PCT

(Original in Electronic Form)

VIII-3-1	**Declaration: Entitlement to claim priority** Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to claim the priority of the earlier application specified below, where the applicant is not the applicant who filed the earlier application or where the applicant's name has changed since the filing of the earlier application (Rules 4.17(iii) and 51bis.1(a)(iii)) Name	**In relation to this international application** **NOVARTIS AG** **is entitled to claim priority of earlier application No. US 63/487,756 by virtue of the following:**
VIII-3-1 (iv)		**an assignment from BOLDUC, Philippe to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 01 May 2023 (01.05.2023)**
VIII-3-1 (iv)		**an assignment from CARSON, Matthew to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 06 April 2023 (06.04.2023)**
VIII-3-1 (iv)		**an assignment from DARSIGNY, Veronique to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 04 April 2023 (04.04.2023)**
VIII-3-1 (iv)		**an assignment from GAO, Xiang to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 04 April 2023 (04.04.2023)**
VIII-3-1 (iv)		**an assignment from HORNAK, Viktor to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 04 April 2023 (04.04.2023)**
VIII-3-1 (iv)		**an assignment from LAL, Ajay Kumar to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 04 April 2023 (04.04.2023)**
VIII-3-1 (iv)		**an assignment from LIU, Gang to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 04 April 2023 (04.04.2023)**
VIII-3-1 (iv)		**an assignment from MAO, Justin Yik Ching to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 04 April 2023 (04.04.2023)**
VIII-3-1 (iv)		**an assignment from MOGI, Muneto to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 04 April 2023 (04.04.2023)**
VIII-3-1 (iv)		**an assignment from RAUNIYAR, Vivek to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 04 April 2023 (04.04.2023)**
VIII-3-1 (iv)		**an assignment from SU, Liansheng to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 04 April 2023 (04.04.2023)**
VIII-3-1 (iv)		**an assignment from TICHKULE, Ritesh Bhanudasji to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 06 April 2023 (06.04.2023)**

VIII-3-1 (iv)		**an assignment from ZHANG, Chun to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 08 May 2023 (08.05.2023)**
VIII-3-1 (iv)		**an assignment from KARKI, Rajesh to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 06 April 2023 (06.04.2023)**
VIII-3-1 (iv)		**an assignment from JENDZA, Keith to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 22 April 2023 (22.04.2023)**
VIII-3-1 (iv)		**an assignment from MCKENNA, Jeffrey M. to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 23 May 2023 (23.05.2023)**
VIII-3-1 (iv)		**an assignment from MEREDITH, Erik to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 27 April 2023 (27.04.2023)**
VIII-3-1 (iv)		**an assignment from ZHENG, Rui to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 19 May 2023 (19.05.2023)**
VIII-3-1 (iv)		**an assignment from NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC. to NOVARTIS AG, dated 25 May 2023 (25.05.2023)**

PCT

(Original in Electronic Form)

VIII-3-2	**Declaration: Entitlement to claim priority** Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to claim the priority of the earlier application specified below, where the applicant is not the applicant who filed the earlier application or where the applicant's name has changed since the filing of the earlier application (Rules 4.17(iii) and 51bis.1(a)(iii)) Name	**In relation to this international application** **NOVARTIS AG** **is entitled to claim priority of earlier application No. US 63/550,180 by virtue of the following:**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from ANGST, Daniela to NOVARTIS PHARMA AG, dated 13 February 2024 (13.02.2024)**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from NOVARTIS PHARMA AG to NOVARTIS AG, dated 15 February 2024 (15.02.2024)**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from BOLDUC, Philippe to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 26 February 2024 (26.02.2024)**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from CARSON, Matthew to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 08 February 2024 (08.02.2024)**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from CHEUNG, Atwood to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 07 February 2024 (07.02.2024)**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from DARSIGNY, Veronique to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 07 February 2024 (07.02.2024)**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from GAO, Xiang to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 15 February 2024 (15.02.2024)**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from KARKI, Rajesh to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 15 February 2024 (15.02.2024)**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from LAL, Ajay Kumar to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 07 February 2024 (07.02.2024)**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from LIU, Gang to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 07 February 2024 (07.02.2024)**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from MAO, Justin Yik Ching to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 08 February 2024 (08.02.2024)**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from MOGI, Muneto to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 15 February 2024 (15.02.2024)**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from RAUNIYAR, Vivek to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 15 February 2024 (15.02.2024)**

VIII-3-2 (iv)		**an assignment from SU, Liansheng to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 07 February 2024 (07.02.2024)**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from TICHKULE, Ritesh Bhanudasji to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 07 February 2024 (07.02.2024)**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from ZHANG, Chun to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 07 February 2024 (07.02.2024)**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from ZHAO, Liang to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 07 February 2024 (07.02.2024)**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from HORNAK, Viktor to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 10 February 2024 (10.02.2024)**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from JENDZA, Keith to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 15 February 2024 (15.02.2024)**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from MCKENNA, Jeffrey M. to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 15 February 2024 (15.02.2024)**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from MEREDITH, Erik to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 18 February 2024 (18.02.2024)**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from WANG, Shuangxi to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 09 February 2024 (09.02.2024)**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from ZHENG, Rui to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., dated 20 February 2024 (20.02.2024)**
VIII-3-2 (iv)		**an assignment from NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC. to NOVARTIS AG, dated 26 February 2024 (26.02.2024)**

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Philippe Bolduc	citizen of United States of America	324 East St. Weymouth, Massachusetts 02189 United States of America
Matthew Carson	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Véronique Darsigny	citizen of Canada	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Xiang Gao	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Viktor Hornak	citizen of Slovakia	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Keith JENDZA	citizen of United States of America	356 Windsor St. Unit 2, Cambridge, Massachusetts 02141 United States of America
Rajesh Karki	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America

Ajay Kumar Lal	citizen of United Kingdom	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Gang Liu	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Justin Yik Ching MAO	citizen of Canada	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Jeffrey M. McKenna	citizen of United Kingdom	Novartis Pharma AG Postfach Basel 4002 Switzerland
Erik Meredith	citizen of United States of America	3 Judith Road Hudson, Massachusetts 01749 United States of America
Muneto Mogi	citizen of Japan	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Vivek Rauniyar	citizen of Nepal	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Liansheng SU	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America

Ritesh Bhanudasji Tichkule	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Chun ZHANG	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Rui Zheng	citizen of United States of America	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

HYDROQUINAZOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed in the United States Patent and Trademark Office on March 1, 2023 and accorded Application Number 63/487,756 ;

(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 1st day of May, 2023.

PHILIPPE BOLDUC

Witness: ~~Philippe Bolduc~~ Adam Antoszewski
Printed Name: Adam Antoszewski
City, State and Country: Cambridge, MA, USA

Witness:
Printed Name: Harold George Vandeveer
City, State and Country: Cambridge, MA USA

Executed this _____ day of _____, 2023.

MATTHEW CARSON

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
VERONIQUE DARSIGNY

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
XIANG GAO

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
VIKTOR HORNAK

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
KEITH JENDZA

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
AJAY KUMAR LAL

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
GANG LIU

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
JUSTIN YIK CHING MAO

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
JEFFREY M. MCKENNA

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
ERIK MEREDITH

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
MUNETO MOGI

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
VIVEK RAUNIYAR

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
LIANSHENG SU

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
RITESH BHANUDASJI TICHKULE

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023 .

_____
CHUN ZHANG

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
Rajesh Karki

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
RUI ZHENG

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

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

Executed this 25 day of May, 2023.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY Veronica Romano

Printed Name: Veronica Romanov
Authorized Signatory Authorized Signatory

Witness: Susan M Dillon

Printed Name:
City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury

Printed Name:
City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Philippe Bolduc	citizen of United States of America	324 East St. Weymouth, Massachusetts 02189 United States of America
Matthew Carson	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Véronique Darsigny	citizen of Canada	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Xiang Gao	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Viktor Hornak	citizen of Slovakia	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Keith JENDZA	citizen of United States of America	356 Windsor St. Unit 2, Cambridge, Massachusetts 02141 United States of America
Rajesh Karki	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America

Ajay Kumar Lal	citizen of United Kingdom	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Gang Liu	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Justin Yik Ching MAO	citizen of Canada	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Jeffrey M. McKenna	citizen of United Kingdom	Novartis Pharma AG Postfach Basel 4002 Switzerland
Erik Meredith	citizen of United States of America	3 Judith Road Hudson, Massachusetts 01749 United States of America
Muneto Mogi	citizen of Japan	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Vivek Rauniyar	citizen of Nepal	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Liansheng SU	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America

Ritesh Bhanudasji Tichkule	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Chun ZHANG	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Rui Zheng	citizen of United States of America	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

HYDROQUINAZOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed in the United States Patent and Trademark Office on March 1, 2023 and accorded Application Number 63/487,756 ;

(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 _____, 2023.

_____
PHILIPPE BOLDUC

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

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

Executed this 6TH day of April, 2023

_____
MATTHEW CARSON

Witness: Susan M Dillon
Printed Name:
City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury
Printed Name:
City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 4th day of April, 2023.

Veronique Darsigny
VERONIQUE DARSIGNY

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

Witness: Kathleen M Drury
Printed Name:
City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 4 day of April, 2023.

XIANG GAO

Witness: Susan M Dillon
Printed Name:
City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury
Printed Name:
City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 4th day of April, 2023.

VIKTOR HORNAK

Witness: Susan M Dillon

Printed Name:

City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury

Printed Name:

City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this _____ day of _____, 2023.

KEITH JENDZA

Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

Executed this 04 day of April, 2023.

Ajay K. Lal

AJAY KUMAR LAL

Witness: Susan M Dillon

Printed Name:

City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury

Printed Name:

City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 04 day of April, 2023.

GANG LIU

Witness: Susan M Dillon

Printed Name:

City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury

Printed Name:

City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 4th day of April, 2023.

JUSTIN YIK CHING MAO

Witness: Susan M Dillon

Printed Name:

City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M Drury

Printed Name:

City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this _____ day of _____, 2023.

JEFFREY M. MCKENNA

Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

Executed this _____ day of _____, 2022.

_____
ERIK MEREDITH

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

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

Executed this 4 day of April, 2023.

_____
MUNETO MOGI

Witness: Susan M Dillon
Printed Name:
City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury
Printed Name:
City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 4 day of April, 2023.

VIVEK RAUNIYAR

Witness: Susan M Dillon
Printed Name:
City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury
Printed Name:
City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 4 day of April, 2023.

LIANSHENG SU

Witness: Susan M Dillon
Printed Name:
City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury
Printed Name:
City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 6 day of April, 2023

RITESH BHANUDASJI TICHKULE

Witness: Kathleen M. Drury
Printed Name:
City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Susan M Dillon
Printed Name:
City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 8 day of May, 2023

CHUN ZHANG

Witness: Susan M Dillon
Printed Name:
City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M Drury
Printed Name:
City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 6th day of April, 2023.

Rajesh Karki

Witness: Susan M Dillon

Printed Name:

City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury

Printed Name:

City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this _____ day of _____, 2023.

RUI ZHENG

Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

Executed this 25 day of May, 2023.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY Veronica Romanov

Printed Name:
Authorized Signatory

Veronica Romanov
Authorized Signatory

Witness: Susan M Dillon

Printed Name:
City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury

Printed Name:
City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Philippe Bolduc	citizen of United States of America	324 East St. Weymouth, Massachusetts 02189 United States of America
Matthew Carson	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Véronique Darsigny	citizen of Canada	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Xiang Gao	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Viktor Hornak	citizen of Slovakia	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Keith JENDZA	citizen of United States of America	356 Windsor St. Unit 2, Cambridge, Massachusetts 02141 United States of America
Rajesh Karki	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America

Ajay Kumar Lal	citizen of United Kingdom	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Gang Liu	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Justin Yik Ching MAO	citizen of Canada	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Jeffrey M. McKenna	citizen of United Kingdom	Novartis Pharma AG Postfach Basel 4002 Switzerland
Erik Meredith	citizen of United States of America	3 Judith Road Hudson, Massachusetts 01749 United States of America
Muneto Mogi	citizen of Japan	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Vivek Rauniyar	citizen of Nepal	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Liansheng SU	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America

Ritesh Bhanudasji Tichkule	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Chun ZHANG	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Rui Zheng	citizen of United States of America	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

HYDROQUINAZOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed in the United States Patent and Trademark Office on March 1, 2023 and accorded Application Number 63/487,756 ;

(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 _____, 2023.

_____
PHILIPPE BOLDUC

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
MATTHEW CARSON

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
VERONIQUE DARSIGNY

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
XIANG GAO

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
VIKTOR HORNAK

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

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

Executed this 22nd day of April, 2023.

_____
KEITH JENDZA

Witness: T. SB— Cambridge Ma USA
Printed Name:
City, State and Country:

Witness: _____
Printed Name: NATHANIEL F WARE
City, State and Country: MEDFORD, MA, USA

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
AJAY KUMAR LAL

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
GANG LIU

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
JUSTIN YIK CHING MAO

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
JEFFREY M. MCKENNA

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
ERIK MEREDITH

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
MUNETO MOGI

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
VIVEK RAUNIYAR

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
LIANSHENG SU

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
RITESH BHANUDASJI TICHKULE

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023 .

_____
CHUN ZHANG

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
Rajesh Karki

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
RUI ZHENG

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

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

Executed this 25 day of May, 2023.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY Veronica Romanov

Printed Name: Veronica Romanov
Authorized Signatory Authorized Signatory

Witness: Susan M Dillon

Printed Name:
City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury

Printed Name:
City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Philippe Bolduc	citizen of United States of America	324 East St. Weymouth, Massachusetts 02189 United States of America
Matthew Carson	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Véronique Darsigny	citizen of Canada	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Xiang Gao	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Viktor Hornak	citizen of Slovakia	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Keith JENDZA	citizen of United States of America	356 Windsor St. Unit 2, Cambridge, Massachusetts 02141 United States of America
Rajesh Karki	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America

Ajay Kumar Lal	citizen of United Kingdom	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Gang Liu	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Justin Yik Ching MAO	citizen of Canada	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Jeffrey M. McKenna	citizen of United Kingdom	Novartis Pharma AG Postfach Basel 4002 Switzerland
Erik Meredith	citizen of United States of America	3 Judith Road Hudson, Massachusetts 01749 United States of America
Muneto Mogi	citizen of Japan	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Vivek Rauniyar	citizen of Nepal	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Liansheng SU	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America

Ritesh Bhanudasji Tichkule	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Chun ZHANG	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Rui Zheng	citizen of United States of America	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

HYDROQUINAZOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed in the United States Patent and Trademark Office on March 1, 2023 and accorded Application Number 63/487,756 ;

(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 _____, 2023..

_____
PHILIPPE BOLDUC

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
MATTHEW CARSON

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
VERONIQUE DARSIGNY

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
XIANG GAO

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
VIKTOR HORNAK

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
KEITH JENDZA

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
AJAY KUMAR LAL

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
GANG LIU

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
JUSTIN YIK CHING MAO

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

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

Executed this 23 day of MAY, 2023.

_____
JEFFREY M. MCKENNA

Witness: _____
Printed Name: JULIE SCHMIDT
City, State and Country: Basel, Switzerland

Witness: _____
Printed Name: GIULIA RECCARELLI
City, State and Country: Basel, Switzerland

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
ERIK MEREDITH

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
MUNETO MOGI

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
VIVEK RAUNIYAR

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
LIANSHENG SU

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
RITESH BHANUDASJI TICHKULE

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023 .

_____
CHUN ZHANG

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
Rajesh Karki

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
RUI ZHENG

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

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

Executed this 25 day of May, 2023.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY Veronica Romanov

Printed Name: **Veronica Romanov**
Authorized Signatory **Authorized Signatory**

Witness: Susan M Dillon

Printed Name:
City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury

Printed Name:
City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Philippe Bolduc	citizen of United States of America	324 East St. Weymouth, Massachusetts 02189 United States of America
Matthew Carson	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Véronique Darsigny	citizen of Canada	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Xiang Gao	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Viktor Hornak	citizen of Slovakia	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Keith JENDZA	citizen of United States of America	356 Windsor St. Unit 2, Cambridge, Massachusetts 02141 United States of America
Rajesh Karki	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America

Ajay Kumar Lal	citizen of United Kingdom	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Gang Liu	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Justin Yik Ching MAO	citizen of Canada	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Jeffrey M. McKenna	citizen of United Kingdom	Novartis Pharma AG Postfach Basel 4002 Switzerland
Erik Meredith	citizen of United States of America	3 Judith Road Hudson, Massachusetts 01749 United States of America
Muneto Mogi	citizen of Japan	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Vivek Rauniyar	citizen of Nepal	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Liansheng SU	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America

Ritesh Bhanudasji Tichkule	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Chun ZHANG	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Rui Zheng	citizen of United States of America	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

HYDROQUINAZOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed in the United States Patent and Trademark Office on March 1, 2023 and accorded Application Number 63/487,756 ;

(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 _____, 2023..

_____
PHILIPPE BOLDUC

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
MATTHEW CARSON

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
VERONIQUE DARSIGNY

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
XIANG GAO

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
VIKTOR HORNAK

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
KEITH JENDZA

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
AJAY KUMAR LAL

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
GANG LIU

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
JUSTIN YIK CHING MAO

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
JEFFREY M. MCKENNA

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

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

Executed this 27th day of April, 2023..

ERIK MEREDITH

Witness: Timothy Marsh

Printed Name: Timothy Marsh

City, State and Country: Brookline, MA, USA

Witness: John Kelly

Printed Name: John Kelly

City, State and Country: Cambridge, MA, USA

Executed this _____ day of _____, 2023..

MUNETO MOGI

Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
VIVEK RAUNIYAR

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
LIANSHENG SU

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
RITESH BHANUDASJI TICHKULE

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023 .

_____
CHUN ZHANG

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
Rajesh Karki

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
RUI ZHENG

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

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

Executed this 25 day of May, 2023.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY Veronica Romanov

Printed Name: Veronica Romanov
Authorized Signatory Authorized Signatory

Witness: Susan M Dillon

Printed Name: **Susan M. Dillon**
City, State and Country: 250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury

Printed Name: **Kathleen M. Drury**
City, State and Country: 250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

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

HYDROQUINAZOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed in the United States Patent and Trademark Office on March 1, 2023 and accorded Application Number 63/487,756 ;

(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 25 day of May, 2023.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,

BY Veronica Romanov
Printed Name: Veronica Romanov
Authorized Signatory **Authorized Signatory**

Witness: Susan M Dillon
Printed Name:
City, State and Country: **Susan M. Dillon**
250 Massachusetts **Avenue**
Cambridge, MA 02139 **US**

Witness: Kathleen M. Drury
Printed Name:
City, State and Country:
Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 25 day of May, 2023.

NOVARTIS AG

BY _____
Printed Name: Timothy P. O'Dea
Authorized Signatory

Witness: _____
Printed Name: **Susan M. Dillon**
City, State and Country: 250 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02139 US

Witness: _____
Printed Name: **Kathleen M. Drury**
City, State and Country: 250 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02139 US

NOVARTIS AG

BY _____
Printed Name: Seth Cockrum
Authorized Signatory

Witness: _____
Printed Name: **Susan M. Dillon**
City, State and Country: 250 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02139 US

Witness: _____
Printed Name: **Kathleen M. Drury**
City, State and Country: 250 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02139 US

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Philippe Bolduc	citizen of United States of America	324 East St. Weymouth, Massachusetts 02189 United States of America
Matthew Carson	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Véronique Darsigny	citizen of Canada	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Xiang Gao	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Viktor Hornak	citizen of Slovakia	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Keith JENDZA	citizen of United States of America	356 Windsor St. Unit 2, Cambridge, Massachusetts 02141 United States of America
Rajesh Karki	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America

Ajay Kumar Lal	citizen of United Kingdom	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Gang Liu	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Justin Yik Ching MAO	citizen of Canada	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Jeffrey M. McKenna	citizen of United Kingdom	Novartis Pharma AG Postfach Basel 4002 Switzerland
Erik Meredith	citizen of United States of America	3 Judith Road Hudson, Massachusetts 01749 United States of America
Muneto Mogi	citizen of Japan	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Vivek Rauniyar	citizen of Nepal	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Liansheng SU	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America

Ritesh Bhanudasji Tichkule	citizen of United States of America	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Chun ZHANG	citizen of China	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139 United States of America
Rui Zheng	citizen of United States of America	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

HYDROQUINAZOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed in the United States Patent and Trademark Office on March 1, 2023 and accorded Application Number 63/487,756 ;

(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 _____, 2023.

_____
PHILIPPE BOLDUC

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
MATTHEW CARSON

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
VERONIQUE DARSIGNY

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
XIANG GAO

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
VIKTOR HORNAK

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
KEITH JENDZA

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
AJAY KUMAR LAL

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
GANG LIU

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
JUSTIN YIK CHING MAO

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
JEFFREY M. MCKENNA

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
ERIK MEREDITH

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
MUNETO MOGI

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
VIVEK RAUNIYAR

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
LIANSHENG SU

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023.

_____
RITESH BHANUDASJI TICHKULE

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023 .

_____
CHUN ZHANG

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

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

Executed this _____ day of _____, 2023..

_____
Rajesh Karki

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

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

Executed this 19 day of May, 2023..

_____
RUI ZHENG

Witness: _____
Printed Name: Junfu Chen
City, State and Country: Nashua, NH, USA

Witness: _____
Printed Name: Bin Li
City, State and Country: Southborough, MA

Executed this 25 day of May, 2023.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY Veronica Romanov

Printed Name:
Authorized Signatory

Veronica Romanov
Authorized Signatory

Witness: Susan M Dillon

Printed Name:
City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury

Printed Name:
City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Daniela Angst	citizen of Switzerland	Novartis Pharma AG Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS PHARMA AG**, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland, a company organized under the laws of Switzerland.

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

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

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

HYDROQUINAZOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed in the United States Patent and Trademark Office on February 6, 2024 and accorded Application Number 63/550,180 ;

(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 authorizes ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s), Application Number(s), jurisdiction and title of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof and correct any

typographical errors thereto. I/We the Inventor(s also hereby authorizes ASSIGNEE and their representatives to update the entity (company) address as needed or correct any typographical errors thereto.

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

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

This Assignment shall be governed by the laws of Switzerland.

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

Executed this 13 day of February, 2024.

Daniela Angst

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

Cornelia Stark
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

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

Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Executed this 15th day of FEBRUARY, 2024.

NOVARTIS PHARMA AG

BY _____
Printed Name: SUDESHNA PATEKAR
Authorized Signatory AUTHORIZED SIGNATORY

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

Laura Keller
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

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

NOVARTIS PHARMA AG

BY _____
Printed Name: ELIANA LUCIA ARORA
Authorized Signatory

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

Laura Keller
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

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

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Philippe Bolduc	citizen of United States of America	324 East St. Weymouth, MA 02189 United States of America
Matthew Carson	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Atwood Cheung	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Véronique Darsigny	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Xiang Gao	citizen of China	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Viktor Hornak	citizen of Slovakia	30 High Haith Rd Arlington, MA 02476 United States of America
Keith Jendza	citizen of United States of America	2239 W Eastman St. Boise, ID 83702 United States of America
Rajesh Karki	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America

Ajay Kumar Lal	citizen of United Kingdom	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Gang Liu	citizen of China	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Justin Yik Ching Mao	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Jeffrey Mark McKenna	citizen of United Kingdom	Novartis Pharma AG Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland
Erik Meredith	citizen of United States of America	3 Judith Road Hudson, MA 01749 United States of America
Muneto Mogi	citizen of Japan	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Vivek Rauniyar	citizen of Nepal	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Liansheng Su	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America

Ritesh Bhanudasji Tichkule	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Shuangxi Wang	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Chun Zhang	citizen of China	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Liang Zhao	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Rui Zheng	citizen of United States of America	31 Lexington Ave, Needham, MA, 02494 United States of America

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, United States of America, 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

HYDROQUINAZOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed in the United States Patent and Trademark Office on February 6, 2024 and accorded Application Number 63/550,180 ;

(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 authorizes ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s), Application Number(s), jurisdiction and title of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof and correct any typographical errors thereto. I/We the Inventor(s also hereby authorizes ASSIGNEE and their representatives to update the entity (company) address as needed or correct any typographical errors thereto.

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 _____, 2024.

_____
Philippe Bolduc

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Matthew Carson

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Atwood Kim Cheung

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Véronique Darsigny

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Xiang Gao

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

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

Executed this 10th day of February, 2024.

Viktor Hornak

Viktor Hornak

Witness: Denisa Husarova

Printed Name: Denisa Husarova

City, State and Country: Arlington, MA USA

Witness: Brian Grady

Printed Name: Brian Grady

City, State and Country: Arlington, MA USA

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Keith Jendza

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Rajesh Karki

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Ajay Kumar Lal

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Gang Liu

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Justin Yik Ching Mao

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Jeffrey Mark McKenna

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Erik Meredith

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Muneto Mogi

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Vivek Rauniyar

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Liansheng Su

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Ritesh Bhanudasji Tichkule

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Shuangxi Wang

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Chun Zhang

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Liang Zhao

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Rui Zheng

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

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

Executed this 26th day of February, 2024.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY _____
Printed Name: Simone Corriveau
Authorized Signatory

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

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

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

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Philippe Bolduc	citizen of United States of America	324 East St. Weymouth, MA 02189 United States of America
Matthew Carson	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Atwood Cheung	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Véronique Darsigny	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Xiang Gao	citizen of China	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Viktor Hornak	citizen of Slovakia	30 High Haith Rd Arlington, MA 02476 United States of America
Keith Jendza	citizen of United States of America	2239 W Eastman St. Boise, ID 83702 United States of America
Rajesh Karki	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America

Ajay Kumar Lal	citizen of United Kingdom	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Gang Liu	citizen of China	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Justin Yik Ching Mao	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Jeffrey Mark McKenna	citizen of United Kingdom	Novartis Pharma AG Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland
Erik Meredith	citizen of United States of America	3 Judith Road Hudson, MA 01749 United States of America
Muneto Mogi	citizen of Japan	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Vivek Rauniyar	citizen of Nepal	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Liansheng Su	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America

Ritesh Bhanudasji Tichkule	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Shuangxi Wang	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Chun Zhang	citizen of China	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Liang Zhao	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Rui Zheng	citizen of United States of America	31 Lexington Ave, Needham, MA, 02494 United States of America

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, United States of America, 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

HYDROQUINAZOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed in the United States Patent and Trademark Office on February 6, 2024 and accorded Application Number 64/223,422 ;

(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 authorizes ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s), Application Number(s), jurisdiction and title of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof and correct any typographical errors thereto. I/We the Inventor(s also hereby authorizes ASSIGNEE and their representatives to update the entity (company) address as needed or correct any typographical errors thereto.

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 26 day of February, 2024.

Philippe Bolduc

Witness: Susan M Dillon
Printed Name:
City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury
Printed Name:
City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 8TH day of February, 2024.

Matthew Carson

Witness: Veronica Romanov
Printed Name:
City, State and Country:

Veronica Romanov
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M Drury
Printed Name:
City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 7 day of Feb, 2024.

Atwood Kim Cheung

Witness: Susan M Dillon

Printed Name:

City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury

Printed Name:

City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 7 day of February, 2024.

Véronique Darsigny

Witness: Susan M Dillon

Printed Name:

City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury

Printed Name:

City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 15 day of Feb, 2024.

Xiang Gao

Witness: Susan M Dillon

Printed Name:

City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury

Printed Name:

City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Viktor Hornak

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Keith Jendza

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

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

Executed this 15 day of February, 2024.

Rajesh Karki

Witness: Susan M Dillon

Printed Name: **Susan M. Dillon**

City, State and Country: 250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury

Printed Name: **Kathleen M. Drury**

City, State and Country: 250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 7 day of Feb, 2024.

Ajay K. Lal

Ajay Kumar Lal

Witness: Susan M Dillon

Printed Name:

City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury

Printed Name:

City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 07 day of Feb, 2024.

Gang Liu

Witness: Susan M Dillon

Printed Name: **Susan M. Dillon**

City, State and Country: 250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury

Printed Name: **Kathleen M. Drury**

City, State and Country: 250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 8th day of Feb., 2024.

Justin Yik Ching Mao

Witness: Veronica Romanov
Printed Name:
City, State and Country: **Veronica Romanov**
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury
Printed Name:
City, State and Country: **Kathleen M. Drury**
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Jeffrey Mark McKenna

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Erik Meredith

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

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

Executed this 15 day of February, 2024.

Muneto Mogi

Witness: Susan M Dillon
Printed Name:
City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury
Printed Name:
City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 15 day of Feb, 2024.

Vivek Rauniyar

Witness: Susan M Dillon

Printed Name:

City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury

Printed Name:

City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 7 day of Feb, 2024.

Liansheng Su

Witness: Susan M Dillon

Printed Name:

City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury

Printed Name:

City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 7 day of Feb, 2024.

Ritesh Bhanudasji Tichkule

Witness: Susan M Dillon

Printed Name: **Susan M. Dillon**

City, State and Country: 250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury

Printed Name: **Kathleen M. Drury**

City, State and Country: 250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Shuangxi Wang

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

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

Executed this 7 day of Feb., 2024.

Chun Zhang

Witness: Veronica Romanov
Printed Name:
City, State and Country:

Veronica Romanov
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M Drury
Printed Name:
City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 07 day of Feb., 2024.

Liang Zhao

Witness: Susan M Dillon

Printed Name:

City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury

Printed Name:

City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Rui Zheng

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

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

Executed this 26th day of February, 2024.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY Simone Corriveau
Printed Name: Simone Corriveau
Authorized Signatory

Witness: Susan M Dillon
Printed Name:
City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury
Printed Name:
City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Philippe Bolduc	citizen of United States of America	324 East St. Weymouth, MA 02189 United States of America
Matthew Carson	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Atwood Cheung	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Véronique Darsigny	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Xiang Gao	citizen of China	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Viktor Hornak	citizen of Slovakia	30 High Haith Rd Arlington, MA 02476 United States of America
Keith Jendza	citizen of United States of America	2239 W Eastman St. Boise, ID 83702 United States of America
Rajesh Karki	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America

Ajay Kumar Lal	citizen of United Kingdom	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Gang Liu	citizen of China	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Justin Yik Ching Mao	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Jeffrey Mark McKenna	citizen of United Kingdom	Novartis Pharma AG Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland
Erik Meredith	citizen of United States of America	3 Judith Road Hudson, MA 01749 United States of America
Muneto Mogi	citizen of Japan	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Vivek Rauniyar	citizen of United States	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Liansheng Su	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America

Ritesh Bhanudasji Tichkule	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Shuangxi Wang	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Chun Zhang	citizen of China	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Liang Zhao	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Rui Zheng	citizen of United States of America	31 Lexington Ave, Needham, MA, 02494 United States of America

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, United States of America, 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

HYDROQUINAZOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed in the United States Patent and Trademark Office on February 6, 2024 and accorded Application Number 63/550,180 ;

(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 authorizes ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s), Application Number(s), jurisdiction and title of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof and correct any typographical errors thereto. I/We the Inventor(s also hereby authorizes ASSIGNEE and their representatives to update the entity (company) address as needed or correct any typographical errors thereto.

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 _____, 2024.

_____
Philippe Bolduc

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Matthew Carson

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Atwood Kim Cheung

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Véronique Darsigny

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Xiang Gao

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Viktor Hornak

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

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

Executed this 15th day of February, 2024.

Keith Jendza

Witness: _____
Printed Name: Alexis Neufeld
City, State and Country: Boise ID USA

Witness: _____
Printed Name: HOLLIE NEUFELD
City, State and Country: BOISE, IDAHO, USA

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Rajesh Karki

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Ajay Kumar Lal

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Gang Liu

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Justin Yik Ching Mao

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Jeffrey Mark McKenna

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Erik Meredith

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Muneto Mogi

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Vivek Rauniyar

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Liansheng Su

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

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

Executed this _____ day of _____ , 2024.

_____
Ritesh Bhanudasji Tichkule

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

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

Executed this _____ day of _____ , 2024.

_____
Shuangxi Wang

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Chun Zhang

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Liang Zhao

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Rui Zheng

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

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

Executed this 26th day of February, 2024.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY Simone Corriveau
Printed Name: Simone Corriveau
Authorized Signatory

Witness: Susan M Dillon
Printed Name:
City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury
Printed Name:
City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Philippe Bolduc	citizen of United States of America	324 East St. Weymouth, MA 02189 United States of America
Matthew Carson	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Atwood Cheung	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Véronique Darsigny	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Xiang Gao	citizen of China	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Viktor Hornak	citizen of Slovakia	30 High Haith Rd Arlington, MA 02476 United States of America
Keith Jendza	citizen of United States of America	2239 W Eastman St. Boise, ID 83702 United States of America
Rajesh Karki	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America

Ajay Kumar Lal	citizen of United Kingdom	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Gang Liu	citizen of China	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Justin Yik Ching Mao	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Jeffrey Mark McKenna	citizen of United Kingdom	Novartis Pharma AG Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland
Erik Meredith	citizen of United States of America	3 Judith Road Hudson, MA 01749 United States of America
Muneto Mogi	citizen of Japan	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Vivek Rauniyar	citizen of United States	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Liansheng Su	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America

Ritesh Bhanudasji Tichkule	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Shuangxi Wang	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Chun Zhang	citizen of China	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Liang Zhao	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Rui Zheng	citizen of United States of America	31 Lexington Ave, Needham, MA, 02494 United States of America

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, United States of America, 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

HYDROQUINAZOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed in the United States Patent and Trademark Office on February 6, 2024 and accorded Application Number 63/550,180 ;

(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 authorizes ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s), Application Number(s), jurisdiction and title of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof and correct any typographical errors thereto. I/We the Inventor(s also hereby authorizes ASSIGNEE and their representatives to update the entity (company) address as needed or correct any typographical errors thereto.

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 _____, 2024.

_____
Philippe Bolduc

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Matthew Carson

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Atwood Kim Cheung

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Véronique Darsigny

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____

Xiang Gao

Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Viktor Hornak

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Keith Jendza

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Rajesh Karki

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Ajay Kumar Lal

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Gang Liu

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Justin Yik Ching Mao

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

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

Executed this 15 day of FEBRUARY, 2024.

Jeffrey Mark McKenna

Laura Keller
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

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

Witness: _____
Printed Name: GIULIA CECCARELLI
City, State and Country: BASEL, CH

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Erik Meredith

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Muneto Mogi

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Vivek Rauniyar

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Liansheng Su

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Ritesh Bhanudasji Tichkule

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Shuangxi Wang

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Chun Zhang

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Liang Zhao

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Rui Zheng

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

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

Executed this 26th day of February, 2024.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY Simonne Corriveau
Printed Name: SIMONNE CORRIVEAU
Authorized Signatory

Witness: Susan M Dillon
Printed Name:
City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury
Printed Name:
City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Philippe Bolduc	citizen of United States of America	324 East St. Weymouth, MA 02189 United States of America
Matthew Carson	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Atwood Cheung	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Véronique Darsigny	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Xiang Gao	citizen of China	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Viktor Hornak	citizen of Slovakia	30 High Haith Rd Arlington, MA 02476 United States of America
Keith Jendza	citizen of United States of America	2239 W Eastman St. Boise, ID 83702 United States of America
Rajesh Karki	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America

Ajay Kumar Lal	citizen of United Kingdom	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Gang Liu	citizen of China	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Justin Yik Ching Mao	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Jeffrey Mark McKenna	citizen of United Kingdom	Novartis Pharma AG Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland
Erik Meredith	citizen of United States of America	3 Judith Road Hudson, MA 01749 United States of America
Muneto Mogi	citizen of Japan	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Vivek Rauniyar	citizen of United States	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Liansheng Su	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America

Ritesh Bhanudasji Tichkule	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Shuangxi Wang	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Chun Zhang	citizen of China	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Liang Zhao	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Rui Zheng	citizen of United States of America	31 Lexington Ave, Needham, MA, 02494 United States of America

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, United States of America, 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

HYDROQUINAZOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed in the United States Patent and Trademark Office on February 6, 2024 and accorded Application Number 63/550,180 ;

(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 authorizes ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s), Application Number(s), jurisdiction and title of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof and correct any typographical errors thereto. I/We the Inventor(s also hereby authorizes ASSIGNEE and their representatives to update the entity (company) address as needed or correct any typographical errors thereto.

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 _____, 2024.

_____
Philippe Bolduc

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Matthew Carson

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Atwood Kim Cheung

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Véronique Darsigny

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Xiang Gao

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Viktor Hornak

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Keith Jendza

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Rajesh Karki

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Ajay Kumar Lal

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Gang Liu

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Justin Yik Ching Mao

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Jeffrey Mark McKenna

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

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

Executed this 18 day of February, 2024.

Erik Meredith

Witness:
Printed Name: Jeff Beckman
City, State and Country: Northborough, MA U.S.A

Witness: Adam Beckman
Printed Name: Adam Beckman
City, State and Country:
Northborough, MA U.S.A

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Muneto Mogi

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Vivek Rauniyar

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Liansheng Su

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Ritesh Bhanudasji Tichkule

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Shuangxi Wang

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Chun Zhang

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Liang Zhao

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Rui Zheng

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

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

Executed this 26th day of February, 2024.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY _____
Printed Name: Simone Corriveau
Authorized Signatory

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

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

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

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

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

HYDROQUINAZOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed in the United States Patent and Trademark Office on February 6, 2024 and accorded Application Number 63/550,180 ;

(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), Application Number(s), jurisdiction and title of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof and correct any typographical errors thereto. **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** also hereby authorizes ASSIGNEE and their representatives to update the entity (company) address as needed or correct any typographical errors thereto.

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 26th day of February, 2024.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY Simonne Corriveau
Printed Name: SIMONNE CORRIVEAU
Authorized Signatory

Witness: Susan M Dillon
Printed Name:
City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury
Printed Name:
City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Executed this 26TH day of FEBRUARY, 2024.

NOVARTIS AG

BY _____
Printed Name: MARGARET RONALD
Authorized Signatory

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

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

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

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

NOVARTIS AG

BY _____
Printed Name: Seth Cockrum
Authorized Signatory

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

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

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

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between **NOVARTIS PHARMA AG**, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland, a company organized under the laws of Switzerland; and **NOVARTIS AG**, a company incorporated in Switzerland whose address is Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland.

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

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

HYDROQUINAZOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed in the United States Patent and Trademark Office on February 6, 2024 and accorded Application Number 63/550,180 ;

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

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

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

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

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

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

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

NOVARTIS PHARMA AG hereby authorizes ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s), Application Number(s), jurisdiction and title of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof and correct any typographical errors thereto. **NOVARTIS PHARMA AG** also hereby authorizes ASSIGNEE and their representatives to update the entity (company) address as needed or correct any typographical errors thereto.

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

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

This Assignment shall be governed by the laws of Switzerland.

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

Executed this 15th day of FEBRUARY, 2024 .

NOVARTIS PHARMA AG

BY _____
Printed Name:
Authorized Signatory

SUDESHNA PATEKAR
AUTHORIZED SIGNATORY

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

Giulia Ceccarelli
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

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

Laura Keller
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

NOVARTIS PHARMA AG

BY _____
Printed Name: ELIANA LUCIA AMODIO
Authorized Signatory

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

Giulia Ceccarelli
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

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

Laura Keller
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Executed this 15th day of Feb, 2024 .

NOVARTIS AG

BY A Strang

Printed Name: ANDREA STRANG
Authorized Signatory

Witness: Giulia Ceccarelli

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

Witness:

Printed Name: **Laura Keller**
City, State and Country: Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

NOVARTIS AG

BY

Printed Name: **Ralf Badur**
Authorized Signatory

Witness: Giulia Ceccarelli

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

Witness:

Printed Name: **Laura Keller**
City, State and Country: Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Philippe Bolduc	citizen of United States of America	324 East St. Weymouth, MA 02189 United States of America
Matthew Carson	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Atwood Cheung	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Véronique Darsigny	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Xiang Gao	citizen of	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Viktor Hornak	citizen of Slovakia	30 High Haith Rd Arlington, MA 02476 United States of America
Keith Jendza	citizen of United States of America	356 Windsor St. Cambridge, MA 02141 United States of America
Rajesh Karki	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America

Ajay Kumar Lal	citizen of United Kingdom	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Gang Liu	citizen of China	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Justin Yik Ching Mao	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Jeffrey Mark McKenna	citizen of United Kingdom	Novartis Pharma AG Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland
Erik Meredith	citizen of United States of America	3 Judith Road Hudson, MA 01749 United States of America
Muneto Mogi	citizen of Japan	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Vivek Rauniyar	citizen of Nepal	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Liansheng Su	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America

Ritesh Bhanudasji Tichkule	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Shuangxi Wang	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Chun Zhang	citizen of China	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Liang Zhao	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Rui Zheng	citizen of United States of America	31 Lexington Ave, Needham, MA, 02494 United States of America

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, United States of America, 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

HYDROQUINAZOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE OR DISORDER

and filed in the United States Patent and Trademark Office on February 6, 2024 and accorded Application Number 63/550,180 ;

(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 authorizes ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s), Application Number(s), jurisdiction and title of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof and correct any typographical errors thereto. I/We the Inventor(s also hereby authorizes ASSIGNEE and their representatives to update the entity (company) address as needed or correct any typographical errors thereto.

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 _____, 2024.

_____
Philippe Bolduc

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Matthew Carson

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Atwood Kim Cheung

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Véronique Darsigny

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Xiang Gao

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Viktor Hornak

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Keith Jendza

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Rajesh Karki

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Ajay Kumar Lal

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Gang Liu

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Justin Yik Ching Mao

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Jeffrey Mark McKenna

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Erik Meredith

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Muneto Mogi

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Vivek Rauniyar

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Liansheng Su

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Ritesh Bhanudasji Tichkule

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

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

Executed this 9 day of February, 2024.

Shuangxi Wang

Witness: Jiayi Zhan
Printed Name: Jiayi Zhan
City, State and Country: Wuhan . Hubei province . China

Witness: Lu Xi
Printed Name: Lu Xi
City, State and Country: Newton, MA, U.S.A.

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Chun Zhang

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Liang Zhao

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Rui Zheng

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

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

Executed this 26th day of February 2024.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY _____
Printed Name: Simonne Corriveau
Authorized Signatory

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

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

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

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Philippe Bolduc	citizen of United States of America	324 East St. Weymouth, MA 02189 United States of America
Matthew Carson	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Atwood Cheung	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Véronique Darsigny	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Xiang Gao	citizen of China	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Viktor Hornak	citizen of Slovakia	30 High Haith Rd Arlington, MA 02476 United States of America
Keith Jendza	citizen of United States of America	2239 W Eastman St. Boise, ID 83702 United States of America
Rajesh Karki	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America

Ajay Kumar Lal	citizen of United Kingdom	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Gang Liu	citizen of China	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Justin Yik Ching Mao	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Jeffrey Mark McKenna	citizen of United Kingdom	Novartis Pharma AG Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland
Erik Meredith	citizen of United States of America	3 Judith Road Hudson, MA 01749 United States of America
Muneto Mogi	citizen of Japan	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Vivek Rauniyar	citizen of United States	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Liansheng Su	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America

Ritesh Bhanudasji Tichkule	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Shuangxi Wang	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Chun Zhang	citizen of China	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Liang Zhao	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 United States of America
Rui Zheng	citizen of United States of America	31 Lexington Ave, Needham, MA, 02494 United States of America

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, United States of America, 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.

(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 authorizes ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s), Application Number(s), jurisdiction and title of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof and correct any typographical errors thereto. I/We the Inventor(s also hereby authorizes ASSIGNEE and their representatives to update the entity (company) address as needed or correct any typographical errors thereto.

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 _____, 2024.

_____
Philippe Bolduc

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Matthew Carson

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Atwood Kim Cheung

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Véronique Darsigny

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Xiang Gao

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Viktor Hornak

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Keith Jendza

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Rajesh Karki

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Ajay Kumar Lal

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Gang Liu

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Justin Yik Ching Mao

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Jeffrey Mark McKenna

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Erik Meredith

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Muneto Mogi

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Vivek Rauniyar

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Liansheng Su

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Ritesh Bhanudasji Tichkule

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Shuangxi Wang

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Chun Zhang

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

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

Executed this _____ day of _____, 2024.

_____
Liang Zhao

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

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

Executed this 20 day of Feb, 2024.

Rui Zheng

Witness: Junfu Chen
Printed Name: Junfu Chen
City, State and Country: Nashua, NH, US

Witness: Dunesh Kumari
Printed Name: Dunesh Kumari
City, State and Country: Westford, MA, USA

Executed this 26th day of February, 2024.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY Simonne Corriveau
Printed Name: SIMONNE CORRIVEAU
Authorized Signatory

Witness: Susan M Dillon
Printed Name:
City, State and Country:

Susan M. Dillon
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

Witness: Kathleen M. Drury
Printed Name:
City, State and Country:

Kathleen M. Drury
250 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 US

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Philippe Bolduc, ciudadano de los Estados Unidos de América, 324 East St. Weymouth, Massachusetts 02189, Estados Unidos de América.

Matthew Carson, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Véronique Darsigny, ciudadana de Canadá, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Xiang Gao, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Viktor Hornak, ciudadano de Eslovaquia, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Keith Jendza, ciudadano de los Estados Unidos de América, 356 Windsor St. Unit 2, Cambridge, Massachusetts, 02141, Estados Unidos de América.

Rajesh Karki, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Ajay Kumar Lal, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Gang Liu, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Justin Yik Ching Mao, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey M. McKenna, ciudadano de Reino Unido, Novartis Pharma AG, Postfach, Basilea 4002, Suiza.

Erik Meredith, ciudadano de los Estados Unidos de América, 3 Judith Road, Hudson, Massachusetts 01749, Estados Unidos de América.

Muneto Mogi, ciudadano de Japón, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Vivek Rauniyar, ciudadano de Nepal, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Liansheng Su, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Ritesh Bhanudasji Tichkule, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Chun Zhang, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Rui Zheng, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

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

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

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

DERIVADOS DE HIDROQUINAZOLINA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el primero de marzo de dos mil veintitrés, con el Número de Solicitud 63/487.756;

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

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

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

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

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

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

otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán

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

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

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Formalizada el primer día del mes de mayo de dos mil veintitrés.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) PHILIPPE BOLDUC.

Testigo: (Hay una expresión testada) (Sigue una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Adam (el apellido es ilegible).

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

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Harold George Vandeveer.

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

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) MATTHEW CARSON.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VERONIQUE DARSIGNY.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) XIANG GAO.

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:) 7

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VIKTOR HORNAK.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) KEITH JENDZA.

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:) 8

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) AJAY KUMAR LAL.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) GANG 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:) 9

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) JUSTIN YIK CHING MAO.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) JEFFREY M. MCKENNA.

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:) 10

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) ERIK MEREDITH.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) MUNETO MOGI.

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:) 11

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VIVEK RAUNIYAR.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) LIANSHENG SU.

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:) 12

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RITESH BHANUDASJI TICHKULE.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) CHUN ZHANG.

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:) 13

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Rajesh Karki.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RUI ZHENG.

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:) 14

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Formalizada a los veinticinco días del mes de mayo de dos mil veintitrés.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

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

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 15

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Philippe Bolduc, ciudadano de los Estados Unidos de América, 324 East St. Weymouth, Massachusetts 02189, Estados Unidos de América.

Matthew Carson, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Véronique Darsigny, ciudadana de Canadá, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Xiang Gao, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Viktor Hornak, ciudadano de Eslovaquia, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Keith Jendza, ciudadano de los Estados Unidos de América, 356 Windsor St. Unit 2, Cambridge, Massachusetts, 02141, Estados Unidos de América.

Rajesh Karki, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Ajay Kumar Lal, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Gang Liu, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Justin Yik Ching Mao, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey M. McKenna, ciudadano de Reino Unido, Novartis Pharma AG, Postfach, Basilea 4002, Suiza.

Erik Meredith, ciudadano de los Estados Unidos de América, 3 Judith Road, Hudson, Massachusetts 01749, Estados Unidos de América.

Muneto Mogi, ciudadano de Japón, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Vivek Rauniyar, ciudadano de Nepal, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Liansheng Su, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Ritesh Bhanudasji Tichkule, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Chun Zhang, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Rui Zheng, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

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

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

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

DERIVADOS DE HIDROQUINAZOLINA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el primero de marzo de dos mil veintitrés, con el Número de Solicitud 63/487.756;

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

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

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

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

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

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

otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán

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

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

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) PHILIPPE BOLDUC.

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 seis días del mes de abril de dos mil veintitrés.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) MATTHEW CARSON.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Formalizada a los cuatro días del mes de abril de dos mil veintitrés.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) VERONIQUE DARSIGNY.

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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

Formalizada a los cuatro días del mes de abril de dos mil veintitrés.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) XIANG GAO.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Formalizada a los cuatro días del mes de abril de dos mil veintitrés.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) VIKTOR HORNAK.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) KEITH JENDZA.

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:) 8

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Formalizada a los cuatro días del mes de abril de dos mil veintitrés.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) AJAY KUMAR LAL.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

Formalizada a los cuatro días del mes de abril de dos mil veintitrés.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) GANG LIU.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 9

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Formalizada a los cuatro días del mes de abril de dos mil veintitrés.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) JUSTIN YIK CHING MAO.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) JEFFREY M. MCKENNA.

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:) 10

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) ERIK MEREDITH.

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 cuatro días del mes de abril de dos mil veintitrés.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) MUNETO MOGI.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 11

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Formalizada a los cuatro días del mes de abril de dos mil veintitrés.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) VIVEK RAUNIYAR.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

Formalizada a los cuatro días del mes de abril de dos mil veintitrés.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) LIANSHENG SU.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 12

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Formalizada a los seis días del mes de abril de dos mil veintitrés.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) RITESH BHANUDASJI TICHKULE.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Kathleen M. Drury. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

Formalizada a los ocho días del mes de mayo de dos mil veintitrés.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) CHUN ZHANG.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 13

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Formalizada a los seis días del mes de abril de dos mil veintitrés.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Rajesh Karki.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RUI ZHENG.

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:) 14

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Formalizada a los veinticinco días del mes de mayo de dos mil veintitrés.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

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

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 15

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Philippe Bolduc, ciudadano de los Estados Unidos de América, 324 East St. Weymouth, Massachusetts 02189, Estados Unidos de América.

Matthew Carson, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Véronique Darsigny, ciudadana de Canadá, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Xiang Gao, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Viktor Hornak, ciudadano de Eslovaquia, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Keith Jendza, ciudadano de los Estados Unidos de América, 356 Windsor St. Unit 2, Cambridge, Massachusetts, 02141, Estados Unidos de América.

Rajesh Karki, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Ajay Kumar Lal, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Gang Liu, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Justin Yik Ching Mao, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey M. McKenna, ciudadano de Reino Unido, Novartis Pharma AG, Postfach, Basilea 4002, Suiza.

Erik Meredith, ciudadano de los Estados Unidos de América, 3 Judith Road, Hudson, Massachusetts 01749, Estados Unidos de América.

Muneto Mogi, ciudadano de Japón, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Vivek Rauniyar, ciudadano de Nepal, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Liansheng Su, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Ritesh Bhanudasji Tichkule, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Chun Zhang, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Rui Zheng, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

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

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

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

DERIVADOS DE HIDROQUINAZOLINA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el primero de marzo de dos mil veintitrés, con el Número de Solicitud 63/487.756;

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

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

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

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

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

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

otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán

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

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

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) PHILIPPE BOLDUC.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) MATTHEW CARSON.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VERONIQUE DARSIGNY.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) XIANG GAO.

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:) 7

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VIKTOR HORNAK.

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 veintidós días del mes de abril de dos mil veintitrés.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) KEITH JENDZA.

Testigo: (Sigue una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

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

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Nathaniel F. Ware.

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) AJAY KUMAR LAL.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) GANG 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:) 9

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) JUSTIN YIK CHING MAO.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) JEFFREY M. MCKENNA.

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:) 10

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) ERIK MEREDITH.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) MUNETO MOGI.

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:) 11

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VIVEK RAUNIYAR.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) LIANSHENG SU.

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:) 12

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RITESH BHANUDASJI TICHKULE.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) CHUN ZHANG.

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:) 13

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Rajesh Karki.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RUI ZHENG.

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:) 14

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Formalizada a los veinticinco días del mes de mayo de dos mil veintitrés.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

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

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 15

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Philippe Bolduc, ciudadano de los Estados Unidos de América, 324 East St. Weymouth, Massachusetts 02189, Estados Unidos de América.

Matthew Carson, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Véronique Darsigny, ciudadana de Canadá, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Xiang Gao, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Viktor Hornak, ciudadano de Eslovaquia, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Keith Jendza, ciudadano de los Estados Unidos de América, 356 Windsor St. Unit 2, Cambridge, Massachusetts, 02141, Estados Unidos de América.

Rajesh Karki, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Ajay Kumar Lal, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Gang Liu, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Justin Yik Ching Mao, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey M. McKenna, ciudadano de Reino Unido, Novartis Pharma AG, Postfach, Basilea 4002, Suiza.

Erik Meredith, ciudadano de los Estados Unidos de América, 3 Judith Road, Hudson, Massachusetts 01749, Estados Unidos de América.

Muneto Mogi, ciudadano de Japón, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Vivek Rauniyar, ciudadano de Nepal, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Liansheng Su, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Ritesh Bhanudasji Tichkule, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Chun Zhang, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Rui Zheng, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

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

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

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

DERIVADOS DE HIDROQUINAZOLINA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el primero de marzo de dos mil veintitrés, con el Número de Solicitud 63/487.756;

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

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

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

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

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

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

otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán

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

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

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) PHILIPPE BOLDUC.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) MATTHEW CARSON.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VERONIQUE DARSIGNY.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) XIANG GAO.

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:) 7

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VIKTOR HORNAK.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) KEITH JENDZA.

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:) 8

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) AJAY KUMAR LAL.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) GANG 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:) 9

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) JUSTIN YIK CHING MAO.

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 veintitrés días del mes de mayo de dos mil veintitrés.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) JEFFREY M. MCKENNA.

Testigo: (Sigue una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Julie Schmidt.

Ciudad, Estado y País: Basilea, Suiza.

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

Ciudad, Estado y País: Basilea, Suiza.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 10

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) ERIK MEREDITH.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) MUNETO MOGI.

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:) 11

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VIVEK RAUNIYAR.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) LIANSHENG SU.

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:) 12

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RITESH BHANUDASJI TICHKULE.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) CHUN ZHANG.

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:) 13

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Rajesh Karki.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RUI ZHENG.

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:) 14

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Formalizada a los veinticinco días del mes de mayo de dos mil veintitrés.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

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

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 15

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Philippe Bolduc, ciudadano de los Estados Unidos de América, 324 East St. Weymouth, Massachusetts 02189, Estados Unidos de América.

Matthew Carson, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Véronique Darsigny, ciudadana de Canadá, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Xiang Gao, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Viktor Hornak, ciudadano de Eslovaquia, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Keith Jendza, ciudadano de los Estados Unidos de América, 356 Windsor St. Unit 2, Cambridge, Massachusetts, 02141, Estados Unidos de América.

Rajesh Karki, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Ajay Kumar Lal, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Gang Liu, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Justin Yik Ching Mao, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey M. McKenna, ciudadano de Reino Unido, Novartis Pharma AG, Postfach, Basilea 4002, Suiza.

Erik Meredith, ciudadano de los Estados Unidos de América, 3 Judith Road, Hudson, Massachusetts 01749, Estados Unidos de América.

Muneto Mogi, ciudadano de Japón, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Vivek Rauniyar, ciudadano de Nepal, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Liansheng Su, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Ritesh Bhanudasji Tichkule, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Chun Zhang, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Rui Zheng, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

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

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

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

DERIVADOS DE HIDROQUINAZOLINA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el primero de marzo de dos mil veintitrés, con el Número de Solicitud 63/487.756;

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

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

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

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

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

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

otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán

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

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

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) PHILIPPE BOLDUC.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) MATTHEW CARSON.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VERONIQUE DARSIGNY.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) XIANG GAO.

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:) 7

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VIKTOR HORNAK.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) KEITH JENDZA.

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:) 8

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) AJAY KUMAR LAL.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) GANG 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:) 9

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) JUSTIN YIK CHING MAO.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) JEFFREY M. MCKENNA.

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:) 10

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Formalizada a los veintisiete días del mes de abril de dos mil veintitrés.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) ERIK MEREDITH.

Testigo: (Sigue una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Timothy Marsh.

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

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

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

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) MUNETO MOGI.

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:) 11

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VIVEK RAUNIYAR.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) LIANSHENG SU.

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:) 12

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RITESH BHANUDASJI TICHKULE.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) CHUN ZHANG.

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:) 13

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Rajesh Karki.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RUI ZHENG.

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:) 14

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Formalizada a los veinticinco días del mes de mayo de dos mil veintitrés.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

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

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 15

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

CESIÓN

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

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

(1) Todas las invenciones y descubrimientos descriptos en la solicitud de patente, provisoria o no, titulada: **DERIVADOS DE HIDROQUINAZOLINA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO**

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el primero de marzo de dos mil veintitrés, con el Número de Solicitud 63/487.756;

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

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

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

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT059251-US-PSP02 Assignment NIBR to NAG

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

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

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

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

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

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

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

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

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT059251-US-PSP02 Assignment NIBR to NAG

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

La presente cesión se regirá por las leyes de Suiza.

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

Formalizada a los veinticinco días del mes de mayo de dos mil veintitrés.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,

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

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso. Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT059251-US-PSP02 Assignment NIBR to NAG

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Formalizada a los veinticinco días del mes de mayo de dos mil veintitrés.

NOVARTIS AG

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Timothy P. O'Dean. Firmante Autorizado.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso. Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

NOVARTIS AG

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: (Hay un nombre ilegible). Firmante Autorizada.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso. Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT059251-US-PSP02 Assignment NIBR to NAG

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

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Philippe Bolduc, ciudadano de los Estados Unidos de América, 324 East St. Weymouth, Massachusetts 02189, Estados Unidos de América.

Matthew Carson, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Véronique Darsigny, ciudadana de Canadá, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Xiang Gao, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Viktor Hornak, ciudadano de Eslovaquia, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Keith Jendza, ciudadano de los Estados Unidos de América, 356 Windsor St. Unit 2, Cambridge, Massachusetts, 02141, Estados Unidos de América.

Rajesh Karki, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Ajay Kumar Lal, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Gang Liu, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Justin Yik Ching Mao, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey M. McKenna, ciudadano de Reino Unido, Novartis Pharma AG, Postfach, Basilea 4002, Suiza.

Erik Meredith, ciudadano de los Estados Unidos de América, 3 Judith Road, Hudson, Massachusetts 01749, Estados Unidos de América.

Muneto Mogi, ciudadano de Japón, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Vivek Rauniyar, ciudadano de Nepal, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Liansheng Su, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Ritesh Bhanudasji Tichkule, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Chun Zhang, ciudadano de China, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Rui Zheng, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

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

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

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

DERIVADOS DE HIDROQUINAZOLINA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el primero de marzo de dos mil veintitrés, con el Número de Solicitud 63/487.756;

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

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

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

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

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

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

otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán

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

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

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) PHILIPPE BOLDUC.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) MATTHEW CARSON.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VERONIQUE DARSIGNY.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) XIANG GAO.

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:) 7

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VIKTOR HORNAK.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) KEITH JENDZA.

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:) 8

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) AJAY KUMAR LAL.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) GANG 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:) 9

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) JUSTIN YIK CHING MAO.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) JEFFREY M. MCKENNA.

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:) 10

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) ERIK MEREDITH.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) MUNETO MOGI.

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:) 11

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VIVEK RAUNIYAR.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) LIANSHENG SU.

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:) 12

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RITESH BHANUDASJI TICHKULE.

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 veintitrés.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) CHUN ZHANG.

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:) 13

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Rajesh Karki.

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 diecinueve días del mes de mayo de dos mil veintitrés.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) RUI ZHENG.

Testigo: (Sigue una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Junfu Cher.

Ciudad, Estado y País: Nashua, NH, Estados Unidos de América.

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

Ciudad, Estado y País: Southborough, MA.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 14

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP02

Formalizada a los veinticinco días del mes de mayo de dos mil veintitrés.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

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

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 15

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Daniela Angst, ciudadana de Suiza, Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza.

(En adelante la "Inventora"),

y **NOVARTIS PHARMA AG**, Lichtstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes de Suiza.

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

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, la Inventora tuviera cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos 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, la Inventora por el presente vendo, cedo y transfiero a **NOVARTIS PHARMA AG** y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la

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

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

DERIVADOS DE HIDROQUINAZOLINA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el seis de febrero de dos mil veinticuatro, con el Número de Solicitud 63/550.180;

(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.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

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

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

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

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

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

La Inventora 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 y corregir cualquier error tipográfico en la misma. Yo, la inventora asimismo autorizo a la Cesionaria y a sus representantes a actualizar el domicilio de la sociedad según sea necesario o corregir cualquier error tipográfico en la misma.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

La Inventora 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 se regirá por las leyes de Suiza.

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los trece días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Daniela Angst.

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los quince días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

NOVARTIS PHARMA AG

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Firmante Autorizada. (Hay un sello que reza:) Sudeshna Patekar. 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, 4056 Basilea, Suiza.

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

NOVARTIS PHARMA AG

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Eliana Lucia (Hay una expresión ilegible). 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, 4056 Basilea, Suiza.

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

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

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Philippe Bolduc, ciudadano de los Estados Unidos de América, 324 East St. Weymouth, Massachusetts 02189, Estados Unidos de América.

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

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

Véronique Darsigny, ciudadana de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Xiang Gao, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Viktor Hornak, ciudadano de Eslovaquia, High Haith Rd. 30, Arlington, MA 02476, Estados Unidos de América.

Keith Jendza, ciudadano de los Estados Unidos de América, 2239 W. Eastman St., Boise, ID 83702, Estados Unidos de América.

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

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

Justin Yik Ching Mao, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey Mark McKenna, ciudadano de Reino Unido, Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, Basilea 4056, Suiza.

Erik Meredith, ciudadano de los Estados Unidos de América, 3 Judith Road, Hudson, Massachusetts 01749, Estados Unidos de América.

Muneto Mogi, ciudadano de Japón, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Vivek Rauniyar, ciudadano de Nepal, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Ritesh Bhanudasji Tichkule, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

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

Chun Zhang, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

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

Rui Zheng, ciudadano de los Estados Unidos de América, 31 Lexington Ave, Needham, MA, 02494, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

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

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo,

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

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

DERIVADOS DE HIDROQUINAZOLINA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el seis de febrero de dos mil veinticuatro, con el Número de Solicitud 63/550.180;

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

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

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

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

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

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

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

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

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

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará

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.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

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

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) PHILIPPE BOLDUC.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) MATTHEW CARSON.

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:) 7

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

(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).

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VÉRONIQUE DARSIGNY.

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:) 9

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) XIANG GAO.

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:) 10

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los diez días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) VIKTOR HORNAK.

Testigo: (Sigue una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Danisa Husarova.

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

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

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

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 11

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) KEITH JENDZA.

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:) 12

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RAJESH KARKI.

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:) 13

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) AJAY KUMAR LAL.

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:) 14

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) GANG 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:) 15

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) JUSTIN YIK CHING MAO.

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:) 16

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) JEFFREY MARK MCKENNA.

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:) 17

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) ERIK MEREDITH.

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:) 18

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) MUNETO MOGI.

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:) 19

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VIVEK RAUNIYAR.

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:) 20

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) LIANSHENG SU.

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:) 21

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RITESH BHANUDASJI TICHKULE.

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:) 22

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) SHUANGXI WANG.

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:) 23

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) CHUN ZHANG.

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:) 24

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) LIANG ZHAO.

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:) 25

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Rui Zheng.

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:) 26

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los veinticuatro días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

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

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 27

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Philippe Bolduc, ciudadano de los Estados Unidos de América, 324 East St. Weymouth, Massachusetts 02189, Estados Unidos de América.

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

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

Véronique Darsigny, ciudadana de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Xiang Gao, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Viktor Hornak, ciudadano de Eslovaquia, High Haith Rd. 30, Arlington, MA 02476, Estados Unidos de América.

Keith Jendza, ciudadano de los Estados Unidos de América, 2239 W. Eastman St., Boise, ID 83702, Estados Unidos de América.

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

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

Justin Yik Ching Mao, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey Mark McKenna, ciudadano de Reino Unido, Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, Basilea 4056, Suiza.

Erik Meredith, ciudadano de los Estados Unidos de América, 3 Judith Road, Hudson, Massachusetts 01749, Estados Unidos de América.

Muneto Mogi, ciudadano de Japón, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Vivek Rauniyar, ciudadano de Nepal, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Ritesh Bhanudasji Tichkule, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

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

Chun Zhang, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

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

Rui Zheng, ciudadano de los Estados Unidos de América, 31 Lexington Ave, Needham, MA, 02494, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

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

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo,

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

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

DERIVADOS DE HIDROQUINAZOLINA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el seis de febrero de dos mil veinticuatro, con el Número de Solicitud 64/223.422;

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

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

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

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

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

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

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

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

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas y corregir errores en las mismas. Asimismo los Inventores autorizan a la Cesionaria y a sus representantes a actualizar el domicilio de la sociedad según sea necesario o corregir cualquier error tipográfico en la misma.

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.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

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

Formalizada a los veintiséis días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) PHILIPPE BOLDUC.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los ocho días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) MATTHEW CARSON.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Veronika Romanov. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los siete días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) ATWOOD KIM CHEUNG.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los siete días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) VÉRONIQUE DARSIGNY.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 9

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los quince días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) XIANG GAO.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 10

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

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

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VIKTOR HORNAK.

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:) 11

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) KEITH JENDZA.

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:) 12

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los quince días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Rajesh Karki.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 13

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los siete días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) AJAY KUMAR LAL.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 14

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los siete días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) GANG LIU.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 15

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los ocho días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) JUSTIN YIK CHING MAO.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Veronica Romanov. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 16

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) JEFFREY MARK MCKENNA.

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:) 17

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) ERIK MEREDITH.

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:) 18

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los quince días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) MUNETO MOGI.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 19

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los quince días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) VIVEK RAUNIYAR.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 20

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los siete días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) LIANSHENG SU.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 21

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los siete días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) RITESH BHANUDASJI TICHKULE.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 22

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) SHUANGXI WANG.

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:) 23

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los siete días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) CHUN ZHANG.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Veronica Romanov. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 24

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los siete días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) LIANG ZHAO.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 25

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RUI ZHENG.

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:) 26

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los veintiséis días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Simonne Corrivean. Firmante Autorizada.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 27

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Philippe Bolduc, ciudadano de los Estados Unidos de América, 324 East St. Weymouth, Massachusetts 02189, Estados Unidos de América.

Matthew Carson, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Atwood Cheung, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Véronique Darsigny, ciudadana de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Xiang Gao, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Viktor Hornak, ciudadano de Eslovaquia, High Haith Rd. 30, Arlington, MA 02476, Estados Unidos de América.

Keith Jendza, ciudadano de los Estados Unidos de América, 2239 W. Eastman St., Boise, ID 83702, Estados Unidos de América.

Rajesh Karki, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Ajay Kumar Lal, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Gang Liu, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Justin Yik Ching Mao, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey Mark McKenna, ciudadano de Reino Unido, Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, Basilea 4056, Suiza.

Erik Meredith, ciudadano de los Estados Unidos de América, 3 Judith Road, Hudson, Massachusetts 01749, Estados Unidos de América.

Muneto Mogi, ciudadano de Japón, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Vivek Rauniyar, ciudadano de Nepal, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Liansheng Su, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Ritesh Bhanudasji Tichkule, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Shuangxi Wang, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Chun Zhang, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Liang Zhao, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Rui Zheng, ciudadano de los Estados Unidos de América, 31 Lexington Ave, Needham, MA, 02494, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo,

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección

complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos, en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la

actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará 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.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) PHILIPPE BOLDUC.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) MATTHEW CARSON.

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:) 7

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(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).

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VÉRONIQUE DARSIGNY.

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:) 9

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) XIANG GAO.

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:) 10

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VIKTOR HORNAK.

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:) 11

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) KEITH JENDZA.

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:) 12

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RAJESH KARKI.

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:) 13

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) AJAY KUMAR LAL.

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:) 14

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) GANG 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:) 15

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) JUSTIN YIK CHING MAO.

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:) 16

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) JEFFREY MARK MCKENNA.

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:) 17

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) ERIK MEREDITH.

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:) 18

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) MUNETO MOGI.

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:) 19

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VIVEK RAUNIYAR.

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:) 20

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) LIANSHENG SU.

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:) 21

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RITESH BHANUDASJI TICHKULE.

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:) 22

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) SHUANGXI WANG.

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:) 23

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) CHUN ZHANG.

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:) 24

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) LIANG ZHAO.

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:) 25

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los veinte días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Rui Zheng.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Junfu Chen.

Ciudad, Estado y País: Nashua, NH, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Dunesh Kumari.

Ciudad, Estado y País: Westford, MA, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 26

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los veintiséis días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Simonne Corrivean. Firmante Autorizada.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 27

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Philippe Bolduc, ciudadano de los Estados Unidos de América, 324 East St. Weymouth, Massachusetts 02189, Estados Unidos de América.

Matthew Carson, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Atwood Cheung, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Véronique Darsigny, ciudadana de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Xiang Gao, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Viktor Hornak, ciudadano de Eslovaquia, High Haith Rd. 30, Arlington, MA 02476, Estados Unidos de América.

Keith Jendza, ciudadano de los Estados Unidos de América, 2239 W. Eastman St., Boise, ID 83702, Estados Unidos de América.

Rajesh Karki, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Ajay Kumar Lal, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Gang Liu, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Justin Yik Ching Mao, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey Mark McKenna, ciudadano de Reino Unido, Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, Basilea 4056, Suiza.

Erik Meredith, ciudadano de los Estados Unidos de América, 3 Judith Road, Hudson, Massachusetts 01749, Estados Unidos de América.

Muneto Mogi, ciudadano de Japón, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Vivek Rauniyar, ciudadano de Nepal, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Liansheng Su, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Ritesh Bhanudasji Tichkule, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Shuangxi Wang, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Chun Zhang, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Liang Zhao, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Rui Zheng, ciudadano de los Estados Unidos de América, 31 Lexington Ave, Needham, MA, 02494, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo,

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

DERIVADOS DE HIDROQUINAZOLINA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el seis de febrero de dos mil veinticuatro, con el Número de Solicitud 63/550.180;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier

otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos,

en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas y corregir errores en las mismas. Asimismo los Inventores autorizan a la Cesionaria y a sus representantes a actualizar el domicilio de la sociedad según sea necesario o corregir cualquier error tipográfico en la misma.

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.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) PHILIPPE BOLDUC.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) MATTHEW CARSON.

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:) 7

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(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).

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VÉRONIQUE DARSIGNY.

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:) 9

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) XIANG GAO.

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:) 10

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VIKTOR HORNAK.

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:) 11

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) KEITH JENDZA.

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:) 12

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RAJESH KARKI.

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:) 13

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) AJAY KUMAR LAL.

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:) 14

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) GANG 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:) 15

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) JUSTIN YIK CHING MAO.

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:) 16

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los quince días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) JEFFREY MARK MCKENNA.

Testigo: (Sigue una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Laura Keller. Lichtstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza.

Testigo: (Sigue una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Giulia Ceccarelli. Ciudad, Estado y País: Basilea, Suiza.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 17

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) ERIK MEREDITH.

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:) 18

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) MUNETO MOGI.

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:) 19

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VIVEK RAUNIYAR.

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:) 20

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) LIANSHENG SU.

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:) 21

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RITESH BHANUDASJI TICHKULE.

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:) 22

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) SHUANGXI WANG.

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:) 23

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) CHUN ZHANG.

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:) 24

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) LIANG ZHAO.

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:) 25

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Rui Zheng.

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:) 26

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los veintiséis días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Simonne Corrivean. Firmante Autorizada.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 27

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Philippe Bolduc, ciudadano de los Estados Unidos de América, 324 East St. Weymouth, Massachusetts 02189, Estados Unidos de América.

Matthew Carson, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Atwood Cheung, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Véronique Darsigny, ciudadana de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Xiang Gao, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Viktor Hornak, ciudadano de Eslovaquia, High Haith Rd. 30, Arlington, MA 02476, Estados Unidos de América.

Keith Jendza, ciudadano de los Estados Unidos de América, 2239 W. Eastman St., Boise, ID 83702, Estados Unidos de América.

Rajesh Karki, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Ajay Kumar Lal, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Gang Liu, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Justin Yik Ching Mao, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey Mark McKenna, ciudadano de Reino Unido, Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, Basilea 4056, Suiza.

Erik Meredith, ciudadano de los Estados Unidos de América, 3 Judith Road, Hudson, Massachusetts 01749, Estados Unidos de América.

Muneto Mogi, ciudadano de Japón, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Vivek Rauniyar, ciudadano de Nepal, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Liansheng Su, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Ritesh Bhanudasji Tichkule, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Shuangxi Wang, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Chun Zhang, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Liang Zhao, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Rui Zheng, ciudadano de los Estados Unidos de América, 31 Lexington Ave, Needham, MA, 02494, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo,

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

DERIVADOS DE HIDROQUINAZOLINA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el seis de febrero de dos mil veinticuatro, con el Número de Solicitud 63/550.180;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier

otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos,

en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas y corregir errores en las mismas. Asimismo los Inventores autorizan a la Cesionaria y a sus representantes a actualizar el domicilio de la sociedad según sea necesario o corregir cualquier error tipográfico en la misma.

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.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) PHILIPPE BOLDUC.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) MATTHEW CARSON.

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:) 7

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(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).

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VÉRONIQUE DARSIGNY.

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:) 9

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) XIANG GAO.

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:) 10

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VIKTOR HORNAK.

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:) 11

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) KEITH JENDZA.

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:) 12

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RAJESH KARKI.

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:) 13

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) AJAY KUMAR LAL.

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:) 14

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) GANG 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:) 15

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) JUSTIN YIK CHING MAO.

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:) 16

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) JEFFREY MARK MCKENNA.

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:) 17

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los dieciocho días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) ERIK MEREDITH.

Testigo: (Sigue una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Jeff Beckman. Ciudad, Estado y País: Northborough, MA, Estados Unidos de América.

Testigo: (Sigue una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Adam Beckman. Ciudad, Estado y País: Northborough, MA, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 18

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) MUNETO MOGI.

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:) 19

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VIVEK RAUNIYAR.

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:) 20

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) LIANSHENG SU.

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:) 21

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RITESH BHANUDASJI TICHKULE.

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:) 22

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) SHUANGXI WANG.

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:) 23

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) CHUN ZHANG.

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:) 24

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) LIANG ZHAO.

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:) 25

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Rui Zheng.

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:) 26

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los veintiséis días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Simonne Corrivean. Firmante Autorizada.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 27

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América; una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware; y **NOVARTIS AG**, una sociedad registrada en Suiza, con domicilio en Lichtstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** confirma que **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** ha vendido, cedido y transferido y por el presente vende, cede y transfiere a **NOVARTIS AG**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante denominada en forma colectiva la "Cesionaria"), todo derecho, título y participación para todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas las invenciones y descubrimientos descriptos en la solicitud de patente, provisoria o no, titulada: **DERIVADOS DE HIDROQUINAZOLINA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO**

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el seis de febrero de dos mil veinticuatro, con el Número de Solicitud 63/550.180;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos en nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o en representación o a nombre del inventor de dichas invenciones y descubrimientos, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT059251-US-PSP03 NIBR to NAG

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

(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 y corregir errores tipográficos en la misma. Asimismo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC**. autoriza a la CESIONARIA y a sus representantes a actualizar el domicilio de la sociedad según sea necesario o corregir cualquier error tipográfico en la misma.

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:) PAT059251-US-PSP03 NIBR to NAG

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes de Suiza.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

Formalizada a los veintiséis días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Simonne Corrivean. Firmante Autorizada: (En blanco).

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso. Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT059251-US-PSP03 NIBR to NAG

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los veintiséis días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

NOVARTIS AG

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Margaret Ronald. Firmante Autorizada.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso. Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

NOVARTIS AG

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Seth Cockrum. Firmante Autorizado.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso. Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(Sobre el margen inferior izquierdo se lee:) PAT059251-US-PSP03 NIBR to NAG

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre **NOVARTIS PHARMA AG**, Lichtstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes de Suiza; y **NOVARTIS AG**, una sociedad registrada en Suiza, con domicilio en Lichtstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, **NOVARTIS PHARMA AG** confirma que **NOVARTIS PHARMA AG**, ha vendido, cedido y transferido y por el presente vende, cede y transfiere a **NOVARTIS AG**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante denominada en forma colectiva la "Cesionaria"), todo derecho, título y participación para todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas las invenciones y descubrimientos descriptos en la solicitud de patente, provisoria o no, titulada: **DERIVADOS DE HIDROQUINAZOLINA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO**

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el seis de febrero de dos mil veinticuatro, con el Número de Solicitud 63/550.180;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes

identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos en nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o en representación o a nombre del inventor de dichas invenciones y descubrimientos, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

(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 PHARMA AG**, si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

NOVARTIS PHARMA AG, por el presente autoriza a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas y corregir errores tipográficos en la misma. **NOVARTIS PHARMA AG**, asimismo autoriza a la CESIONARIA y a sus representantes a actualizar el domicilio de la sociedad según sea necesario o corregir cualquier error tipográfico en la misma.

NOVARTIS PHARMA AG, por el presente conviene y acuerda que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizará y entregará todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones y descubrimientos precedentes, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizará toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestará toda declaración jurada y declaraciones y haremos todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se regirá por las leyes de Suiza.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

Formalizada a los quince días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

NOVARTIS PHARMA AG.,

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Firmante Autorizada: (Hay un sello que reza:) Sudeshna Patekar. 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, 4056 Basilea, Suiza.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso. Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Laura Keller. Lichtstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza.

NOVARTIS PHARMA AG.,

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Eliana Lucia Amodio. 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, 4056 Basilea, Suiza.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso. Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Laura Keller. Lichtstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los quince días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

NOVARTIS AG

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Andrea Strane. 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, 4056 Basilea, Suiza.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso. Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Laura Keller. Lichtstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza.

NOVARTIS AG

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, 4056 Basilea, Suiza.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso. Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Laura Keller. Lichtstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Philippe Bolduc, ciudadano de los Estados Unidos de América, 324 East St. Weymouth, Massachusetts 02189, Estados Unidos de América.

Matthew Carson, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Atwood Cheung, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Véronique Darsigny, ciudadana de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Xiang Gao, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Viktor Hornak, ciudadano de Eslovaquia, High Haith Rd. 30, Arlington, MA 02476, Estados Unidos de América.

Keith Jendza, ciudadano de los Estados Unidos de América, 2239 W. Eastman St., Boise, ID 83702, Estados Unidos de América.

Rajesh Karki, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Ajay Kumar Lal, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Gang Liu, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Justin Yik Ching Mao, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey Mark McKenna, ciudadano de Reino Unido, Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, Basilea 4056, Suiza.

Erik Meredith, ciudadano de los Estados Unidos de América, 3 Judith Road, Hudson, Massachusetts 01749, Estados Unidos de América.

Muneto Mogi, ciudadano de Japón, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Vivek Rauniyar, ciudadano de Nepal, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Liansheng Su, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Ritesh Bhanudasji Tichkule, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Shuangxi Wang, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Chun Zhang, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Liang Zhao, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Rui Zheng, ciudadano de los Estados Unidos de América, 31 Lexington Ave, Needham, MA, 02494, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo,

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descriptos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

DERIVADOS DE HIDROQUINAZOLINA PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el seis de febrero de dos mil veinticuatro, con el Número de Solicitud 63/550.180;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisorias o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier

otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos,

en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas y corregir errores en las mismas. Asimismo los Inventores autorizan a la Cesionaria y a sus representantes a actualizar el domicilio de la sociedad según sea necesario o corregir cualquier error tipográfico en la misma.

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.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) PHILIPPE BOLDUC.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) MATTHEW CARSON.

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:) 7

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(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).

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VÉRONIQUE DARSIGNY.

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:) 9

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) XIANG GAO.

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:) 10

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VIKTOR HORNAK.

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:) 11

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) KEITH JENDZA.

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:) 12

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RAJESH KARKI.

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:) 13

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) AJAY KUMAR LAL.

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:) 14

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) GANG 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:) 15

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) JUSTIN YIK CHING MAO.

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:) 16

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) JEFFREY MARK MCKENNA.

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:) 17

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) ERIK MEREDITH.

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:) 18

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) MUNETO MOGI.

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:) 19

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VIVEK RAUNIYAR.

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:) 20

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) LIANSHENG SU.

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:) 21

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RITESH BHANUDASJI TICHKULE.

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:) 22

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los nueve días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) SHUANGXI WANG.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Jiayi Zhan.

Ciudad, Estado y País: Wuhan, Hubei, China.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: Lu Xi.

Ciudad, Estado y País: Newton, MA, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 23

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) CHUN ZHANG.

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:) 24

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) LIANG ZHAO.

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:) 25

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Rui Zheng.

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:) 26

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los veintiséis días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Simonne Corrivean. Firmante Autorizada.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 27

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Philippe Bolduc, ciudadano de los Estados Unidos de América, 324 East St. Weymouth, Massachusetts 02189, Estados Unidos de América.

Matthew Carson, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Atwood Cheung, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Véronique Darsigny, ciudadana de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Xiang Gao, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Viktor Hornak, ciudadano de Eslovaquia, High Haith Rd. 30, Arlington, MA 02476, Estados Unidos de América.

Keith Jendza, ciudadano de los Estados Unidos de América, 2239 W. Eastman St., Boise, ID 83702, Estados Unidos de América.

Rajesh Karki, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Ajay Kumar Lal, ciudadano de Reino Unido, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Gang Liu, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Justin Yik Ching Mao, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Jeffrey Mark McKenna, ciudadano de Reino Unido, Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, Basilea 4056, Suiza.

Erik Meredith, ciudadano de los Estados Unidos de América, 3 Judith Road, Hudson, Massachusetts 01749, Estados Unidos de América.

Muneto Mogi, ciudadano de Japón, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Vivek Rauniyar, ciudadano de Nepal, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Liansheng Su, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Ritesh Bhanudasji Tichkule, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Shuangxi Wang, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Chun Zhang, ciudadano de China, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Liang Zhao, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, Estados Unidos de América.

Rui Zheng, ciudadano de los Estados Unidos de América, 31 Lexington Ave, Needham, MA, 02494, Estados Unidos de América.

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,** 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo,

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descriptos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección

complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos, en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas y corregir errores en las mismas. Asimismo los Inventores autorizan a la Cesionaria y a sus representantes a actualizar el domicilio de la sociedad según sea necesario o corregir cualquier error tipográfico en la misma.

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.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

La presente cesión se regirá por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) PHILIPPE BOLDUC.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) MATTHEW CARSON.

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:) 7

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(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).

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VÉRONIQUE DARSIGNY.

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:) 9

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) XIANG GAO.

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:) 10

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VIKTOR HORNAK.

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:) 11

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) KEITH JENDZA.

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:) 12

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RAJESH KARKI.

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:) 13

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) AJAY KUMAR LAL.

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:) 14

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) GANG 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:) 15

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) JUSTIN YIK CHING MAO.

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:) 16

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) JEFFREY MARK MCKENNA.

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:) 17

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) ERIK MEREDITH.

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:) 18

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) MUNETO MOGI.

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:) 19

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) VIVEK RAUNIYAR.

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:) 20

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) LIANSHENG SU.

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:) 21

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) RITESH BHANUDASJI TICHKULE.

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:) 22

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) SHUANGXI WANG.

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:) 23

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) CHUN ZHANG.

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:) 24

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil veinticuatro.

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) LIANG ZHAO.

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:) 25

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los veinte días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Rui Zheng.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Junfu Chen.

Ciudad, Estado y País: Nashua, NH, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Danesh Kumari.

Ciudad, Estado y País: Westford, MA, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 26

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059251-US-PSP03

Formalizada a los veintiséis días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Simonne Corrivean. Firmante Autorizada.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Susan M. Dillon. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, 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. 250 Massachusetts Avenue. Cambridge, MA 02139, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 27