

ASSIGNMENT

WHEREAS, we, Dean G. Brown, Jaclyn L. Henderson, Giovanni Muncipinto, Joshua E. Zweig, Long V. Nguyen, Nicholas Pullen, Mitchell T. Antalek, and Ryan A. Hollibaugh, have invented one or more inventions described in an application for Letters Patent of the United States, entitled **SMALL MOLECULE INHIBITORS OF MAMMALIAN SLC6A19 FUNCTION** the specification of which:

☐ is being executed herewith; and is about to be filed in the United States Patent Office;

☐ was filed on _____ as U.S. Application No. _____;

☒ was filed on March 9, 2022 as PCT Application No. PCT/US22/19513;

☐ was patented on _____ as U.S. Patent No. _____;

WHEREAS, **Jnana Therapeutics Inc.**, (hereinafter "ASSIGNEE"), a corporation organized and existing under the laws of Delaware, having principal offices at 6 Tide Street, Boston, Massachusetts 02210, desires to acquire an interest therein in accordance with agreements duly entered into with us;

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern be it known that for and in consideration of said agreements and of other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, we have sold, assigned and transferred and by these presents do hereby sell, assign and transfer unto said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, our entire right, title and interest in and throughout the United States of America, its territories and all foreign countries, in and to said invention(s) as described in said application, together with our entire right, title and interest in and to said application and such Letters Patent as may issue thereon, and any substitution, reissue, continuation, divisional, revival and foreign counterparts thereof and including the right to claim priority under any applicable statute, treaty or convention based on said application; said invention(s), application and Letters Patent to be held and enjoyed by said ASSIGNEE for its own use and behalf and for its successors, assigns and legal representatives, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted as fully and entirely as the same would have been held by us had this assignment not been made; we hereby convey all rights arising under or pursuant to any and all international agreements, treaties or laws relating to the protection of industrial property by filing any such applications for Letters Patent, all choses in action pertaining to the applications or Letters Patent including the right to sue for and collect damages and other recoveries for past infringement thereof, all rights to initiate proceedings before government and administrative bodies, and all files, records and other materials arising from the prosecution, exploitation, or defense of rights and registrations pertaining to the applications or Letters Patent. We hereby acknowledge that this assignment, being of our entire right, title and interest in and to said invention(s), carries with it the right in ASSIGNEE to apply for and obtain from competent authorities in all countries of the world any and all Letters Patent by attorneys and agents of

ASSIGNEE's selection and the right to procure the grant of all such Letters Patent to ASSIGNEE for its own name as assignee of the entire right, title and interest therein;

AND, we hereby further agree for ourselves and our executors and administrators to execute upon request any other lawful documents and likewise to perform any other lawful acts which may be deemed necessary to secure fully the aforesaid invention(s) to said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, but at its or their expense and charges, including the execution of applications for patents in foreign countries, and the execution of substitution, reissue, divisional, continuation or revival applications and preliminary or other statements and the giving of testimony in any interference or other proceeding in which said invention(s) or any application or patent directed thereto may be involved;

AND, we do hereby authorize and request the Commissioner of Patents of the United States to issue such Letters Patent as shall be granted upon said application or applications based thereon to said ASSIGNEE, its successors, assigns, and legal representatives.

Inventor: Dean G. Brown Date: 7/12/22
Dean G. Brown
10 Williams Way
Address: Hollis, New Hampshire 03049
UNITED STATES OF AMERICA

Witness: Heike Wobst Date: 7/12/22
Print Name: HEIKE WOBST

Inventor: J. Henderson

Date: 14 July 2022

Jaclyn L. Henderson
36 Highland Avenue

Address: Apt 54
Cambridge, Massachusetts 02139
UNITED STATES OF AMERICA

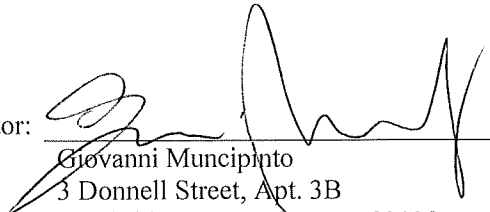
Witness: Todd Foley

Date: 14 July 2022

Print Name: Todd Foley

Attorney Docket No. JTX-01225

Inventor:

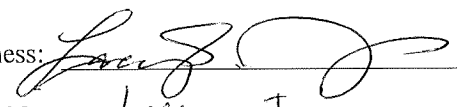

Giovanni Muncipinto
3 Donnell Street, Apt. 3B
Address: Cambridge, Massachusetts 02138
UNITED STATES OF AMERICA

Date:

7/8/2022

Witness:

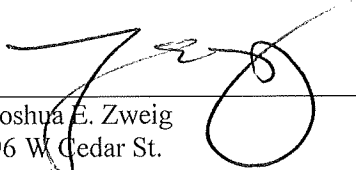
Print Name:


Lacey James

Date:

7/8/2022

Inventor:


Joshua E. Zweig
96 W Cedar St.

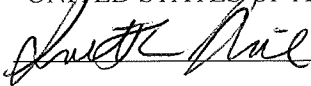
Date:

7/19/22

Address:

Apt. #5
Boston, Massachusetts 02114
UNITED STATES OF AMERICA

Witness:

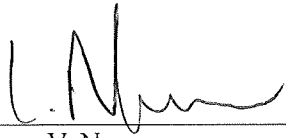


Date:

7/19/22

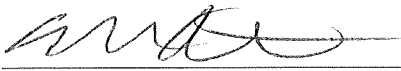
Print Name:

Samantha Pike

Inventor: 

Date: 07-18-22

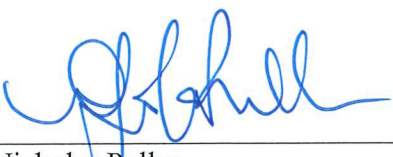
Long V. Nguyen
31 Peterborough St., Apt 19
Address: Boston, Massachusetts 02215
UNITED STATES OF AMERICA

Witness: 

Date: 07/18/2022

Print Name: Sherby Brantley

Inventor: _____

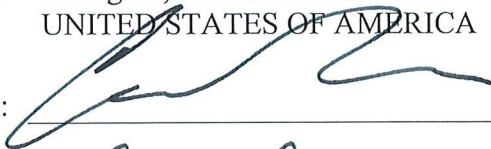


Nicholas Pullen

13 Wachusett Ave

Address: Arlington, Massachusetts 02476
UNITED STATES OF AMERICA

Witness: _____



Print Name: _____

Gregory Goreczny

Date: _____

12th July 2022

Date: _____

07/12/2022

Attorney Docket No. JTX-01225

Inventor:



Mitchell T. Antalek

14 Alexander Ave

Address: Medford, Massachusetts 02155
UNITED STATES OF AMERICA

Date:

7/15/2022

Witness:



Date:

07/15/2022

Print Name:

Shelby Brantley

Inventor: Ryan A. Hollibaugh Date: 7/11/22
Ryan A. Hollibaugh
120 Holmes St. #309
Address: Quincy, Massachusetts 02171
UNITED STATES OF AMERICA
Witness: [Signature] Date: 7/11/22
Print Name: Kevin O'Rourke

ACKNOWLEDGEMENT OF ASSIGNEE:

I hereby acknowledge the foregoing executed Assignment on behalf of **Jnana Therapeutics Inc.**,

By: Joanne D Kitz Date: July 19, 2022
Name: Joanne D Kitz
Title: CEO

TRADUCCIÓN

Número de expediente del agente: **JTX-01225**

POR CUANTO, nosotros, Dean G. Brown, Jaclyn L. Henderson, Giovanni Muncipinto, Joshua E. Zweig, Long V. Nguyen, Nicholas Pullen, Mitchell T. Antalek, y Ryan A. Hollibaugh hemos inventado una o más invenciones descritas en una Solicitud de Patente de Estados Unidos titulada **"INHIBIDORES DE MOLÉCULA PEQUEÑA DE LA FUNCIÓN DE SLC6A19 DE MAMÍFEROS"** cuya memoria descriptiva:

-X- fue presentada el **09 de marzo de 2022** bajo solicitud PCT Nro. **PCT/US22/19513**.

POR CUANTO, **Jnana Therapeutics Inc.**, (en adelante "Cesionaria"), una sociedad conformada y existente bajo las leyes de Delaware, con domicilio principal en 6 Tide Street, Boston, Massachusetts 02210, desea adquirir la titularidad de la misma en conformidad con acuerdos debidamente celebrados con nosotros.

AHORA, POR LO TANTO, a quien pueda corresponder, se hace saber que, en virtud de dichos acuerdos y por otras contraprestaciones onerosas, de cuya entrega a satisfacción se acusa recibo por la presente, hemos vendido, cedido y transferido y en este acto vendemos, cedemos y transferimos a dicha CESIONARIA, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, todos los derechos y títulos en todo el territorio de los Estados Unidos de América y sus posesiones, y en todos los demás países, sobre dicha invención tal como se describe en dicha

solicitud, junto con todos los derechos sobre dicha solicitud y las Patentes que se emitan, así como solicitudes sustitutas, de reválida, de continuación, divisionales y homólogas en otros países, incluyendo el derecho de invocar prioridad en base a dicha solicitud, en virtud de cualquier ley, tratado o convenio aplicable, siendo dicha invención, solicitud y patentes para el uso y usufructo de dicha CESIONARIA, para sí misma y para sus sucesores, cesionarios y representantes legales, por el plazo completo por el cual se conceda dicha patente y en la misma medida que hubiera correspondido a los suscriptos si esta cesión y venta no se hubieran producido, por la presente, transferimos todos los derechos que surjan en virtud o de conformidad con los acuerdos, tratados o leyes internacionales relativos a la protección de la propiedad industrial, mediante la presentación de solicitudes de patentes de invención, todos los derechos a litigar relativos a las solicitudes o patentes concedidas, incluido el derecho a demandar por daños y perjuicios y otras compensaciones por infracciones pasadas de las mismas, todos los derechos a iniciar procedimientos ante organismos oficiales y administrativos, y todas las presentaciones, registros y demás elementos que surjan de la tramitación, explotación o defensa de los derechos y registro relativos a las solicitudes o patentes. Por la presente reconocemos que esta cesión, que es de todos los derechos sobre dicha invención, conlleva el derecho de la

CESIONARIA a solicitar y obtener de las autoridades competentes en todos los países del mundo todas las Patentes a través de abogados y agentes de su elección y el derecho a obtener la concesión de todas dichas Patentes a nombre de la CESIONARIA a su nombre como cesionaria de todos los derechos, título e interés sobre dichas patentes;

Y en este acto acordamos además en nuestro propio nombre y en nombre de nuestros albaceas y administradores, suscribir, solicitud mediante, todos los documentos lícitos adicionales así como celebrar cualquier otro acto lícito que se considere necesario para asegurar plenamente la titularidad de la invención por parte de dicha CESIONARIA, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, pero a costo y cargo de éste último, incluida la firma de solicitudes de patente en otros países, y la firma de solicitudes sustitutas, de reválida, divisionales o adicionales y declaraciones preliminares y de otro tipo y la presentación de testimonios en procedimientos de oposición u otros trámites relacionados con dicha invención o una solicitud o patente relativa a la misma.

Y por la presente autorizamos y solicitamos al Sr. Comisario de Patentes de los Estados Unidos que extienda dichas Patentes de Invención que sean concedidas en relación con dicha solicitud o dichas solicitudes basadas en la misma a nombre de dicha CESIONARIA, sus sucesores, cesionarios y representantes legales.

Inventor: [firmado, ilegible] **Dean G. Brown**

Domicilio: 10 Williams Way, Hollis, New Hampshire 03049,
Estados Unidos de América

Fecha: 12/07/2022

Testigo: [firmado, ilegible]

Nombre en letra imprenta: Heike Wobst

Fecha: 12/07/2022

[Pág. Siguiente]

Inventor: [firmado, ilegible] **Jaclyn L. Henderson**

Domicilio: 36 Highland Avenue Apt 54, Cambridge
Massachusetts 02139, Estados Unidos de América

Fecha: 14/07/2022

Testigo: [firmado, ilegible]

Nombre en letra imprenta: Todd Foley

Fecha: 14/07/2022

[Pág. Siguiente]

Inventor: [firmado, ilegible] **Giovanni Muncipinto**

Domicilio: 3 Donnell Street, Apt. 3B, Cambridge,
Massachusetts 02138, Estados Unidos de América

Fecha: 08/07/2022

Testigo: [firmado, ilegible]

Nombre en letra imprenta: Lacey James

Fecha: 08/07/2022

[Pág. Siguiente]

Inventor: [firmado, ilegible] **Joshua E. Zweig**

Domicilio: 96 W Cedar St., Apt. #5, Boston, Massachusetts
02114, Estados Unidos de América

Fecha: 19/07/2022

Testigo: [firmado, ilegible]

Nombre en letra imprenta: Samantha Pike

Fecha: 19/07/2022

[Pág. Siguiente]

Inventor: [firmado, ilegible] **Long V. Nguyen**

Domicilio: 31 Peterborough St., Apt 19 Boston,
Massachusetts 02215, Estados Unidos de América

Fecha: 18/07/2022

Testigo: [firmado, ilegible]

Nombre en letra imprenta: Shelby Brantley

Fecha: 18/07/2022

[Pág. Siguiente]

Inventor: [firmado, ilegible] **Nicholas Pullen**

Domicilio: 13 Wachusett Ave Arlington, Massachusetts
02476, Estados Unidos de América

Fecha: 12/07/2022

Testigo: [firmado, ilegible]

Nombre en letra imprenta: Gregory Goreczny

Fecha: 12/07/2022

[Pág. Siguiente]

Inventor: [firmado, ilegible] **Mitchell T. Antalek**

Domicilio: 14 Alexander Ave Medford, Massachusetts 02155,
Estados Unidos de América

Fecha: 15/07/2022

Testigo: [firmado, ilegible]

Nombre en letra imprenta: Shelby Brantley

Fecha: 15/07/2022

[Pág. Siguiente]

Inventor: [firmado, ilegible] **Ryan A. Hollibaugh**

Domicilio: 120 Holmes St. Quincy, Massachusetts 02171,
Estados Unidos de América

Fecha: 11/07/2022

Testigo: [firmado, ilegible]

Nombre en letra imprenta: Kevin O'Rourke

Fecha: 11/07/2022

ACEPTACIÓN DE LA CESIONARIA:

Por la presente acuso recibo de la Cesión precedente en
nombre de **Jnana Therapeutics Inc.**

[Firmado, ilegible] **Joanne D. Kotz**

Cargo: CEO

Fecha: 19/07/2022