

ASSIGNMENT

THIS ASSIGNMENT is by **Tao LIU** (hereinafter referred to as "Assignor"). Assignor has invented (or jointly invented) certain inventions (the "Inventions") described in the following Patent Application(s) (the "Applications"):

ANILINO-PYRAZOLE DERIVATIVES, COMPOSITIONS AND METHODS THEREOF, which was filed on **June 16, 2022**, as U.S. Application No. **63/352,872**; and

ANILINO-PYRAZOLE DERIVATIVES, COMPOSITIONS AND METHODS THEREOF, which was filed on **September 16, 2022**, as U.S. Application No. **63/407,247**.

ENSEM THERAPEUTICS, INC., having a principal place of business at **880 Winter Street, Suite 1003, Waltham, MA 02451** ("Assignee"), desires to acquire or has acquired the entire right, title, and interest in and to the Inventions and the Applications, and any patents (collectively, "Patents") that may be granted for the Invention(s) in the United States or in any foreign countries.

For valuable consideration, the receipt and sufficiency of which we acknowledge, Assignor hereby sells or has sold, assigns or has assigned, and otherwise transfers to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, the entire worldwide right, title, and interest in and to: the Inventions, the Applications, and any Patents; any divisions, continuations, and continuations-in-part of each of the Applications, including any reissues, reexaminations, renewals, or extensions of any and all Patents; the right to file foreign applications directly in the name of Assignee; and all rights to claim priority resulting from the Applications; and all rights to sue for infringement (collectively, the "Rights"). Assignor warrants that they are the original inventor (or original joint inventor), and that the Rights are unencumbered. Assignor also agrees to not sign any writing or do any act conflicting with this

assignment and to sign all documents and do such additional acts as Assignee deems necessary or desirable to perfect Assignee's enjoyment of the Rights; prepare and prosecute the Applications or any other applications for Patents; conduct proceedings regarding the Rights, including any litigation or interference proceedings; or perfect or defend Assignee's title to the Rights.

Assignor hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents or any official of the United States or a foreign country whose duty it is to issue patents, to issue any patents that may be issued on the Invention(s) to Assignee.

Assignor hereby authorizes Assignee or its attorneys or agents to insert the correct patent application number and filing date into this assignment, if none is indicated on the date of our execution of this assignment.

Assignor acknowledges an obligation of assignment of the Inventions to Assignee at the time the Inventions were made.

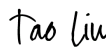
This Assignment may be executed in wet ink or electronically and in counterparts.

[Remainder of page intentionally left blank]

Assignor:

6/1/2023

Date: _____

DocuSigned by:

2134AE3498AC488...

Tao LIU

Assignee:

5/31/2023

Date: _____

DocuSigned by:

AF7E996ED33741C...

ENSEM THERAPEUTICS, INC.

Name: Shengfang Jin

Title: President

END OF DOCUMENT

5/31/2023

ASSIGNMENT

WHEREAS, the undersigned, hereinafter referred to collectively as Assignor, has invented:

ANILINO-PYRAZOLE DERIVATIVES, COMPOSITIONS AND METHODS THEREOF

for which Assignor is about to make or has made United States or International application for patent

- (a) ☐ executed on even date preparatory to filing (each inventor should sign this Assignment on the same day as he/she signs the Declaration and Power of Attorney);
- (b) ☐ executed on _____, _____, _____; or
- (c) ☒ filed on June 15, 2023, and assigned PCT Application No. PCT/US2023/025368; and

WHEREAS, **Ensem Therapeutics, Inc.**, having the address of 880 Winter Street, Suite 1003 Waltham, MA 02451, hereinafter referred to as Assignee, is desirous of acquiring all right, title, and interest therein:

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and adequacy whereof is hereby acknowledged, Assignor hereby confirms any prior assignment to Assignee, and to the extent that Assignor has not already done so, agrees to assign, and hereby does, sell, assign and transfer unto Assignee and its successors in interest, the full and exclusive right, title and interest in the United States of America and throughout the world, including the right to claim priority under the laws of the United States, the Paris Convention, and any foreign countries, to the inventions as described in the aforesaid application, to the aforesaid application itself, and all divisions, continuations, continuations-in-part, or other applications claiming priority directly or indirectly from the aforesaid application, and any United States or foreign Letters Patent, utility model, or other similar rights which may be granted thereon, including reissues, reexaminations and extensions thereof, and all copyright rights throughout the world in the aforesaid application and the subject matter disclosed therein, these rights, title and interest to be held and enjoyed by Assignee to the full end of the term for which the Letters Patent, utility model, or other similar rights, are granted and any extensions thereof as fully and entirely as the same would have been held by Assignor had this assignment and sale not been made, and the right to sue for, and recover for past infringements of, or liabilities for, any of the rights relating to any of the applications, patents, utility models, or other similar rights, resulting therefrom, and the copyright rights;

Assignor hereby covenants and agrees to execute all instruments or documents required or requested for the making and prosecution of any applications of any type for patent, utility model, or other similar rights, and for copyright, in the United States and in all foreign countries including, but not limited to, any provisional, continuation, continuation-in-part, divisional, renewal or substitute thereof, and as to letters patent any reissue, re-examination, or extension thereof, and for litigation regarding, or for the purpose of protecting title and to the said invention, the United States application for patent, or Letters Patent therefor, and to testify in support thereof, for the benefit of Assignee without further or other compensation than that above set forth;

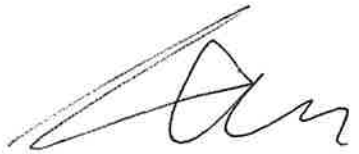
Confidential

ASSIGNMENT

Assignor hereby covenants that no assignment, sale, license, agreement or encumbrance has been or will be entered into which would conflict with this Assignment; and

Assignor hereby requests the United States Patent and Trademark Office to issue the Letters Patent of the United States of America to Assignee, and requests that any official of any country or countries foreign to the United States, whose duty it is to issue or grant patents and applications as aforesaid, to issue the Letters Patent, Utility Model Registration or other similar right to Assignee.

The undersigned hereby grant(s) the Assignee or its attorneys or agents to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this document.



Tao LIU

12-05-2024
Dated



Witness

12/05/2024
Dated

TRADUCCIÓN

CESIÓN

LA PRESENTE CESIÓN fue realizada por **Tao LIU** (en adelante referido como el “Cedente”). El Cedente ha inventado (o inventado conjuntamente) ciertas invenciones (las “Invenciones”) descritas en la(s) siguiente(s) Solicitud(es) de Patente (las “Solicitudes”):

DERIVADOS DE ANILINO-PIRAZOL, COMPOSICIONES Y MÉTODOS DE ESTOS, que se presentó el **16 de junio de 2022**, con el número de solicitud estadounidense **63/352,872**; y

DERIVADOS DE ANILINO-PIRAZOL, COMPOSICIONES Y MÉTODOS DE ESTOS, que se presentó el **16 de setiembre de 2022** con el número de solicitud estadounidense **63/407,247**.

ENSEM THERAPEUTICS, INC., cuya oficina principal se encuentra en **880 Winter Street, Suite 1003, Waltham, MA 02451** (“Cesionario”), desea adquirir o ha adquirido todos los derechos, títulos e intereses sobre las Invenciones y las Solicitudes, y cualquier patente (colectivamente, “Patentes”) que pueda concederse para la Invención o Invenciones en los Estados Unidos o en cualquier país extranjero.

Por contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuya recepción y suficiencia se reconocen, el Cedente vende o ha vendido, cede o ha cedido, y transfiere de cualquier otro modo al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, la totalidad de los derechos, títulos e intereses en todo el mundo relativos a: las Invenciones, las Solicitudes y cualesquiera Patentes; cualesquiera divisiones, continuaciones y continuaciones en parte de cada una de las Solicitudes, incluidas cualesquiera reemisiones, reexámenes, renovaciones o extensiones de todas y cada una de las Patentes; el derecho a presentar solicitudes extranjeras directamente a nombre del Cesionario; y todos los derechos a reivindicar prioridad resultantes de las Solicitudes; y todos los derechos a demandar por infracción (colectivamente, los “Derechos”). El Cedente garantiza que es el inventor original (o coinventor original), y que los Derechos están libres de cargas. Asimismo, el Cedente se compromete a no firmar ningún escrito ni realizar ningún acto que entre en conflicto con la presente cesión y a firmar todos los documentos y realizar todos los actos adicionales que el Cesionario considere necesarios o convenientes para perfeccionar el disfrute de los Derechos por parte del Cesionario; preparar y tramitar las Solicitudes o cualesquiera otras solicitudes de Patentes; llevar a cabo los procedimientos relativos a los Derechos, incluido cualquier litigio o procedimiento de interferencia; o perfeccionar o defender la titularidad del Cesionario sobre los Derechos.

Por la presente, el Cedente autoriza y solicita al Comisionado de Patentes o a cualquier funcionario de los Estados Unidos o de un país extranjero cuya obligación sea expedir patentes, que expida las patentes que puedan expedirse sobre la(s) Invención(es) al Cesionario.

Por la presente, el Cedente autoriza al Cesionario o a sus abogados o agentes a insertar el número correcto de solicitud de patente y la fecha de presentación en esta cesión, si no se indica ninguno a la fecha de nuestra firma de esta cesión.

El Cedente reconoce una obligación de cesión de las Invenciones al Cesionario en el momento en que se realizaron las Invenciones.

La presente Cesión podrá firmarse en papel o electrónicamente y en varios ejemplares.

[Recordatorio de página en blanco intencional].

Cedente:

01/06/2023

Fecha: _____

Tao LIU

Cesionario:

31/05/2023

Fecha: _____

ENSEM THERAPEUTICS, INC.

Nombre: Shengfang Jin

Cargo: Presidente

FIN DEL DOCUMENTO

31/05/2023

ASSIGNMENT

CONSIDERANDO que el abajo firmante, en lo sucesivo denominado colectivamente el Cedente, ha inventado:

DERIVADOS DE ANILINO-PIRAZOL, COMPOSICIONES Y MÉTODOS DE ESTOS

para los que el Cedente está a punto de presentar o ha presentado una solicitud de patente estadounidense o internacional

- (a) ☐ firmó en esta misma fecha la preparación para presentar (cada inventor deberá firmar esta Cesión en la misma fecha en que él/ella firme la Declaración y el Poder);
- (b) ☐ firmó el____, _____, _____; o
- (c) ☒ presentó en **Junio 15, 2023**, y cedió la Solicitud No. **PCT/US2023/025368**; y

CONSIDERANDO que **Ensem Therapeutics, Inc.**, con domicilio en 880 Winter Street, Suite 1003, Waltham, MA 02451, en lo sucesivo denominada Cesionario, desea adquirir todos los derechos, títulos e intereses sobre la misma:

AHORA, POR CONSIGUIENTE, por una buena y valiosa contraprestación, cuyo recibo y suficiencia se reconocen por la presente, el Cedente confirma por la presente cualquier cesión anterior al Cesionario y, en la medida en que el Cedente no lo haya hecho ya, acuerda ceder, y así lo hace por la presente, vender, ceder y transferir al Cesionario y a sus causahabientes, el pleno y exclusivo derecho, título e interés en los Estados Unidos de América y en todo el mundo, incluido el derecho a reivindicar prioridad en virtud de la legislación de los Estados Unidos, el Convenio de París y cualquier país extranjero, a las invenciones descritas en la solicitud mencionada, a la solicitud mencionada en sí, y a todas las divisionales, continuaciones, continuaciones parciales u otras solicitudes que reivindiquen prioridad directa o indirectamente de la solicitud mencionada, y a cualquier Certificado de Patente estadounidense o extranjera, modelo de utilidad u otros derechos similares que puedan concederse al respecto, incluidas las reexpediciones, reexámenes y extensiones de los mismos, y todos los derechos de autor en todo el mundo sobre la mencionada solicitud y la materia divulgada en la misma, derechos, títulos e intereses que el Cesionario ostentará y disfrutará hasta el final del plazo por el que se concedan los Certificados de Patente, el modelo de utilidad u otros derechos similares, y cualquier prórroga de los mismos tan plena y enteramente como los habría tenido el Cedente si no se hubiera realizado esta cesión y venta, y el derecho a demandar y recuperar por infracciones pasadas de, o responsabilidades por, cualesquiera de los derechos relativos a cualquiera de las solicitudes, patentes, modelos de utilidad, u otros derechos similares, resultantes de los mismos, y los derechos de autor;

Por la presente, el Cedente se compromete a firmar todos los instrumentos o documentos requeridos o solicitados para la presentación y tramitación de cualquier tipo de solicitud de patente, modelo de utilidad u otros derechos similares, y de derechos de autor, en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros, incluidos, entre otros, cualquier solicitud provisional, de continuación, de continuación parcial, de división, de renovación o de sustitución, y, en lo que respecta a los certificados de patente, cualquier reexpedición, reexamen o extensión de la misma, y para el litigio relativo a, o con el fin de proteger la titularidad y la

ASSIGNMENT

invención mencionada, la solicitud de patente de los Estados Unidos, o los Certificados de Patente para la misma, y a testificar en apoyo de la misma, en beneficio del Cesionario sin más compensación que la establecida anteriormente;

Por la presente, el Cedente acuerda que no se ha celebrado ni se celebrará ninguna cesión, venta, licencia, contrato o gravamen que entre en conflicto con la presente Cesión; y

Por la presente, el Cedente solicita a la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América que expida los Certificados de Patente de los Estados Unidos de América al Cesionario, y solicita que cualquier funcionario de cualquier país o países extranjeros a los Estados Unidos, cuya obligación sea expedir o conceder patentes y solicitudes como se ha mencionado anteriormente, expida los Certificados de Patente, el Registro de Modelos de Utilidad u otro derecho similar al Cesionario.

Por la presente, el abajo firmante autoriza al Cesionario o a sus abogados o agentes a insertar en esta Cesión cualquier otra identificación que pueda ser necesaria o conveniente para cumplir las normas de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento.

Tao LIU

Testigo

Fecha

Fecha