre de dos mil veintidós.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Xingjuan CHANG.

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

Ciudad, Estado y País: Suzhou, China.

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

Ciudad, Estado y País: Suzhou, China.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

Formalizada a los veintiún días del mes de noviembre de dos mil veintidós.

SUZHOU NOVARTIS TECHNICAL DEVELOPMENT CO., LTD.

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Sophie Binet Cross. Firmante Autorizada.

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

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

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

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

CESIÓN

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

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

(1) Todas las invenciones y descubrimientos descritos en la solicitud de patente, provisoria o no, titulada: "DERIVADOS DE NAFTIRIDINONA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O UN TRASTORNO" y presentada como una Solicitud PCT el treinta y uno de octubre de dos mil veintidós, con el N° PCT/CN2022/128601;

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

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

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

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT059211-WO-PCT NIBR to NAG.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

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

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

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

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

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación pueda ser concedido, en forma completa y total como hubiera sido poseído y disfrutado por **NOVARTIS**

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

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

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

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT059211-WO-PCT NIBR to NAG.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

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

La presente cesión se registrará por las leyes de Suiza.

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

Formalizada a los veintiún días del mes de noviembre de dos mil veintidós.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

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

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

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

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT059211-WO-PCT NIBR to NAG.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

Formalizada a los veintiún días del mes de noviembre de dos mil veintidós.

NOVARTIS AG

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

Firmante Autorizado.

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

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

NOVARTIS AG

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

Firmante Autorizada.

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

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

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT059211-WO-PCT NIBR to NAG.

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

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre **SUZHOU NOVARTIS TECHNICAL DEVELOPMENT CO., LTD.**, #18-1, Tonglian Road, Subdistrito de Bixi, Changshu, Provincia de Jiangsu, 215537, República Popular China, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes de China, y **NOVARTIS AG**, una sociedad registrada en Suiza, con domicilio en Lichtstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, **SUZHOU NOVARTIS TECHNICAL DEVELOPMENT CO., LTD.** confirma que **SUZHOU NOVARTIS TECHNICAL DEVELOPMENT CO., LTD.** ha vendido, cedido y transferido, y por medio del presente instrumento vende, cede y transfiere a **NOVARTIS AG**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante denominada en forma colectiva la “Cesionaria”), todo derecho, título y participación para todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas las invenciones y descubrimientos descritos en la solicitud de patente, provisoria o no, titulada: “DERIVADOS DE NAFTIRIDINONA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O UN TRASTORNO” y presentada como una Solicitud PCT el treinta y uno de octubre de dos mil veintidós, con el N° PCT/CN2022/128601;

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

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

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

otra solicitud de patente descrita en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

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

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

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación pueda ser concedido, en forma completa y total como hubiera sido poseído y disfrutado por **SUZHOU**

NOVARTIS TECHNICAL DEVELOPMENT CO., LTD. si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

SUZHOU NOVARTIS TECHNICAL DEVELOPMENT CO., LTD., por el presente autoriza a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

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

La presente cesión se registrará por las leyes de Suiza.

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

Formalizada a los veintiún días del mes de noviembre de dos mil veintidós.

SUZHOU NOVARTIS TECHNICAL DEVELOPMENT CO., LTD.

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Sophie Binet Cross. Firmante Autorizada.

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059211-WO-PCT

Formalizada a los veintiún días del mes de noviembre de dos mil veintidós.

NOVARTIS AG

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

Firmante Autorizado.

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

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

NOVARTIS AG

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

Firmante Autorizada.

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

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

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