

ASSIGNMENT DOCUMENT

US Serial No.: 63/320,159
filed on March 15, 2022

I / we, the undersigned,

VULIGONDA, Vidyasagar: 9450 Pinecroft Dr., Unit 9497, Spring, Texas 77387 (US);
SANDERS, Martin E.: 9450 Pinecroft Dr., Unit 9497, Spring, Texas 77387 (US);
KUANG, Shanming: 2106 Pheasant Hollow Drive, Plainsboro, New Jersey 08536 (US);
SHAH, Harsh Shailesh: 6 Cedar Brook Dr., Cranbury, New Jersey 08512 (US);

For the sum of one dollar, hereby assign to **IO THERAPEUTICS, INC.; 9450 Pinecroft Dr., Unit 9497, Spring, Texas, 77387 (US)** the entire right, title and interest through the world in our invention entitled

RXR AGONIST SALT FORMS, POLYMORPHS THEREOF, AND USES THEREOF

And effective as of the date of filing in the listed application/s for Letters Patent therefor, which received the identification number **PCT/US2023/064325 on March 14, 2023** based on the US provisional application 63/320,159 filed on March 15, 2022 and the priority rights for **US provisional application 63/320,159 filed on March 15, 2022** with our / my knowledge and consent, and any and all other patent applications that claim priority thereto, including any regional and national stage applications, which have been or may hereafter be filed, either solely or jointly with others, on said invention or improvements, and in any and all Letters Patent in any and all **foreign** countries.

We hereby authorize and request the patent offices of all countries to issue to the said assignee/s all patents that may issue on said invention or improvements. We hereby authorize and request the attorneys in said application to insert in this assignment the date and serial number of said applications when officially known.

We warrant ourselves to be the owners of the interest herein assigned and to have the right to make this assignment; and further warrant that there are no outstanding prior assignments, licenses, or other rights to any person or entity other than the assignee in the interest herein assigned.

For said considerations we hereby agree, upon the request and at the expense of said assignee/s, its successors, legal representatives and assigns to execute any and all divisional, continuation, and renewal applications for said invention or improvements, and any necessary oath or supplemental oath of affidavit relating thereto, and any application for the reissue or extension of any Letters Patent that may be granted upon said application, including any regional and national stage applications that claim priority thereto, that said assignee/s, its successors, legal representatives and assigns may deem necessary or expedient and for the said considerations we further agree, upon the request of said assignee/s, its successors, legal representatives and assigns, in the event of said application or any continuation or division thereof, or Letters Patent issued thereon, or any reissue or application for the reissue thereof becoming involved in interference to cooperate to the best of our ability with said assignee/s its

successors, legal representatives and assigns in the matters of preparing and executing the preliminary statement and giving and producing evidence in support thereof.

We further agree to perform upon such request any and all affirmative acts, including but not limited to execution of any and all documents deemed necessary or expedient by the said assignee/s or its successors, legal representatives and assigns, to obtain Letters Patent and vest all rights therein hereby conveyed in the said assignee/s its successors, legal representatives and assigns whereby said Letter Patent will be held and enjoyed by the said assignee/s its successors, legal representatives and assigns to the end of the term for which said Letters Patent may be granted.

For the said considerations he hereby also assigned to said assignee/s its successors, legal representatives and assigns the entire right, title, and interest in said invention or improvements for any and all foreign countries and the right of priority for patent and utility model applications in all countries arising under any applicable international convention for the protection of industrial property and/or any internal priority legislation of such countries, and we further agree upon the request of said assignee/s its successors, legal representatives and assigns to execute any and all documents that shall be required to be executed in connection with any and all applications for foreign Letters Patent therefor, including the prosecution thereof and to execute any and all documents necessary to invest title of said foreign applications and patents in said assignee.

PLACE, DATE & SIGNATURE OF INVENTOR/S (ASSIGNOR/S)

VULIGONDA, Vidyasagar Signature: V. Vidyasagar

Place and date of execution IRVINE, CA, December 6, 2024

State of California

County of Orange

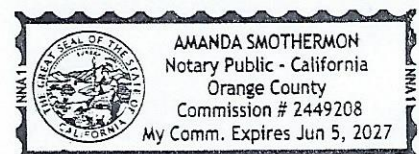
On this 10 day of December 2024, before me, a notary public, came to me known and known to be the individual described in and who executed the foregoing assignment, and he duly acknowledged the same to be his free and deed.

[Signature]

(SEAL)

Notary Public

My commission expires: June 5, 2027



SANDERS, Martin E. Signature: _____

Martin E. Sanders

Place and date of execution _____

THE WOODLANDS, TEXAS, USA

State of _____

Texas

County of _____

Montgomery

On this 17 day of December, 2024, before me, a notary public, came to me known and known to be the individual described in and who executed the foregoing assignment, and he duly acknowledged the same to be his free and deed.



Sharon Palermo

(SEAL)

Notary Public
My comission expires:

4/23/2028

KUANG, Shanming Signature: _____

Place and date of execution _____

State of _____

County of _____

On this _____ day of _____, 2024, before me, a notary public, came to me known and known to be the individual described in and who executed the foregoing assignment, and he duly acknowledged the same to be his free and deed.

(SEAL)

Notary Public
My comission expires:

SANDERS, Martin E. Signature: _____

Place and date of execution _____

State of _____

County of _____

On this _____ day of _____, 2024, before me, a notary public, came to me known and known to be the individual described in and who executed the foregoing assignment, and he duly acknowledged the same to be his free and deed.

(SEAL)

Notary Public
My comission expires:

KUANG, Shanming Signature: _____

Place and date of execution Cranbury, NJ 12/12/2024

State of NEW JERSEY

County of MIDDLESEX

On this 12 day of DECEMBER, 2024, before me, a notary public, came to me known and known to be the individual described in and who executed the foregoing assignment, and he duly acknowledged the same to be his free and deed.

Akash D. Chabra
(SEAL)

Notary Public
My comission expires:

AKASH D. CHABRA
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission # 50010462
My Commission Expires 2/19/2025

SHAH, Harsh Shailesh Signature: _____

Place and date of execution Cranbury, NJ 12/12/2024

State of NEW JERSEY

County of MIDDLESEX

On this 12 day of DECEMBER, 2024, before me, a notary public, came to me known and known to be the individual described in and who executed the foregoing assignment, and he duly acknowledged the same to be his free and deed.

Akash Chabra (SEAL)

Notary Public
My comission expires:

AKASH D. CHABRA
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission # 50010462
My Commission Expires 2/19/2025

PLACE, DATE & SIGNATURE OF APPLICANT/S (ASIGNEE/S)

IO THERAPEUTICS, INC. _____

By:

Place of Execution: _____

(city/state)

State of _____

County of _____

On this _____ day of _____, 2024, before me, a notary public, came to me known and known to be the individual described in and who executed the foregoing assignment, and he duly acknowledged the same to be his free and deed.

_____(SEAL)

Notary Public
My comission expires:

The ASSIGNMENT of said invention is effective as of the earlier of 1) the date of execution shown above or 2) the filing date of the international application.

SHAH, Harsh Shailesh Signature: _____

Place and date of execution _____

State of _____

County of _____

On this _____ day of _____, 2024, before me, a notary public, came to me known and known to be the individual described in and who executed the foregoing assignment, and he duly acknowledged the same to be his free and deed.

(SEAL)

Notary Public
My commission expires:

PLACE, DATE & SIGNATURE OF APPLICANT/S (ASIGNEE/S)

IO THERAPEUTICS, INC. Martin E. Sanders

By: MARTIN E. SANDERS, M.P., CHIEF EXECUTIVE OFFICER

Place of Execution: SPRING, TX, USA
(city/state)

State of Texas

County of Montgomery

On this 17 day of December, 2024, before me, a notary public, came to me known and known to be the individual described in and who executed the foregoing assignment, and he duly acknowledged the same to be his free and deed.

Sharon Palermo (SEAL)

Notary Public
My commission expires: 4/23/2028



The ASSIGNMENT of said invention is effective as of the earlier of 1) the date of execution shown above or 2) the filing date of the international application.

DOCUMENTO DE CESIÓN

Número de Acta estadounidense: 63/320.159

presentada el 15 de marzo de 2022

Yo/Nosotros, los suscriptos,

VULIGONDA, Vidyasagar; 9450 Pinecroft Dr., Unit 9497, Spring, Texas 77387 (US);

SANDERS, Martin E.; 9450 Pinecroft Dr., Unit 9497, Spring, Texas 77387 (US);

KUANG, Shanming; 2106 Pheasant Hollow Drive, Plainsboro, Nueva Jersey 08536 (US);

SHAH, Harsh Shailesh; 6 Cedar Brook Dr., Cranbury, Nueva Jersey 08512 (US);

por el importe de un dólar estadounidense, por la presente cedemos a favor de IO THERAPEUTICS, INC.; 9450 Pinecroft Dr., Unit 9497, Spring, Texas 77387 (US), la totalidad de los derechos reales y personales en todo el mundo sobre nuestra invención titulada

FORMAS DE SALES DE AGONISTAS DE RXR, POLÍMEROS DE ELLAS Y USOS
DE ELLAS

Y en vigor a partir de la fecha de presentación sobre las solicitudes de patentes listadas para ella, que recibió el número de identificación PCT/US2023/064325, el 14 de marzo de 2023, basada en la solicitud de patente provisoria estadounidense 63/320.159, presentada el 15 de marzo de 2022 y los derechos de prioridad para la solicitud de patente provisoria estadounidense 63/320.159, presentada el 15 de marzo de 2022, con nuestro conocimiento y consentimiento y todas y cada una de las demás solicitudes de patentes que reivindican prioridad sobre ellas, que incluyen todas las solicitudes de patentes en etapa regional y nacional, que se hayan presentado o se puedan presentar en adelante, en forma exclusiva o conjunta con otras, sobre dichas invenciones o mejoras y sobre todas y cada una de las patentes en todos y cada uno de los países extranjeros.

Por la presente autorizamos y solicitamos a las oficinas de patentes de todos los países que concedan a dicha cesionaria todas las patentes que se pueden conceder sobre dicha invención o mejoras. Por la presente autorizamos y solicitamos a los abogados en dicha solicitud de patente que inserten en la presente cesión la fecha y el número de acta de dichas solicitudes de patentes cuando se conozcan oficialmente.

Garantizamos que somos los titulares de los derechos cedidos en la presente y que tenemos el derecho de celebrar la presente cesión; y asimismo garantizamos que no hay cesiones, licencias

ni otros derechos previos pendientes de ninguna otra persona física o jurídica excepto la cesionaria de los derechos cedidos en la presente.

Por las contraprestaciones mencionadas por la presente acordamos, a pedido y con costo para la cesionaria mencionada, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes que otorgaremos todas y cada una de las solicitudes divisionales, continuaciones y renovaciones para la invención o mejoras mencionadas y todos los juramentos necesarios o juramentos complementarios de declaraciones juradas relacionados con ella y todas las solicitudes de patentes de la nueva concesión o prórroga de patentes que pueden concederse sobre la solicitud de patente mencionada, que incluyen todas las solicitudes de patentes en etapa regional y nacional que reivindican prioridad de ella, que la cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes puedan considerar necesarias o expeditivas y por las contraprestaciones mencionadas también acordamos que, a pedido de la cesionaria mencionada, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes, en el caso de la solicitud de patente o cualquier continuación o divisional de ella o la patente concedida sobre ella o cualquier nueva concesión o solicitud de nueva concesión de ella que se involucre en una interferencia, cooperaremos en nuestra mayor capacidad con la cesionaria mencionada, sus sucesores, representantes

legales y derechohabientes en los asuntos de la preparación y otorgamiento de la declaración preliminar y en la producción de pruebas respaldatorias de ello.

Asimismo acordamos que realizaremos a dicho pedido todos y cada uno de los actos afirmativos, que incluyen en forma no taxativa el otorgamiento de todos y cada uno de los documentos considerados necesarios y expeditivos de dicha cesionaria o sus sucesores, representantes legales y derechohabientes, para obtener una patente y otorgar los derechos de ella transferidos por la presente a dicha cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes por lo cual dicha patente pertenecerá y se gozará por la cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes mencionados hasta el vencimiento del plazo para el cual se puede conceder la patente.

Por las contraprestaciones mencionadas por la presente asimismo cedieron a la cesionaria mencionada, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes la totalidad de los derechos reales y personales sobre la invención o mejoras mencionadas para todos y cada uno de los países extranjeros y el derecho de prioridad para las solicitudes de patentes y modelos de utilidad en todos los países extranjeros que surjan de acuerdo con todos los convenios internacionales aplicables para la protección de la propiedad industrial y/o la legislación

internacional sobre la prioridad de dichos países y asimismo acordamos que a pedido de la cesionaria mencionada, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes para otorgar todos y cada uno de los documentos que se exige que se otorguen en relación con todas y cada una de las solicitudes de patentes extranjeras para ellas, que incluyen la tramitación de ellas y otorgar todos y cada uno de los documentos necesarios para otorgar los derechos de dichas solicitudes de patentes extranjeras y patentes a dicha cesionaria.

LUGAR, FECHA Y FIRMA DEL INVENTOR (CEDENTE)

VULIGONDA, Vidyasagar. Firma: [Firma ilegible].

Lugar y fecha de otorgamiento: Irvine, CA, 6 de diciembre de 2024

Estado de California

Condado de Orange

A los 6 días del mes de diciembre del año 2024, por ante mí, escribana pública, compareció ante mí a quien conozco y sé que es la persona física descrita y que otorgó la cesión precedente, y ratificó debidamente ante mí que la misma es su acto libre.

[Firma ilegible]. (SELLO)

Escribana Pública

Mi nombramiento vence el 5 de junio de 2027.

[Sello] El gran sello del estado de California. Eureka. Amanda Smothermon. Escribana Pública, California. Condado de Orange. Número de nombramiento 2449208. Mi nombramiento vence el 5 de junio de 2027

SANDERS, Martin E. Firma: [aparece una firma ilegible].

Lugar y fecha de otorgamiento: The Woodlands, Texas, Estados Unidos de América

Estado de Texas

Condado de Montgomery

A los 17 días del mes de diciembre del año 2024, por ante mí, escribana pública, compareció ante mí a quien conozco y sé que es la persona física descrita y que otorgó la cesión precedente, y ratificó debidamente ante mí que la misma es su acto libre.

[Firma ilegible]. (SELLO)

Escribana Pública

Mi nombramiento vence el 23 de abril de 2028.

[Sello] Sharon Palermo. Escribana Pública. Estado de Texas.

Número de identificación: 132449304. Vence el 23 de abril de 2028.

KUANG, Shanming. Firma: [aparece un espacio en blanco].

Lugar y fecha de otorgamiento: [en blanco]

Estado de _____

Condado de _____

A los ____ días del mes de _____ del año 2024, por ante mí, escribana pública, compareció ante mí a quien conozco y sé que

es la persona física descrita y que otorgó la cesión precedente,
y ratificó debidamente ante mí que la misma es su acto libre.

_____ (SELLO)

Escribana Pública

Mi nombramiento vence el _____

SANDERS, Martin E. Firma: _____

Lugar y fecha de otorgamiento: _____

Estado de _____

Condado de _____

A los ____ días del mes de _____ del año 2024, por ante mí, escribana pública, compareció ante mí a quien conozco y sé que es la persona física descrita y que otorgó la cesión precedente, y ratificó debidamente ante mí que la misma es su acto libre.

_____ (SELLO)

Escribana Pública

Mi nombramiento vence el:

KUANG, Shanming. Firma: [firma ilegible].

Lugar y fecha de otorgamiento: Cranbury, NJ, 12/12/2024

Estado de Nueva Jersey

Condado de Middlesex

A los 12 días del mes de diciembre del año 2024, por ante mí, escribano público, compareció ante mí a quien conozco y sé que es la persona física descrita y que otorgó la cesión precedente, y ratificó debidamente ante mí que la misma es su acto libre.

[Firma ilegible]. (SELLO)

Escribana Pública

Mi nombramiento vence el:

[Aparece un sello que reza:] Akash D. Chabra. Escribano Público de Nueva Jersey. Número de nombramiento 50010462. Mi mandato vence el 19/02/2025.

SHAH, Harsh Shailesh. Firma: [firma ilegible].

Lugar y fecha de otorgamiento: Cranbury, NJ, 12/12/2024

Estado de Nueva Jersey

Condado de Middlesex

A los 12 días del mes de diciembre del año 2024, por ante mí, escribano público, compareció ante mí a quien conozco y sé que es la persona física descrita y que otorgó la cesión precedente, y ratificó debidamente ante mí que la misma es su acto libre.

[Firma ilegible]. (SELLO)

Escribana Pública

Mi nombramiento vence el:

[Aparece un sello que reza:] Akash D. Chabra. Escribano Público de Nueva Jersey. Número de nombramiento 50010462. Mi mandato vence el 19/02/2025.

LUGAR, FECHA Y FIRMA DEL SOLICITANTE (CESIONARIO)

IO THERAPEUTICS, INC. _____

Por:

Lugar de otorgamiento: _____

(ciudad/estado)

Estado de _____

Condado de _____

A los ____ días del mes de _____ del año 2024, por ante mí, escribano público, compareció ante mí a quien conozco y sé que es la persona física descrita y que otorgó la cesión precedente, y ratificó debidamente ante mí que la misma es su acto libre.

_____. (SELLO)

Escribana Pública

Mi nombramiento vence el:

La CESIÓN de la invención mencionada tendrá vigencia a partir de la que sea anterior de 1) la fecha de otorgamiento que se indica anteriormente o 2) la fecha de presentación de la solicitud de patente internacional.

SHAH, Harsh Shailesh. Firma: _____

Lugar y fecha de otorgamiento: _____

Estado de _____

Condado de _____

A los ____ días del mes de _____ del año 2024, por ante mí,
escribano público, compareció ante mí a quien conozco y sé que
es la persona física descrita y que otorgó la cesión precedente,
y ratificó debidamente ante mí que la misma es su acto libre.

_____. (SELLO)

Escribana Pública

Mi nombramiento vence el:

LUGAR, FECHA Y FIRMA DEL SOLICITANTE (CESIONARIO)

IO THERAPEUTICS, INC. [Firma ilegible]

Por: Martin E. Sanders, Médico, Director Ejecutivo.

Lugar de otorgamiento: Spring, Texas, Estados Unidos de América
(ciudad/estado)

Estado de Texas

Condado de Montgomery

A los 17 días del mes de diciembre del año 2024, por ante mí,
escribano público, compareció ante mí a quien conozco y sé que
es la persona física descrita y que otorgó la cesión precedente,
y ratificó debidamente ante mí que la misma es su acto libre.

[Firma ilegible]. (SELLO)

Escribana Pública

Mi nombramiento vence el: 23/04/2028

[Aparece un sello que reza:] Sharon Palermo. Escribana Pública.
Estado de Texas. Número de identificación 13449304. Vencimiento:
23-04-2028.

La CESIÓN de la invención mencionada tendrá vigencia a partir
de la que sea anterior de 1) la fecha de otorgamiento que se
indica anteriormente o 2) la fecha de presentación de la
solicitud de patente internacional.