

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Sharif TABEBORDBAR	citizen of United States of America	KATE THERAPEUTICS, INC. 10675 Sorrento Valley Road Suite 150 San Diego, CA 92121 US
Jana JENQUIN	citizen of United States of America	KATE THERAPEUTICS, INC. 10675 Sorrento Valley Road Suite 150 San Diego, CA 92121 US
Edward MARSH	citizen of United States of America	KATE THERAPEUTICS, INC. 10675 Sorrento Valley Road Suite 150 San Diego, CA 92121 US
Shayan TABEBORDBAR	citizen of United States of America	KATE THERAPEUTICS, INC. 10675 Sorrento Valley Road Suite 150 San Diego, CA 92121 US

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **KATE THERAPEUTICS INC.**, 10675 Sorrento Valley Road, Suite 150, San Diego, CA 92121, 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, **KATE THERAPEUTICS 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 **KATE THERAPEUTICS 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

COMPOSITIONS AND METHODS FOR MUSCLE DISORDERS

and filed in the United States Patent and Trademark Office on **11 October 2023**, and accorded Application Number **63/543,708**, filed in the United States Patent and Trademark Office on **06 May 2024**, and accorded Application Number **63/643,138**, and PCT Application No. **PCT/US2024/051023**, filed on **11 October 2024**;

(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 6th day of March, 2026.

Sharif Boudhar

Sharif TABEBORDBAR

Witness: Aaron Berlin

Printed Name: Aaron Berlin

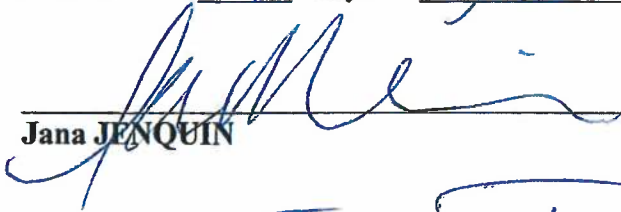
City, State and Country: San Diego, CA USA

Witness: Stephanie M. Rodriguez

Printed Name: Stephanie M. Rodriguez

City, State and Country: San Diego, CA USA

Executed this 9 day of March, 2026.


Jana JENQUIN

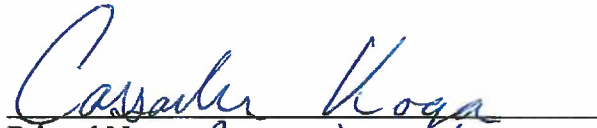
Witness:



Printed Name: Tamera Toland

City, State and Country: San Diego, CA, USA

Witness:



Printed Name: Cassandra Koga

City, State and Country: San Diego, CA USA

Executed this 12th day of March, 2026.

Edward Marsh

Edward MARSH

Witness: Arun Chavan

Printed Name: ARUN CHAVAN

City, State and Country: NEW HAVEN, CT, USA

Witness: Min Lin

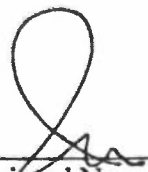
Printed Name: Min Lin

City, State and Country: New Haven, CT, USA

Executed this 12 day of March, 2026.


Shayan TABEBORDBAR

Witness: 
Printed Name: ZAHRASADAT ALAVI
City, State and Country: Los Angeles, CA, USA

Witness: 
Printed Name: monireh Alabi
City, State and Country: Los Angeles, CA, USA

Executed this 17 day of March, 2026.

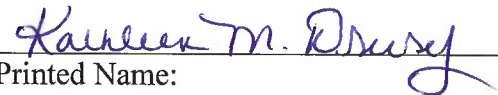
KATE THERAPEUTICS INC.

BY 

Printed Name: Catherine Guzzo
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

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior izquierdo se lee:) PAT059926

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Sharif TABEBORDBAR	ciudadano de Estados Unidos de América	KATE THERAPEUTICS, INC. Sorrento Valley Road 10675, Suite 150, San Diego, CA 92121, Estados Unidos de América
Jana JENQUIN	ciudadana de Estados Unidos de América	KATE THERAPEUTICS, INC. Sorrento Valley Road 10675, Suite 150, San Diego, CA 92121, Estados Unidos de América
Edward MARSH	ciudadano de Estados Unidos de América	KATE THERAPEUTICS, INC. Sorrento Valley Road 10675, Suite 150, San Diego, CA 92121, Estados Unidos de América
Shayan TABEBORDBAR	ciudadano de Estados Unidos de América	KATE THERAPEUTICS, INC. Sorrento Valley

		Road 10675, Suite 150, San Diego, CA 92121, Estados Unidos de América
--	--	--

(en adelante “Inventor(es)”),

y **KATE THERAPEUTICS INC.**, Sorrento Valley Road 10675, Suite 150, San Diego, CA 92121, Estados Unidos de América, una sociedad constituida de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconocen por el presente, nosotros los Inventores confirmamos y convenimos por el presente que, en virtud de la ley y/o contrato, y/o mediante el cumplimiento de cualquiera y todos los requisitos legales referentes a la transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **KATE THERAPEUTICS INC.** es el propietario verdadero y legítimo de la totalidad de los derechos, títulos y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes/modelos de utilidad, solicitudes, y derechos descritos en los párrafos (1) a (8) a continuación.

Si, no obstante, conforme a las leyes de cualquier país, nosotros los Inventores aun así tuviéramos cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los ítems descritos en el presente (que no creemos que sea este el caso y no realizamos reclamo alguno con respecto al mismo), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconocen por el presente, nosotros los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **KATE THERAPEUTICS INC.** y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la

“CESIONARIA”), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059926

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

“COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA TRASTORNOS MUSCULARES”

y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos el **11 de octubre de 2023** bajo el número de solicitud **63/543.708**, presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos el **6 de mayo de 2024** bajo el número de solicitud **63/643.138**; y la Solicitud PCT Nro. **PCT/US2024/051023**, presentada el **11 de octubre de 2024**;

(2) la(s) solicitud(es) identificada(s) en el párrafo (1), y toda solicitud que reivindique 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 otras solicitudes basadas 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 en 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 provisionarias o no provisionarias, 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 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 Interamericana 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 fuera una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos (*USC, por sus siglas en inglés*) 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 de cualquier solicitud de patente internacional, y cualquier otra solicitud de patente descrita en los párrafos (1) a (4) del presente, incluyendo otras continuaciones, continuaciones en parte y divisionales tales como, entre otras, 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 recursos a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y recuperar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita interponer recursos por infracciones previas a la emisión de la patente;

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

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059926

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

Nosotros los Inventores por el presente autorizamos a la CESIONARIA y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de la presente Cesión la(s) fecha(s) de presentación, Número(s) de Solicitud, jurisdicción y título de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando la(s) misma(s) sea(n) notificada(s) y corregir cualquier error tipográfico en los mismos. Nosotros los Inventores por el presente autorizamos a la CESIONARIA y sus representantes a actualizar el domicilio de la entidad (compañía) según sea necesario o corregir cualquier error tipográfico de los mismos.

Nosotros los Inventores por el presente convenimos y acordamos que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la CESIONARIA, formalizaremos y entregaremos 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 reexaminación, certificado de protección complementaria, y solicitudes dentro del alcance de (7) y (8), en la CESIONARIA, incluyendo la formalización y obtención de todo documento adicional que evidencie 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, formalizaremos toda solicitud de patente adicional dentro del alcance de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del alcance de (7) u (8) y (iii) prestaremos toda declaración jurada y testimonios y llevaremos a cabo todo acto legal requerido para obtener los mismos o para colaborar en dicha tarea, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la CESIONARIA.

En caso de que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o inviable 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 inviable será divisible 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 sobre esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente Cesión se regirá por las leyes de Delaware.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059902

La presente Cesión tiene efecto a partir de la fecha de prioridad más temprana indicada ut supra.

Formalizada a los 6 días del mes de marzo de 2026.

(Sigue una firma, debajo de la cual se lee:) **Sharif TABEBORDBAR**

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: (con letra manuscrita, parece decir:) Aaron Berlin. Ciudad, Estado y País: (con letra manuscrita, parece decir:) San Diego, CA, Estados Unidos de América

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre impreso: (con letra manuscrita, parece decir:) Stephanie M. Rodriguez. Ciudad, Estado y País: (con letra manuscrita, parece decir:) San Diego, CA, Estados Unidos de América

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059926

Formalizada a los 9 días del mes de marzo de 2026.

(Sigue una firma, debajo del cual se lee:) **Jana JENQUIN**

Testigo: (Hay una firma, debajo del cual se lee:) Nombre impreso: (con letra manuscrita, parece decir:) Tamera Toland. Ciudad, Estado y País: (con letra manuscrita, parece decir:) San Diego, CA, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma, debajo del cual se lee:) Nombre impreso: (con letra manuscrita, parece decir:) Cassandra Koga. Ciudad, Estado y País: (con letra manuscrita, parece decir:) San Diego, CA, Estados Unidos de América.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059926

Formalizada a los 12 días del mes de marzo de 2026.

(Sigue una firma, debajo del cual se lee:) **Edward MARSH**

Testigo: (Hay una firma, debajo del cual se lee:) Nombre impreso: (con letra manuscrita, parece decir:) Arun Chavan. Ciudad, Estado y País: (con letra manuscrita, parece decir:) New Haven, CT, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma, debajo del cual se lee:) Nombre impreso: (con letra manuscrita, parece decir:) Min Lin. Ciudad, Estado y País: (con letra manuscrita, parece decir:) New Haven, CT, Estados Unidos de América.

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

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059926

Formalizada a los 12 días del mes de marzo de 2026.

(Sigue una firma, debajo del cual se lee:) **Shayan TABEBORDBAR**

Testigo: (Hay una firma, debajo del cual se lee:) Nombre impreso: (con letra manuscrita, parece decir:) Zahrasadat Alavi. Ciudad, Estado y País: (con letra manuscrita, parece decir:) Los Angeles, CA, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma, debajo del cual se lee:) Nombre impreso: (con letra manuscrita, el nombre es ilegible. Ciudad, Estado y País: (con letra manuscrita, parece decir:) Los Angeles, CA, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059926

Formalizada a los (sigue un número ilegible) días del mes de marzo de 2026.

KATE THERAPEUTICS INC.

POR (Sigue una firma, debajo de la cual se lee:)

Nombre impreso: (con letra manuscrita, parece decir:) Catherine Guzzo. Firmante autorizada

Testigo: (Sigue una firma, debajo de la cual se lee:) Nombre impreso. Ciudad, Estado y País: (A continuación, hay un sello que reza:) Susan M. Dillon—250 Massachusetts Avenue—Cambridge, MA 02139 US.

Testigo: (Sigue una firma, debajo de la cual se lee:) Nombre impreso. Ciudad, Estado y País. (A continuación, hay un sello que reza:) Kathleen M. Drury—250 Massachusetts Avenue—Cambridge, MA 02139 US.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8