



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

27 de noviembre de 2018

PTAS

GILEAD SCIENCES, INC.
333 LAKESIDE DRIVE
FOSTER CITY, CA 94404

505204842

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS
AVISO DE REGISTRO DE DOCUMENTO DE TRASPASO

EL DOCUMENTO ADJUNTO HA SIDO REGISTRADO POR LA SUBDIVISIÓN DE REGISTRO DE TRASPASOS DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE EE. UU. UNA COPIA COMPLETA ESTÁ DISPONIBLE EN LA SALA DE BÚSQUEDA DE TRASPASOS EN EL NÚMERO DE ROLLO Y MICROFICHA REFERENCIADO ABAJO.

POR FAVOR REVISE TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACIÓN. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACIÓN DE REGISTRO REFLEJA LOS DATOS PRESENTES EN EL SISTEMA DE TRASPASO DE PATENTES Y MARCAS. SI ENCUENTRA ALGÚN ERROR O TIENE PREGUNTAS RELATIVAS A ESTA NOTIFICACIÓN, PUEDE CONTACTARSE CON LA SUBDIVISIÓN DE REGISTRO DE TRASPASOS AL 571-272-3350. POR FAVOR ENVÍE LA SOLICITUD DE CORRECCIÓN A: OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS, PARADA POR CORREO: SUBDIVISIÓN DE REGISTRO DE TRASPASOS, APARTADO POSTAL 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

FECHA DE REGISTRO: 26/11/2018

ROLLO/MICROFICHA: 047584/0240

NÚMERO DE PÁGINAS: 14

DOCUMENTO: TRASPASO DE INTERESES DE CEDENTES (VEA EL DOCUMENTO PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN).

NÚMERO DE EXPEDIENTE: 1216.PC-FF

CEDENTE:

CAI, ZHENHONG R

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 01/10/2018

CEDENTE:

CHO, AESOP

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 10/10/2018

CEDENTE:

GONZALES BUENROSTRO, ANA ZURISADAI

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 10/10/2018

CEDENTE:

HAN, XIAOCHUN

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 10/10/2018

CEDENTE:

JABRI, SALMAN Y

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 19/09/2018

CEDENTE:

MCFADDEN, RYAN

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 11/10/2018

CEDENTE:

QI, YINGMEI

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 10/10/2018

CEDENTE:

VOIGT, JOHANNES

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 10/10/2018

CEDENTE:

YANG, HONG

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 10/10/2018

CEDENTE:

XU, JIE

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 23/10/2018

CEDENTE:

XU, LIANHONG

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 12/09/2018

CESIONARIO:

GILEAD SCIENCES, INC.

333 LAKESIDE DRIVE

FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404

NÚMERO DE SOLICITUD: 16158446 FECHA DE PRESENTACIÓN:

NÚMERO DE PATENTE: FECHA DE EMISIÓN:

TÍTULO: DERIVADOS DE 1-BENZIL-2-IMINO-4-FENIL-5-OXOIMIDAZOLIDINA
COMO INHIBIDORES DE LA PROTEASA DEL VIH

NÚMERO DE SOLICITUD: FECHA DE PRESENTACIÓN: 12/10/2018

NÚMERO DE PATENTE: FECHA DE EMISIÓN:

NÚMERO DE PCT: US1855554

TÍTULO: DERIVADOS DE 1-BENZIL-2-IMINO-4-FENIL-5-OXOIMIDAZOLIDINA
COMO INHIBIDORES DE LA PROTEASA DEL VIH

SUBDIVISIÓN DE REGISTRO DE TRASPASOS

DIVISIÓN DE REGISTROS PÚBLICOS

TRASPASO POR LOS INVENTORES

ESTE TRASPASO, hecho por Aesop Cho; Ana Zurisadai Gonzalez Buenrostro; Xiachoun Han; Ryan Mcfadden; Yingmei Qi; Hong Yang; y Jie Xu (en lo sucesivo denominados Cedentes), que residen en o tienen una dirección de correo en c/o Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404 y Zhenhong R. Cai quien reside en 863 Seale Avenue, Palo Alto, California 94303; Salman Y. Jabri quien reside en 870 Harrison St. Unit 404, San Francisco, California 94107; Johannes Voigt quien reside en 350 Third St. #1305, Cambridge, Massachusetts 02142; y Lianhong Xu quien reside en 970 Blair Court, Palo Alto, California 94303, respectivamente;

CONSIDERANDO QUE, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en DERIVADOS DE 1-BENZIL-2-IMINO-4-FENIL-5-OXOIMIDAZOLIDINA COMO INHIBIDORES DE LA PROTEASA DEL VIH, establecidos en una solicitud de Patente para Título de Patentes de los Estados Unidos, para los cuales el Cedente ha presentado una solicitud de patente bajo el Tratado de Cooperación en Patentes (PCT) y en los Estados Unidos América al mismo tiempo adjunto con el presente. Cuando este Traspaso no se presente al mismo tiempo que la solicitud, se puede agregar la siguiente información de identificación después de la ejecución:

No. de Serie de EE.UU.: 16/158446 Fecha de presentación: Octubre 12, 2018

No. de Serie de PCT.: PCT/US2018/55554 Fecha de presentación: Octubre 12, 2018

CONSIDERANDO QUE, Gilead Sciences, Inc., una Corporación organizada de conformidad con las leyes de Delaware que tienen su sede principal en 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404 (en lo sucesivo, "Cesionario"), desea adquirir todo el derecho, título e interés en y para dichas invenciones y dicha Solicitud de Títulos de Patente de los Estados Unidos, y en y para cualquier Título de Patente de los Estados Unidos que se obtengan, por lo tanto, y en consecuencia de.

AHORA, POR LO TANTO, a todos a quienes corresponda, si se sabe que, por una contraprestación válida y onerosa, cuyo recibo se confirma por el presente, los Cedentes han vendido, cedido, transferido y establecido, y por el presente se venden, ceden, transfieren y exponen, para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, el derecho completo, el título y el interés en las invenciones y solicitudes mencionadas anteriormente para Títulos de Patente, y en y para todas y cada una de las solicitudes provisionales, solicitudes de fase nacional, divisionales,

continuaciones, continuaciones en parte, sustituciones y reemisiones de dicha solicitud, y de todos y cada uno de los Títulos de Patente en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros que puedan concederse en consecuencia de, y reemisiones, reexaminaciones y extensiones de dichos Títulos de Patente, y todos los derechos en virtud de la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, la misma que debe tener el Cesionario, para su propio uso y beneficio, y el uso y beneficio de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, hasta el final del término o términos completos para los cuales los Títulos de Patente se pueden conceder y/o extender, tan completa y totalmente como hubiese sido mantenido y disfrutado por los Cedentes, si esta venta y traspaso no se hubieran realizado.

Y por la misma contraprestación, los Cedentes por el presente declaran y garantizan al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, que, al momento de la ejecución y entrega de estos presentes, excepto por cualquier derecho, título y/o interés que haya surgido al Cesionario conforme a la ley o que ya hayan sido transferidos a un Cesionario, los Cedentes son los únicos y legítimos propietarios de todo el derecho, título e interés en y para dichas invenciones y solicitudes de Títulos de Patente mencionados anteriormente, y que los mismos no están gravados y que los Cedentes tienen la autoridad legal correcta y plena para vender y transmitir lo mismo de la manera aquí establecida.

Y por la misma contraprestación, los Cedentes por el presente se comprometen y acuerdan con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, que los Cedentes firmarán todos los papeles y documentos, prestarán todos los juramentos legales y realizarán todos los actos necesarios o requeridos para la adquisición, mantenimiento, ejecución y defensa de cualquier Título de Patente y solicitudes de Títulos de Patentes para dichos inventos, sin cargo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, siempre que el abogado del Cesionario o el abogado de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, asesoren: que cualquier procedimiento en relación con dichas invenciones, o dicha solicitud de patente para Títulos de Patente, o cualquier procedimiento en relación con cualquier Título de Patente o solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, incluidos, entre otros, los procedimientos de interferencia, es legal y deseable; o, que cualquier división, continuación o continuación en parte de cualquier solicitud de Títulos de Patente, o cualquier reemisión, reexaminación o extensión de cualquier Título de Patente, que se obtenga al respecto, es legal y deseable.

Y los Cedentes reconocen la obligación de traspaso de esta invención al Cesionario en el momento en que se realizó la invención.

Por la presente, otorgo al(a los) Cesionario(s), el poder de insertar en este traspaso cualquier otra identificación que pueda ser necesaria o deseable para cumplir con las reglas de la oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento, incluido el poder de insertar en este traspaso el número de solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud si se conocen.

Fecha: 01/10/2018 Firma: *Illegible*
Zhenhong R. Cai

Fecha: 10/10/2018 Firma: *Illegible*
Aesop Cho

Fecha: 10/10/2018 Firma: *Illegible*
Ana Zurisadai Gonzalez Buenrostro

Fecha: 10/10/2018 Firma: *Illegible*
Xiaochun Han

Fecha: Firma:
Salman Y. Jabri

Fecha: 11/10/2018 Firma: *Illegible*
Ryan Mcfadden

Fecha: 10/10/2018 Firma: *Illegible*
Yingmei Qi

Fecha: Firma:
Johannes Voigt

Fecha: 10/10/2018 Firma: *Illegible*
Hong Yang

Fecha: 23/10/2018 Firma: *Illegible*
Jie Xu

Fecha: Septiembre 12, 2018

Firma: *Illegible*

Lianhong Xu

TRASPASO POR LOS INVENTORES

ESTE TRASPASO, hecho por Aesop Cho; Ana Zurisadai Gonzalez Buenrostro; Xiachoun Han; Ryan Mcfadden; Yingmei Qi; Hong Yang; y Jie Xu (en lo sucesivo denominados Cedentes), que residen en o tienen una dirección de correo en c/o Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404 y Zhenhong R. Cai quien reside en 863 Seale Avenue, Palo Alto, California 94303; Salman Y. Jabri quien reside en 870 Harrison St. Unit 404, San Francisco, California 94107; Johannes Voigt quien reside en 350 Third St. #1305, Cambridge, Massachusetts 02142; y Lianhong Xu quien reside en 970 Blair Court, Palo Alto, California 94303, respectivamente;

CONSIDERANDO QUE, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en DERIVADOS DE 1-BENZIL-2-IMINO-4-FENIL-5-OXOIMIDAZOLIDINA COMO INHIBIDORES DE LA PROTEASA DEL VIH, establecidos en una solicitud de Patente para Título de Patentes de los Estados Unidos, para los cuales el Cedente ha presentado una solicitud de patente bajo el Tratado de Cooperación en Patentes (PCT) y en los Estados Unidos América al mismo tiempo adjunto con el presente. Cuando este Traspaso no se presente al mismo tiempo que la solicitud, se puede agregar la siguiente información de identificación después de la ejecución:

No. de Serie de EE.UU.: 16/158446 Fecha de presentación: Octubre 12, 2018

No. de Serie de PCT.: PCT/US2018/55554 Fecha de presentación: Octubre 12, 2018

CONSIDERANDO QUE, Gilead Sciences, Inc., una Corporación organizada de conformidad con las leyes de Delaware que tienen su sede principal en 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404 (en lo sucesivo, "Cesionario"), desea adquirir todo el derecho, título e interés en y para dichas invenciones y dicha Solicitud de Títulos de Patente de los Estados Unidos, y en y para cualquier Título de Patente de los Estados Unidos que se obtengan, por lo tanto, y en consecuencia de.

AHORA, POR LO TANTO, a todos a quienes corresponda, si se sabe que, por una contraprestación válida y onerosa, cuyo recibo se confirma por el presente, los Cedentes han vendido, cedido, transferido y establecido, y por el presente se venden, ceden, transfieren y exponen, para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, el derecho completo, el título y el interés en las invenciones y solicitudes mencionadas anteriormente para Títulos de Patente, y en y para todas y cada una de las solicitudes provisionales, solicitudes de fase nacional, divisionales,

continuaciones, continuaciones en parte, sustituciones y reemisiones de dicha solicitud, y de todos y cada uno de los Títulos de Patente en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros que puedan concederse en consecuencia de, y reemisiones, reexaminaciones y extensiones de dichos Títulos de Patente, y todos los derechos en virtud de la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, la misma que debe tener el Cesionario, para su propio uso y beneficio, y el uso y beneficio de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, hasta el final del término o términos completos para los cuales los Títulos de Patente se pueden conceder y/o extender, tan completa y totalmente como hubiese sido mantenido y disfrutado por los Cedentes, si esta venta y traspaso no se hubieran realizado.

Y por la misma contraprestación, los Cedentes por el presente declaran y garantizan al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, que, al momento de la ejecución y entrega de estos presentes, excepto por cualquier derecho, título y/o interés que haya surgido al Cesionario conforme a la ley o que ya hayan sido transferidos a un Cesionario, los Cedentes son los únicos y legítimos propietarios de todo el derecho, título e interés en y para dichas invenciones y solicitudes de Títulos de Patente mencionados anteriormente, y que los mismos no están gravados y que los Cedentes tienen la autoridad legal correcta y plena para vender y transmitir lo mismo de la manera aquí establecida.

Y por la misma contraprestación, los Cedentes por el presente se comprometen y acuerdan con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, que los Cedentes firmarán todos los papeles y documentos, prestarán todos los juramentos legales y realizarán todos los actos necesarios o requeridos para la adquisición, mantenimiento, ejecución y defensa de cualquier Título de Patente y solicitudes de Títulos de Patentes para dichos inventos, sin cargo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, siempre que el abogado del Cesionario o el abogado de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, asesoren: que cualquier procedimiento en relación con dichas invenciones, o dicha solicitud de patente para Títulos de Patente, o cualquier procedimiento en relación con cualquier Título de Patente o solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, incluidos, entre otros, los procedimientos de interferencia, es legal y deseable; o, que cualquier división, continuación o continuación en parte de cualquier solicitud de Títulos de Patente, o cualquier reemisión, reexaminación o extensión de cualquier Título de Patente, que se obtenga al respecto, es legal y deseable.

Y los Cedentes reconocen la obligación de traspaso de esta invención al Cesionario en el momento en que se realizó la invención.

Por la presente, otorgo al(a los) Cesionario(s), el poder de insertar en este traspaso cualquier otra identificación que pueda ser necesaria o deseable para cumplir con las reglas de la oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento, incluido el poder de insertar en este traspaso el número de solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud si se conocen.

Fecha: _____ Firma: _____
Zhenhong R. Cai

Fecha: _____ Firma: _____
Aesop Cho

Fecha: _____ Firma: _____
Ana Zurisadai Gonzalez Buenrostro

Fecha: _____ Firma: _____
Xiaochun Han

Fecha: 19/09/2018 Firma: *Illegible*
Salman Y. Jabri

Fecha: _____ Firma: _____
Ryan Mcfadden

Fecha: _____ Firma: _____
Yingmei Qi

Fecha: _____ Firma: _____
Johannes Voigt

Fecha: _____ Firma: _____
Hong Yang

Fecha: _____ Firma: _____
Jie Xu

Fecha: _____

Firma: _____

Lianhong Xu

TRASPASO POR LOS INVENTORES

ESTE TRASPASO, hecho por Aesop Cho; Ana Zurisadai Gonzalez Buenrostro; Xiachoun Han; Ryan Mcfadden; Yingmei Qi; Hong Yang; y Jie Xu (en lo sucesivo denominados Cedentes), que residen en o tienen una dirección de correo en c/o Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404 y Zhenhong R. Cai quien reside en 863 Seale Avenue, Palo Alto, California 94303; Salman Y. Jabri quien reside en 870 Harrison St. Unit 404, San Francisco, California 94107; Johannes Voigt quien reside en 350 Third St. #1305, Cambridge, Massachusetts 02142; y Lianhong Xu quien reside en 970 Blair Court, Palo Alto, California 94303, respectivamente;

CONSIDERANDO QUE, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en DERIVADOS DE 1-BENZIL-2-IMINO-4-FENIL-5-OXOIMIDAZOLIDINA COMO INHIBIDORES DE LA PROTEASA DEL VIH, establecidos en una solicitud de Patente para Título de Patentes de los Estados Unidos, para los cuales el Cedente ha presentado una solicitud de patente bajo el Tratado de Cooperación en Patentes (PCT) y en los Estados Unidos América al mismo tiempo adjunto con el presente. Cuando este Traspaso no se presente al mismo tiempo que la solicitud, se puede agregar la siguiente información de identificación después de la ejecución:

No. de Serie de EE.UU.: 16/158446 Fecha de presentación: Octubre 12, 2018

No. de Serie de PCT.: PCT/US2018/55554 Fecha de presentación: Octubre 12, 2018

CONSIDERANDO QUE, Gilead Sciences, Inc., una Corporación organizada de conformidad con las leyes de Delaware que tienen su sede principal en 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404 (en lo sucesivo, "Cesionario"), desea adquirir todo el derecho, título e interés en y para dichas invenciones y dicha Solicitud de Títulos de Patente de los Estados Unidos, y en y para cualquier Título de Patente de los Estados Unidos que se obtengan, por lo tanto, y en consecuencia de.

AHORA, POR LO TANTO, a todos a quienes corresponda, si se sabe que, por una contraprestación válida y onerosa, cuyo recibo se confirma por el presente, los Cedentes han vendido, cedido, transferido y establecido, y por el presente se venden, ceden, transfieren y exponen, para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, el derecho completo, el título y el interés en las invenciones y solicitudes mencionadas anteriormente para Títulos de Patente, y en y para todas y cada una de las solicitudes provisionales, solicitudes de fase nacional, divisionales,

continuaciones, continuaciones en parte, sustituciones y reemisiones de dicha solicitud, y de todos y cada uno de los Títulos de Patente en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros que puedan concederse en consecuencia de, y reemisiones, reexaminaciones y extensiones de dichos Títulos de Patente, y todos los derechos en virtud de la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, la misma que debe tener el Cesionario, para su propio uso y beneficio, y el uso y beneficio de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, hasta el final del término o términos completos para los cuales los Títulos de Patente se pueden conceder y/o extender, tan completa y totalmente como hubiese sido mantenido y disfrutado por los Cedentes, si esta venta y traspaso no se hubieran realizado.

Y por la misma contraprestación, los Cedentes por el presente declaran y garantizan al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, que, al momento de la ejecución y entrega de estos presentes, excepto por cualquier derecho, título y/o interés que haya surgido al Cesionario conforme a la ley o que ya hayan sido transferidos a un Cesionario, los Cedentes son los únicos y legítimos propietarios de todo el derecho, título e interés en y para dichas invenciones y solicitudes de Títulos de Patente mencionados anteriormente, y que los mismos no están gravados y que los Cedentes tienen la autoridad legal correcta y plena para vender y transmitir lo mismo de la manera aquí establecida.

Y por la misma contraprestación, los Cedentes por el presente se comprometen y acuerdan con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, que los Cedentes firmarán todos los papeles y documentos, prestarán todos los juramentos legales y realizarán todos los actos necesarios o requeridos para la adquisición, mantenimiento, ejecución y defensa de cualquier Título de Patente y solicitudes de Títulos de Patentes para dichos inventos, sin cargo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, siempre que el abogado del Cesionario o el abogado de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, asesoren: que cualquier procedimiento en relación con dichas invenciones, o dicha solicitud de patente para Títulos de Patente, o cualquier procedimiento en relación con cualquier Título de Patente o solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, incluidos, entre otros, los procedimientos de interferencia, es legal y deseable; o, que cualquier división, continuación o continuación en parte de cualquier solicitud de Títulos de Patente, o cualquier reemisión, reexaminación o extensión de cualquier Título de Patente, que se obtenga al respecto, es legal y deseable.

Y los Cedentes reconocen la obligación de traspaso de esta invención al Cesionario en el momento en que se realizó la invención.

Por la presente, otorgo al(a los) Cesionario(s), el poder de insertar en este traspaso cualquier otra identificación que pueda ser necesaria o deseable para cumplir con las reglas de la oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento, incluido el poder de insertar en este traspaso el número de solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud si se conocen.

Fecha: _____ Firma: _____
Zhenhong R. Cai

Fecha: _____ Firma: _____
Aesop Cho

Fecha: _____ Firma: _____
Ana Zurisadai Gonzalez Buenrostro

Fecha: _____ Firma: _____
Xiaochun Han

Fecha: _____ Firma: _____
Salman Y. Jabri

Fecha: _____ Firma: _____
Ryan Mcfadden

Fecha: _____ Firma: _____
Yingmei Qi

Fecha: 10/10/2018 Firma: Illegible
Johannes Voigt

Fecha: _____ Firma: _____
Hong Yang

Fecha: _____ Firma: _____
Jie Xu

Fecha: _____

Firma: _____

Lianhong Xu

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A TODOS AQUELLOS A QUIENES LES LLEGUEN LOS PRESENTES:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos

13 de septiembre de 2018

EL PRESENTE DOCUMENTO ES PARA CERTIFICAR QUE SE ANEXA UNA COPIA AUTÉNTICA DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 08 DE FEBRERO DE 2018.

Por Autoridad del
Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y
Marcas Registradas de los Estados Unidos

(fdo.) M. Tarver

M. TARVER

Funcionario Certificador, *con aposición del sello redondo oficial con escudo en altorrelieve:*
DEPARTAMENTO DE COMERCIO - OFICINA DE PATENTES Y MARCAS REGISTRADAS
DE LOS ESTADOS UNIDOS

CARÁTULA DE CESIÓN DE PATENTES

Versión Electrónica v1.1
Versión de Hoja de estilo v1.2

ID EPAS: PAT4815947

TIPO DE PRESENTACIÓN:	NUEVA CESIÓN
NATURALEZA DEL TRASPASO:	CESIÓN

DATOS DE LA PARTE QUE TRASPASA

Nombre	Fecha de Ejecución
ZHENHONG R. CAI	19 / 12 / 2017
AESOP CHO	03 / 01 / 2018
ANA ZURISADAI GONZALEZ BUENROSTRO	03 / 01 / 2018
XIAOCHUN HAN	19 / 12 / 2017
SALMAN Y. JABRI	19 / 12 / 2017
RYAN MCFADDEN	19 / 12 / 2017
YINGMEI QI	19 / 12 / 2017
JOHANNES VOIGT	15 / 01 / 2018
HONG YANG	19 / 12 / 2017
JIE XU	19 / 12 / 2017
LIANHONG XU	19 / 12 / 2017

DATOS DE LA PARTE RECEPTORA

Nombre:	GILEAD SCIENCES, INC.
Dirección:	333 LAKESIDE DRIVE
Ciudad:	FOSTER CITY
Estado / País:	CALIFORNIA
Código Postal:	94404

NÚMEROS DE PROPIEDADES Total: 1

Tipo de Propiedad	Número
Número de Solicitud:	62572243

INFORMACIÓN DE CORRESPONDENCIA

Número de Fax: (650) 522-5575

La correspondencia se enviará primero al correo electrónico; si esto no es exitoso, se enviará utilizando un número de fax, si se suministró; si esto no es exitoso, se enviará por correo de los EE. UU.

Teléfono: 650-574-3000

Correo electrónico: karen.iovino@gilead.com

Nombre del Corresponsal: GILEAD SCIENCES, INC.

Línea 1 de la Dirección: 333 LAKESIDE DRIVE

Línea 4 de la Dirección: FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404

NÚMERO DE EXPEDIENTE DE ABOGADO:	1216.P
NOMBRE DEL SOLICITANTE:	JOEL SILVER, REG. NO. 53,866
FIRMA:	/JOEL SILVER/
FECHA DE FIRMA:	08 / 02 / 2018
Total de Anexos: 12 fuente = 1216P_Signed_Assignment#page1.tif fuente = 1216P_Signed_Assignment#page2.tif fuente = 1216P_Signed_Assignment#page3.tif fuente = 1216P_Signed_Assignment#page4.tif fuente = 1216P_Signed_Assignment#page5.tif fuente = 1216P_Signed_Assignment#page6.tif fuente = 1216P_Signed_Assignment#page7.tif fuente = 1216P_Signed_Assignment#page8.tif fuente = 1216P_Signed_Assignment#page9.tif fuente = 1216P_Signed_Assignment#page10.tif fuente = 1216P_Signed_Assignment#page11.tif fuente = 1216P_Signed_Assignment#page12.tif	

PATENTE
CARRETE: 044868 RECUADRO: 0052

CESIÓN POR PARTE DE LOS INVENTORES

LA PRESENTE CESIÓN, hecha por Zhenhong R. Cai; Aesop Cho; Ana Zurisadai González Buenrostro; Xiaochun Han; Ryan Mcfadden; Yingmei Qi; Hong Yang; y Lianhong Xu (denominados en lo sucesivo los Cedentes), quienes residen en o tienen una dirección de correo en c/o Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404; y Salman Y. Jabri, quien reside en o tiene una dirección de correo en 870 Harrison St. Unidad 404 San Francisco, CA 94107, y Johannes Voigt; quien reside en o tiene una dirección de correo en 52 Colleen Cir. Ewing Township, NJ 08638;

CONSIDERANDO QUE, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en **DERIVADOS DE 1-BENZIL-2-IMINO-4-FENIL-5-OXOIMIDAZOLIDINA COMO INHIBIDORES DE LA PROTEASA DEL VIH**, establecidos en una Solicitud Provisional de Patente para Patente de Invención de los Estados Unidos, para lo cual los Cedentes han presentado una solicitud de patente en los Estados Unidos de América simultáneamente con el presente documento. En los casos en que la presente Cesión no se presente simultáneamente con la solicitud, se podrá añadir la siguiente información de identificación después de la ejecución:

Serial de los EE.UU. No.: 62/572,243

Fecha de Presentación: 13 de octubre de 2017

CONSIDERANDO QUE, Gilead Sciences, Inc., una Sociedad anónima constituida en virtud de y de conformidad con las leyes de Delaware que tiene su domicilio social principal en 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404 (denominada en lo sucesivo la Cesionaria), está deseosa de adquirir la totalidad del derecho, título e interés en y sobre dichas invenciones y dicha Solicitud de Patente de Invención de los Estados Unidos, y en y sobre cualquier Patente de Invención de los Estados Unidos que se obtenga para las mismas y sobre las mismas.

AHORA, POR LO TANTO, a todos aquellos a quienes pueda interesar, sea conocido que a cambio de una contraprestación apropiada y suficiente, el recibo de la cual se reconoce por medio del presente documento, los Cedentes han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por medio del presente documento en efecto venden, ceden, transfieren y traspasan, a la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, la totalidad del derecho, título e interés en y sobre las invenciones y solicitudes de Patente de Invención mencionadas anteriormente, y en y sobre cualquiera de y todos los provisionales directos e indirectos, solicitudes de etapa nacional, divisiones, continuaciones, continuaciones en parte,

sustituciones y nuevas emisiones de dicha solicitud, y cualquiera de y todas las Patentes de Invención en los Estados Unidos y todos los países extranjeros que se puedan conceder, para ellos y sobre ellos, y nuevas emisiones, nuevos exámenes y prórrogas de dichas Patentes de Invención, y todos los derechos en virtud de la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, los mismos que serán poseídos y disfrutados por la Cesionaria, para su propio uso y beneficio y el uso y beneficio de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, hasta la entera consumación del plazo o de los plazos para los cuales se podrá conceder y/o prorrogar la Patente de Invención, tan plena y completamente como los mismos se habrían poseído y disfrutado por los Cedentes, de no haberse realizado la presente venta y cesión.

Y a cambio de la misma contraprestación, los Cedentes por medio del presente documento declaran y garantizan a la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y cesionarios que, en el momento de la ejecución y entrega de estos presentes, con excepción de cualesquiera derechos, títulos y/o intereses que le hayan surgido a la Cesionaria en virtud de la ley o que ya se hayan transferido a la Cesionaria, los Cedentes son los únicos y legítimos propietarios de la totalidad del derecho, título e interés en y sobre dichas invenciones y solicitud de Patente de Invención mencionadas anteriormente, y que las mismos están libres de gravámenes y que los Cedentes tienen derecho adecuado y pleno y autoridad legítima para vender y traspasar las mismas de la manera establecida en el presente documento.

Y a cambio de la misma contraprestación, los Cedentes por medio del presente documento se comprometen a y acuerdan, y con la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, que los Cedentes firmarán todos los papeles y documentos, tomarán todos los juramentos legales y realizarán todos los actos necesarios o que se requiera hacer para la contratación, el mantenimiento, el cumplimiento y la defensa de cualquiera de las Patentes de Invención y solicitudes de Patente de Invención para dichas invenciones, sin cargo alguno para la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, siempre que el abogado de la Cesionaria o el abogado de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, lo aconseje: que cualquier procedimiento en relación con dichas invenciones, o dicha solicitud de Patente de Invención, o cualquier procedimiento en relación con cualquiera de las Patentes de Invención o solicitudes de Patente de Invención para dichas invenciones, incluyendo, pero sin limitarse a, procedimientos de interferencia, sea legal y deseable; o, que cualquier división, continuación o continuación en parte de cualquier solicitud de Patente de Invención, o cualquier nueva emisión, nuevo examen o prórroga de cualquier Patente de Invención, que se obtenga sobre los mismos, sea lícito y deseable.

Y los Cedentes reconocen una obligación de cesión de la presente invención a la Cesionaria en el momento en que se hizo la invención.

Yo le otorgo por medio del presente documento a la(s) Cesionaria(s), el poder para insertar en la presente cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable con el fin de cumplir con las normas de la oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos para la inscripción del presente documento, incluyendo la potestad de insertar en la presente cesión el número de solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud cuando se conozcan.

Fecha: 19/12/17

Firma: (fdo.) ilegible
Zhenhong R. Cai

Fecha: 3/1/18

Firma: (fdo.) ilegible
Aesop Cho

Fecha: 3/1/18

Firma: (fdo.) ilegible
Ana Zurisadai González Buenrostro

Fecha: 19/12/17

Firma: (fdo.) ilegible
Xiaochun Han

Fecha: _____

Firma: _____
Salman Y. Jabri

Fecha: 19/12/17

Firma: (fdo.) ilegible
Ryan Mcfadden

Fecha: 19/12/17

Firma: (fdo.) ilegible
Yingmei Qi

Fecha: _____

Firma: _____
Johannes Voigt

Fecha: 19 / 12 / 17

Firma: (fdo.) Hong Yang
Hong Yang

Fecha: 19 / 12 / 17

Firma: (fdo.) Jie Xu
Jie Xu

Fecha: 19 / 12 / 17

Firma: (fdo.) Lianhong Xu
Lianhong Xu

CESIÓN POR PARTE DE LOS INVENTORES

LA PRESENTE CESIÓN, hecha por Zhenhong R. Cai; Aesop Cho; Ana Zurisadai González Buenrostro; Xiaochun Han; Ryan Mcfadden; Yingmei Qi; Hong Yang; y Lianhong Xu (denominados en lo sucesivo los Cedentes), quienes residen en o tienen una dirección de correo en c/o Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404; y Salman Y. Jabri, quien reside en o tiene una dirección de correo en 870 Harrison St. Unidad 404 San Francisco, CA 94107, y Johannes Voigt; quien reside en o tiene una dirección de correo en 52 Colleen Cir. Ewing Township, NJ 08638;

CONSIDERANDO QUE, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en **DERIVADOS DE 1-BENZIL-2-IMINO-4-FENIL-5-OXOIMIDAZOLIDINA COMO INHIBIDORES DE LA PROTEASA DEL VIH**, establecidos en una Solicitud Provisional de Patente para Patente de Invención de los Estados Unidos, para lo cual los Cedentes han presentado una solicitud de patente en los Estados Unidos de América simultáneamente con el presente documento. En los casos en que la presente Cesión no se presente simultáneamente con la solicitud, se podrá añadir la siguiente información de identificación después de la ejecución:

Serial de los EE.UU. No.: 62/572,243

Fecha de Presentación: 13 de octubre de 2017

CONSIDERANDO QUE, Gilead Sciences, Inc., una Sociedad anónima constituida en virtud de y de conformidad con las leyes de Delaware que tiene su domicilio social principal en 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404 (denominada en lo sucesivo la Cesionaria), está deseosa de adquirir la totalidad del derecho, título e interés en y sobre dichas invenciones y dicha Solicitud de Patente de Invención de los Estados Unidos, y en y sobre cualquier Patente de Invención de los Estados Unidos que se obtenga para las mismas y sobre las mismas.

AHORA, POR LO TANTO, a todos aquellos a quienes pueda interesar, sea conocido que a cambio de una contraprestación apropiada y suficiente, el recibo de la cual se reconoce por medio del presente documento, los Cedentes han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por medio del presente documento en efecto venden, ceden, transfieren y traspasan, a la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, la totalidad del derecho, título e interés en y sobre las invenciones y solicitudes de Patente de Invención mencionadas anteriormente, y en y sobre cualquiera de y todos los provisionales directos e indirectos, solicitudes de etapa nacional, divisiones, continuaciones, continuaciones en parte,

sustituciones y nuevas emisiones de dicha solicitud, y cualquiera de y todas las Patentes de Invención en los Estados Unidos y todos los países extranjeros que se puedan conceder, para ellos y sobre ellos, y nuevas emisiones, nuevos exámenes y prórrogas de dichas Patentes de Invención, y todos los derechos en virtud de la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, los mismos que serán poseídos y disfrutados por la Cesionaria, para su propio uso y beneficio y el uso y beneficio de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, hasta la entera consumación del plazo o de los plazos para los cuales se podrá conceder y/o prorrogar la Patente de Invención, tan plena y completamente como los mismos se habrían poseído y disfrutado por los Cedentes, de no haberse realizado la presente venta y cesión.

Y a cambio de la misma contraprestación, los Cedentes por medio del presente documento declaran y garantizan a la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y cesionarios que, en el momento de la ejecución y entrega de estos presentes, con excepción de cualesquiera derechos, títulos y/o intereses que le hayan surgido a la Cesionaria en virtud de la ley o que ya se hayan transferido a la Cesionaria, los Cedentes son los únicos y legítimos propietarios de la totalidad del derecho, título e interés en y sobre dichas invenciones y solicitud de Patente de Invención mencionadas anteriormente, y que las mismos están libres de gravámenes y que los Cedentes tienen derecho adecuado y pleno y autoridad legítima para vender y traspasar las mismas de la manera establecida en el presente documento.

Y a cambio de la misma contraprestación, los Cedentes por medio del presente documento se comprometen a y acuerdan, y con la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, que los Cedentes firmarán todos los papeles y documentos, tomarán todos los juramentos legales y realizarán todos los actos necesarios o que se requiera hacer para la contratación, el mantenimiento, el cumplimiento y la defensa de cualquiera de las Patentes de Invención y solicitudes de Patente de Invención para dichas invenciones, sin cargo alguno para la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, siempre que el abogado de la Cesionaria o el abogado de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, lo aconseje: que cualquier procedimiento en relación con dichas invenciones, o dicha solicitud de Patente de Invención, o cualquier procedimiento en relación con cualquiera de las Patentes de Invención o solicitudes de Patente de Invención para dichas invenciones, incluyendo, pero sin limitarse a, procedimientos de interferencia, sea legal y deseable; o, que cualquier división, continuación o continuación en parte de cualquier solicitud de Patente de Invención, o cualquier nueva emisión, nuevo examen o prórroga de cualquier Patente de Invención, que se obtenga sobre los mismos, sea lícito y deseable.

Y los Cedentes reconocen una obligación de cesión de la presente invención a la Cesionaria en el momento en que se hizo la invención.

Yo le otorgo por medio del presente documento a la(s) Cesionaria(s), el poder para insertar en la presente cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable con el fin de cumplir con las normas de la oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos para la inscripción del presente documento, incluyendo la potestad de insertar en la presente cesión el número de solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud cuando se conozcan.

Fecha: _____

Firma: _____
Zhenhong R. Cai

Fecha: _____

Firma: _____
Aesop Cho

Fecha: _____

Firma: _____
Ana Zurisadai González Buenrostro

Fecha: _____

Firma: _____
Xiaochun Han

Fecha: 19 / 12 / 17

Firma: (fdo.) ilegible
Salman Y. Jabri

Fecha: _____

Firma: _____
Ryan Mcfadden

Fecha: _____

Firma: _____
Yingmei Qi

Fecha: _____

Firma: _____
Johannes Voigt

Fecha: _____

Firma: _____
Hong Yang

Fecha: _____

Firma: _____
Jie Xu

Fecha: _____

Firma: _____
Lianhong Xu

CESIÓN POR PARTE DE LOS INVENTORES

LA PRESENTE CESIÓN, hecha por Zhenhong R. Cai; Aesop Cho; Ana Zurisadai González Buenrostro; Xiaochun Han; Ryan Mcfadden; Yingmei Qi; Hong Yang; y Lianhong Xu (denominados en lo sucesivo los Cedentes), quienes residen en o tienen una dirección de correo en c/o Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404; y Salman Y. Jabri, quien reside en o tiene una dirección de correo en 870 Harrison St. Unidad 404 San Francisco, CA 94107, y Johannes Voigt; quien reside en o tiene una dirección de correo en 52 Colleen Cir. Ewing Township, NJ 08638;

CONSIDERANDO QUE, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en **DERIVADOS DE 1-BENZIL-2-IMINO-4-FENIL-5-OXOIMIDAZOLIDINA COMO INHIBIDORES DE LA PROTEASA DEL VIH**, establecidos en una Solicitud Provisional de Patente para Patente de Invención de los Estados Unidos, para lo cual los Cedentes han presentado una solicitud de patente en los Estados Unidos de América simultáneamente con el presente documento. En los casos en que la presente Cesión no se presente simultáneamente con la solicitud, se podrá añadir la siguiente información de identificación después de la ejecución:

Serial de los EE.UU. No.: 62/572,243

Fecha de Presentación: 13 de octubre de 2017

CONSIDERANDO QUE, Gilead Sciences, Inc., una Sociedad anónima constituida en virtud de y de conformidad con las leyes de Delaware que tiene su domicilio social principal en 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404 (denominada en lo sucesivo la Cesionaria), está deseosa de adquirir la totalidad del derecho, título e interés en y sobre dichas invenciones y dicha Solicitud de Patente de Invención de los Estados Unidos, y en y sobre cualquier Patente de Invención de los Estados Unidos que se obtenga para las mismas y sobre las mismas.

AHORA, POR LO TANTO, a todos aquellos a quienes pueda interesar, sea conocido que a cambio de una contraprestación apropiada y suficiente, el recibo de la cual se reconoce por medio del presente documento, los Cedentes han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por medio del presente documento en efecto venden, ceden, transfieren y traspasan, a la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, la totalidad del derecho, título e interés en y sobre las invenciones y solicitudes de Patente de Invención mencionadas anteriormente, y en y sobre cualquiera de y todos los provisionales directos e indirectos, solicitudes de etapa nacional, divisiones, continuaciones, continuaciones en parte,

sustituciones y nuevas emisiones de dicha solicitud, y cualquiera de y todas las Patentes de Invención en los Estados Unidos y todos los países extranjeros que se puedan conceder, para ellos y sobre ellos, y nuevas emisiones, nuevos exámenes y prórrogas de dichas Patentes de Invención, y todos los derechos en virtud de la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, los mismos que serán poseídos y disfrutados por la Cesionaria, para su propio uso y beneficio y el uso y beneficio de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, hasta la entera consumación del plazo o de los plazos para los cuales se podrá conceder y/o prorrogar la Patente de Invención, tan plena y completamente como los mismos se habrían poseído y disfrutado por los Cedentes, de no haberse realizado la presente venta y cesión.

Y a cambio de la misma contraprestación, los Cedentes por medio del presente documento declaran y garantizan a la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y cesionarios que, en el momento de la ejecución y entrega de estos presentes, con excepción de cualesquiera derechos, títulos y/o intereses que le hayan surgido a la Cesionaria en virtud de la ley o que ya se hayan transferido a la Cesionaria, los Cedentes son los únicos y legítimos propietarios de la totalidad del derecho, título e interés en y sobre dichas invenciones y solicitud de Patente de Invención mencionadas anteriormente, y que las mismos están libres de gravámenes y que los Cedentes tienen derecho adecuado y pleno y autoridad legítima para vender y traspasar las mismas de la manera establecida en el presente documento.

Y a cambio de la misma contraprestación, los Cedentes por medio del presente documento se comprometen a y acuerdan, y con la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, que los Cedentes firmarán todos los papeles y documentos, tomarán todos los juramentos legales y realizarán todos los actos necesarios o que se requiera hacer para la contratación, el mantenimiento, el cumplimiento y la defensa de cualquiera de las Patentes de Invención y solicitudes de Patente de Invención para dichas invenciones, sin cargo alguno para la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, siempre que el abogado de la Cesionaria o el abogado de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, lo aconseje: que cualquier procedimiento en relación con dichas invenciones, o dicha solicitud de Patente de Invención, o cualquier procedimiento en relación con cualquiera de las Patentes de Invención o solicitudes de Patente de Invención para dichas invenciones, incluyendo, pero sin limitarse a, procedimientos de interferencia, sea legal y deseable; o, que cualquier división, continuación o continuación en parte de cualquier solicitud de Patente de Invención, o cualquier nueva emisión, nuevo examen o prórroga de cualquier Patente de Invención, que se obtenga sobre los mismos, sea lícito y deseable.

Y los Cedentes reconocen una obligación de cesión de la presente invención a la Cesionaria en el momento en que se hizo la invención.

Yo le otorgo por medio del presente documento a la(s) Cesionaria(s), el poder para insertar en la presente cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable con el fin de cumplir con las normas de la oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos para la inscripción del presente documento, incluyendo la potestad de insertar en la presente cesión el número de solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud cuando se conozcan.

Fecha: _____

Firma: _____
Zhenhong R. Cai

Fecha: _____

Firma: _____
Aesop Cho

Fecha: _____

Firma: _____
Ana Zurisadai González Buenrostro

Fecha: _____

Firma: _____
Xiaochun Han

Fecha: _____

Firma: _____
Salman Y. Jabri

Fecha: _____

Firma: _____
Ryan Mcfadden

Fecha: _____

Firma: _____
Yingmei Qi

Fecha: 15 de ene de 2018

Firma: (fdo.) Johannes Voigt
Johannes Voigt

Fecha: _____

Firma: _____
Hong Yang

Fecha: _____

Firma: _____
Jie Xu

Fecha: _____

Firma: _____
Lianhong Xu



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

NOVEMBER 27, 2018

PTAS

GILEAD SCIENCES, INC.
333 LAKESIDE DRIVE
FOSTER CITY, CA 94404

505204842

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 11/26/2018

REEL/FRAME: 047584/0240
NUMBER OF PAGES: 14

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

DOCKET NUMBER: 1216.PC-PF

ASSIGNOR:

CAI, ZHENHONG R

DOC DATE: 10/01/2018

ASSIGNOR:

CHO, AESOP

DOC DATE: 10/10/2018

ASSIGNOR:

GONZALEZ BUENROSTRO, ANA ZURISADAI

DOC DATE: 10/10/2018

ASSIGNOR:

HAN, XIAOCHUN

DOC DATE: 10/10/2018

ASSIGNOR:

JABRI, SALMAN Y

DOC DATE: 09/19/2018

ASSIGNOR:

MCFADDEN, RYAN

DOC DATE: 10/11/2018

ASSIGNOR:

QI, YINGMEI

DOC DATE: 10/10/2018

ASSIGNOR:
VOIGT, JOHANNES

DOC DATE: 10/10/2018

ASSIGNOR:
YANG, HONG

DOC DATE: 10/10/2018

ASSIGNOR:
XU, JIE

DOC DATE: 10/23/2018

ASSIGNOR:
XU, LIANHONG

DOC DATE: 09/12/2018

ASSIGNEE:
GILEAD SCIENCES, INC.
333 LAKESIDE DRIVE
FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404

APPLICATION NUMBER: 16158446
PATENT NUMBER:
TITLE: HIV PROTEASE INHIBITORS

FILING DATE:
ISSUE DATE:

APPLICATION NUMBER:
PATENT NUMBER:
PCT NUMBER: US1855554
TITLE: HIV PROTEASE INHIBITORS

FILING DATE: 10/12/2018
ISSUE DATE:

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Aesop Cho; Ana Zurisadai Gonzalez Buenrostro; Xiaochun Han; Ryan Mcfadden; Yingmei Qi; Hong Yang; and Jie Xu (hereinafter referred to as Assignors), who reside at or have a mailing address at c/o Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404 respectively; Zhenhong R. Cai who resides at 863 Seale Avenue, Palo Alto, California 94303; Salman Y. Jabri who resides at 870 Harrison St. Unit 404, San Francisco, California 94107; Johannes Voigt who resides at 350 Third St. #1305, Cambridge, Massachusetts 02142; and Lianhong Xu who resides at 970 Blair Court, Palo Alto, California 94303 respectively;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in HIV PROTEASE INHIBITORS, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, for which Assignors have filed an application for patent both under the Patent Cooperation Treaty (PCT) and in the United States of America concurrently herewith. Where this Assignment is not filed concurrently with the application, the following identifying information may be added after execution:

U.S. Serial No.: 16/158446 Filing Date: October 12, 2018

PCT Serial No.: PCT/US18/55554 Filing Date: October 12, 2018

WHEREAS, Gilead Sciences, Inc., a Corporation organized under and pursuant to the laws of Delaware having its principal place of business at 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404 (hereinafter referred to as Assignee), is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions and said Application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that for good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignors have sold, assigned, transferred and set over, and by these presents do sell, assign,

transfer and set over, unto Assignee, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest in and to the above-mentioned inventions and applications for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect provisionals, national stage applications, divisions, continuations, continuations-in-part, substitutions, and reissues of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for its own use and benefit and the use and benefit of its successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignors, had this sale and assignment not been made.

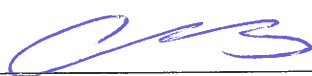
AND for the same consideration, Assignors hereby represent and warrant to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignors are the sole and lawful owners of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignors have good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

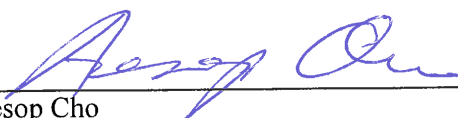
AND for the same consideration, Assignors hereby covenant and agree to and with Assignee, its successors, legal representatives and assigns, that Assignors will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of its successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or

continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignors acknowledge an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.

I hereby grant Assignee(s), the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark office for recordation of this document, including the power to insert on this assignment the application number and filing date of said application when known.

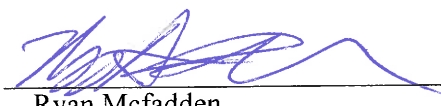
Date: 10/1/18 Signature: 
Zhenhong R. Cai

Date: 10-10-18 Signature: 
Aesop Cho

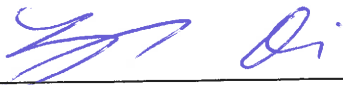
Date: 10-10-18 Signature: 
Ana Zurisadai Gonzalez Buenrostro

Date: 10-10-18 Signature: 
Xiaochun Han

Date: _____ Signature: _____
Salman Y. Jabri

Date: 10-11-18 Signature: 
Ryan Mcfadden

Date: 10/10/2018

Signature: 
Yingmei Qi

Date: _____

Signature: _____
Johannes Voigt

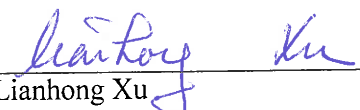
Date: 10/10/2018

Signature: 
Hong Yang

Date: 10/23/2018

Signature: 
Jie Xu

Date: Sept. 12, 2018

Signature: 
Lianhong Xu

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Aesop Cho; Ana Zurisadai Gonzalez Buenrostro; Xiaochun Han; Ryan Mcfadden; Yingmei Qi; Hong Yang; and Jie Xu (hereinafter referred to as Assignors), who reside at or have a mailing address at c/o Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404 respectively; Zhenhong R. Cai who resides at 863 Seale Avenue, Palo Alto, California 94303; Salman Y. Jabri who resides at 870 Harrison St. Unit 404, San Francisco, California 94107; Johannes Voigt who resides at 350 Third St. #1305, Cambridge, Massachusetts 02142; and Lianhong Xu who resides at 970 Blair Court, Palo Alto, California 94303 respectively;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in HIV PROTEASE INHIBITORS, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, for which Assignors have filed an application for patent both under the Patent Cooperation Treaty (PCT) and in the United States of America concurrently herewith. Where this Assignment is not filed concurrently with the application, the following identifying information may be added after execution:

U.S. Serial No.: 16/158446 Filing Date: October 12, 2018

PCT Serial No.: PCT/US18/55554 Filing Date: October 12, 2018

WHEREAS, Gilead Sciences, Inc., a Corporation organized under and pursuant to the laws of Delaware having its principal place of business at 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404 (hereinafter referred to as Assignee), is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions and said Application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that for good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignors have sold, assigned, transferred and set over, and by these presents do sell, assign,

transfer and set over, unto Assignee, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest in and to the above-mentioned inventions and applications for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect provisionals, national stage applications, divisions, continuations, continuations-in-part, substitutions, and reissues of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for its own use and benefit and the use and benefit of its successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignors, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignors hereby represent and warrant to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignors are the sole and lawful owners of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignors have good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignors hereby covenant and agree to and with Assignee, its successors, legal representatives and assigns, that Assignors will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of its successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or

continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignors acknowledge an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.

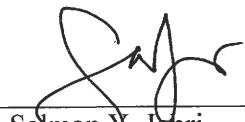
I hereby grant Assignee(s), the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark office for recordation of this document, including the power to insert on this assignment the application number and filing date of said application when known.

Date: _____ Signature: _____
Zhenhong R. Cai

Date: _____ Signature: _____
Aesop Cho

Date: _____ Signature: _____
Ana Zurisadai Gonzalez Buenrostro

Date: _____ Signature: _____
Xiaochun Han

Date: 09/19/18 Signature: 
Salman Y. Jabri

Date: _____ Signature: _____
Ryan Mcfadden

Date: _____

Signature: _____
Yingmei Qi

Date: _____

Signature: _____
Johannes Voigt

Date: _____

Signature: _____
Hong Yang

Date: _____

Signature: _____
Jie Xu

Date: _____

Signature: _____
Lianhong Xu

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Aesop Cho; Ana Zurisadai Gonzalez Buenrostro; Xiaochun Han; Ryan Mcfadden; Yingmei Qi; Hong Yang; and Jie Xu (hereinafter referred to as Assignors), who reside at or have a mailing address at c/o Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404 respectively; Zhenhong R. Cai who resides at 863 Seale Avenue, Palo Alto, California 94303; Salman Y. Jabri who resides at 870 Harrison St. Unit 404, San Francisco, California 94107; Johannes Voigt who resides at 350 Third St. #1305, Cambridge, Massachusetts 02142; and Lianhong Xu who resides at 970 Blair Court, Palo Alto, California 94303 respectively;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in HIV PROTEASE INHIBITORS, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, for which Assignors have filed an application for patent both under the Patent Cooperation Treaty (PCT) and in the United States of America concurrently herewith. Where this Assignment is not filed concurrently with the application, the following identifying information may be added after execution:

U.S. Serial No.: 16/158446 Filing Date: October 12, 2018

PCT Serial No.: PCT/US18/55554 Filing Date: October 12, 2018

WHEREAS, Gilead Sciences, Inc., a Corporation organized under and pursuant to the laws of Delaware having its principal place of business at 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404 (hereinafter referred to as Assignee), is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions and said Application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that for good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignors have sold, assigned, transferred and set over, and by these presents do sell, assign,

transfer and set over, unto Assignee, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest in and to the above-mentioned inventions and applications for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect provisionals, national stage applications, divisions, continuations, continuations-in-part, substitutions, and reissues of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for its own use and benefit and the use and benefit of its successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignors, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignors hereby represent and warrant to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignors are the sole and lawful owners of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignors have good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignors hereby covenant and agree to and with Assignee, its successors, legal representatives and assigns, that Assignors will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of its successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or

continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignors acknowledge an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.

I hereby grant Assignee(s), the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark office for recordation of this document, including the power to insert on this assignment the application number and filing date of said application when known.

Date: _____ Signature: _____
Zhenhong R. Cai

Date: _____ Signature: _____
Aesop Cho

Date: _____ Signature: _____
Ana Zurisadai Gonzalez Buenrostro

Date: _____ Signature: _____
Xiaochun Han

Date: _____ Signature: _____
Salman Y. Jabri

Date: _____ Signature: _____
Ryan Mcfadden

Date: _____ Signature: _____
Yingmei Qi

Date: 10/10/2018 Signature: Johannes H. Voigt
Johannes Voigt

Date: _____ Signature: _____
Hong Yang

Date: _____ Signature: _____
Jie Xu

Date: _____ Signature: _____
Lianhong Xu



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

FEBRUARY 9, 2018

PTAS

GILEAD SCIENCES, INC.
333 LAKESIDE DRIVE
FOSTER CITY, CA 94404

504769219

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 02/08/2018

REEL/FRAME: 044868/0051
NUMBER OF PAGES: 14

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

DOCKET NUMBER: 1216.P

ASSIGNOR:

CAI, ZHENHONG R.

DOC DATE: 12/19/2017

ASSIGNOR:

CHO, AESOP

DOC DATE: 01/03/2018

ASSIGNOR:

BUENROSTRO, ANA ZURISADAI GONZALEZ

DOC DATE: 01/03/2018

ASSIGNOR:

HAN, XIAOCHUN

DOC DATE: 12/19/2017

ASSIGNOR:

JABRI, SALMAN Y.

DOC DATE: 12/19/2017

ASSIGNOR:

MCFADDEN, RYAN

DOC DATE: 12/19/2017

ASSIGNOR:

QI, YINGMEI

DOC DATE: 12/19/2017

ASSIGNOR:
VOIGT, JOHANNES

DOC DATE: 01/15/2018

ASSIGNOR:
YANG, HONG

DOC DATE: 12/19/2017

ASSIGNOR:
XU, JIE

DOC DATE: 12/19/2017

ASSIGNOR:
XU, LIANHONG

DOC DATE: 12/19/2017

ASSIGNEE:
GILEAD SCIENCES, INC.
333 LAKESIDE DRIVE
FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404

APPLICATION NUMBER: 62572243
PATENT NUMBER:
TITLE: HIV PROTEASE INHIBITORS

FILING DATE: 10/13/2017
ISSUE DATE:

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Zhenhong R. Cai; Aesop Cho; Ana Zurisadai Gonzalez Buenrostro; Xiaochun Han; Ryan Mcfadden; Yingmei Qi; Hong Yang; and Lianhong Xu (hereinafter referred to as Assignors), who reside at or have a mailing address at c/o Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, and Salman Y. Jabri who resides at or having a mailing address at 870 Harrison St. Unit 404 San Francisco, CA 94107, and Johannes Voigt; who resides at or having a mailing address at 52 Colleen Cir. Ewing Township, NJ 08638;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in HIV PROTEASE INHIBITORS, set forth in a Provisional Patent application for Letters Patent of the United States, for which Assignors have filed an application for patent in the United States of America concurrently herewith. Where this Assignment is not filed concurrently with the application, the following identifying information may be added after execution:

U.S. Serial No.: 62/572,243 Filing Date: October 13, 2017

WHEREAS, Gilead Sciences, Inc., a Corporation organized under and pursuant to the laws of Delaware having its principal place of business at 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404 (hereinafter referred to as Assignee), is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions and said Application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that for good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignors have sold, assigned, transferred and set over, and by these presents do sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest in and to the above-mentioned inventions and applications for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect provisionals, national stage applications, divisions, continuations, continuations-in-part,

substitutions, and reissues of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for its own use and benefit and the use and benefit of its successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignors, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignors hereby represent and warrant to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignors are the sole and lawful owners of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignors have good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignors hereby covenant and agree to and with Assignee, its successors, legal representatives and assigns, that Assignors will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of its successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignors acknowledge an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.

I hereby grant Assignee(s), the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark office for recordation of this document, including the power to insert on this assignment the application number and filing date of said application when known.

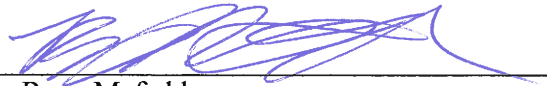
Date: 12/19/17 Signature: 
Zhenhong R. Cai

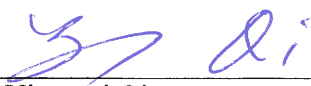
Date: 1/3/18 Signature: 
Aesop Cho

Date: 1/3/18 Signature: 
Ana Zurisadai Gonzalez Buenrostro

Date: 12/19/17 Signature: 
Xiaochun Han

Date: _____ Signature: _____
Salman Y. Jabri

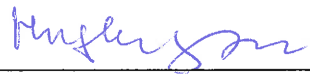
Date: 12/19/17 Signature: 
Ryan Mcfadden

Date: 12/19/17 Signature: 
Yingmei Qi

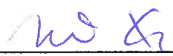
Date: _____

Signature: _____
Johannes Voigt

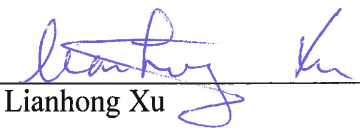
Date: 12/19/2017

Signature: 
Hong Yang

Date: 12/19/2017

Signature: 
Jie Xu

Date: 12/19/2017

Signature: 
Lianhong Xu

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Zhenhong R. Cai; Aesop Cho; Ana Zurisadai Gonzalez Buenrostro; Xiaochun Han; Ryan Mcfadden; Yingmei Qi; Hong Yang; and Lianhong Xu (hereinafter referred to as Assignors), who reside at or have a mailing address at c/o Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, and Salman Y. Jabri who resides at or having a mailing address at 870 Harrison St. Unit 404 San Francisco, CA 94107, and Johannes Voigt; who resides at or having a mailing address at 52 Colleen Cir. Ewing Township, NJ 08638;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in HIV PROTEASE INHIBITORS, set forth in a Provisional Patent application for Letters Patent of the United States, for which Assignors have filed an application for patent in the United States of America concurrently herewith. Where this Assignment is not filed concurrently with the application, the following identifying information may be added after execution:

U.S. Serial No.: 62/572,243 Filing Date: October 13, 2017

WHEREAS, Gilead Sciences, Inc., a Corporation organized under and pursuant to the laws of Delaware having its principal place of business at 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404 (hereinafter referred to as Assignee), is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions and said Application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that for good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignors have sold, assigned, transferred and set over, and by these presents do sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest in and to the above-mentioned inventions and applications for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect provisionals, national stage applications, divisions, continuations, continuations-in-part,

substitutions, and reissues of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for its own use and benefit and the use and benefit of its successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignors, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignors hereby represent and warrant to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignors are the sole and lawful owners of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignors have good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignors hereby covenant and agree to and with Assignee, its successors, legal representatives and assigns, that Assignors will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of its successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignors acknowledge an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.

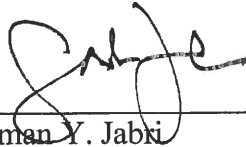
I hereby grant Assignee(s), the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark office for recordation of this document, including the power to insert on this assignment the application number and filing date of said application when known.

Date: _____ Signature: _____
Zhenhong R. Cai

Date: _____ Signature: _____
Aesop Cho

Date: _____ Signature: _____
Ana Zurisadai Gonzalez Buenrostro

Date: _____ Signature: _____
Xiaochun Han

Date: 12/19/17 Signature: 
Salman Y. Jabri

Date: _____ Signature: _____
Ryan Mcfadden

Date: _____ Signature: _____
Yingmei Qi

Date: _____

Signature: _____
Johannes Voigt

Date: _____

Signature: _____
Hong Yang

Date: _____

Signature: _____
Jie Xu

Date: _____

Signature: _____
Lianhong Xu

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Zhenhong R. Cai; Aesop Cho; Ana Zurisadai Gonzalez Buenrostro; Xiaochun Han; Ryan Mcfadden; Yingmei Qi; Hong Yang; and Lianhong Xu (hereinafter referred to as Assignors), who reside at or have a mailing address at c/o Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, and Salman Y. Jabri who resides at or having a mailing address at 870 Harrison St. Unit 404 San Francisco, CA 94107, and Johannes Voigt; who resides at or having a mailing address at 52 Colleen Cir. Ewing Township, NJ 08638;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in HIV PROTEASE INHIBITORS, set forth in a Provisional Patent application for Letters Patent of the United States, for which Assignors have filed an application for patent in the United States of America concurrently herewith. Where this Assignment is not filed concurrently with the application, the following identifying information may be added after execution:

U.S. Serial No.: 62/572,243 Filing Date: October 13, 2017

WHEREAS, Gilead Sciences, Inc., a Corporation organized under and pursuant to the laws of Delaware having its principal place of business at 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404 (hereinafter referred to as Assignee), is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions and said Application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that for good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignors have sold, assigned, transferred and set over, and by these presents do sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest in and to the above-mentioned inventions and applications for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect provisionals, national stage applications, divisions, continuations, continuations-in-part,

substitutions, and reissues of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for its own use and benefit and the use and benefit of its successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignors, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignors hereby represent and warrant to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignors are the sole and lawful owners of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignors have good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignors hereby covenant and agree to and with Assignee, its successors, legal representatives and assigns, that Assignors will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of its successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignors acknowledge an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.

I hereby grant Assignee(s), the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark office for recordation of this document, including the power to insert on this assignment the application number and filing date of said application when known.

Date: _____ Signature: _____
Zhenhong R. Cai

Date: _____ Signature: _____
Aesop Cho

Date: _____ Signature: _____
Ana Zurisadai Gonzalez Buenrostro

Date: _____ Signature: _____
Xiaochun Han

Date: _____ Signature: _____
Salman Y. Jabri

Date: _____ Signature: _____
Ryan Mcfadden

Date: _____ Signature: _____
Yingmei Qi

Date: Jan 15, 2018 Signature: Johannes Voigt
Johannes Voigt

Date: _____ Signature: _____
Hong Yang

Date: _____ Signature: _____
Jie Xu

Date: _____ Signature: _____
Lianhong Xu

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4815947

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
ZHENHONG R. CAI	12/19/2017
AESOP CHO	01/03/2018
ANA ZURISADAI GONZALEZ BUENROSTRO	01/03/2018
XIAOCHUN HAN	12/19/2017
SALMAN Y. JABRI	12/19/2017
RYAN MCFADDEN	12/19/2017
YINGMEI QI	12/19/2017
JOHANNES VOIGT	01/15/2018
HONG YANG	12/19/2017
JIE XU	12/19/2017
LIANHONG XU	12/19/2017

RECEIVING PARTY DATA

Name:	GILEAD SCIENCES, INC.
Street Address:	333 LAKESIDE DRIVE
City:	FOSTER CITY
State/Country:	CALIFORNIA
Postal Code:	94404

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	62572243

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (650)522-5575

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Phone: 650-574-3000

Email: karen.iovino@gilead.com

Correspondent Name: GILEAD SCIENCES, INC.

Address Line 1: 333 LAKESIDE DRIVE

Address Line 4: FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404



United States Patent and Trademark Office

[Home](#) | [Site Index](#) | [Search](#) | [Guides](#) | [Contacts](#) | [eBusiness](#) | [eBiz alerts](#) | [News](#) | [Help](#)**Electronic Patent Assignment System****Confirmation Receipt**

Your assignment has been received by the USPTO.
The coversheet of the assignment is displayed below:

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT																								
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT																								
CONVEYING PARTY DATA																									
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>ZHENHONG R. CAI</td><td>12/19/2017</td></tr><tr><td>AESOP CHO</td><td>01/03/2018</td></tr><tr><td>ANA ZURISADAI GONZALEZ BUENROSTRO</td><td>01/03/2018</td></tr><tr><td>XIAOCHUN HAN</td><td>12/19/2017</td></tr><tr><td>SALMAN Y. JABRI</td><td>12/19/2017</td></tr><tr><td>RYAN MCFADDEN</td><td>12/19/2017</td></tr><tr><td>YINGMEI QI</td><td>12/19/2017</td></tr><tr><td>JOHANNES VOIGT</td><td>01/15/2018</td></tr><tr><td>HONG YANG</td><td>12/19/2017</td></tr><tr><td>JIE XU</td><td>12/19/2017</td></tr><tr><td>LIANHONG XU</td><td>12/19/2017</td></tr></tbody></table>		Name	Execution Date	ZHENHONG R. CAI	12/19/2017	AESOP CHO	01/03/2018	ANA ZURISADAI GONZALEZ BUENROSTRO	01/03/2018	XIAOCHUN HAN	12/19/2017	SALMAN Y. JABRI	12/19/2017	RYAN MCFADDEN	12/19/2017	YINGMEI QI	12/19/2017	JOHANNES VOIGT	01/15/2018	HONG YANG	12/19/2017	JIE XU	12/19/2017	LIANHONG XU	12/19/2017
Name	Execution Date																								
ZHENHONG R. CAI	12/19/2017																								
AESOP CHO	01/03/2018																								
ANA ZURISADAI GONZALEZ BUENROSTRO	01/03/2018																								
XIAOCHUN HAN	12/19/2017																								
SALMAN Y. JABRI	12/19/2017																								
RYAN MCFADDEN	12/19/2017																								
YINGMEI QI	12/19/2017																								
JOHANNES VOIGT	01/15/2018																								
HONG YANG	12/19/2017																								
JIE XU	12/19/2017																								
LIANHONG XU	12/19/2017																								
RECEIVING PARTY DATA																									
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>GILEAD SCIENCES, INC.</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>333 LAKESIDE DRIVE</td></tr><tr><td>City:</td><td>FOSTER CITY</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>CALIFORNIA</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>94404</td></tr></table>		Name:	GILEAD SCIENCES, INC.	Street Address:	333 LAKESIDE DRIVE	City:	FOSTER CITY	State/Country:	CALIFORNIA	Postal Code:	94404														
Name:	GILEAD SCIENCES, INC.																								
Street Address:	333 LAKESIDE DRIVE																								
City:	FOSTER CITY																								
State/Country:	CALIFORNIA																								
Postal Code:	94404																								

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	62572243

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (650)522-5575

Phone: 650-574-3000

Email: karen.iovino@gilead.com

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Correspondent Name: GILEAD SCIENCES, INC.

Address Line 1: 333 LAKESIDE DRIVE

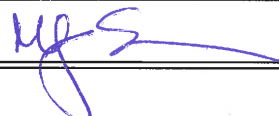
Address Line 4: FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404

**ATTORNEY DOCKET
NUMBER:**

1216.P

NAME OF SUBMITTER:

JOEL SILVER, REG. NO. 53,866

Signature:/JOEL SILVER/ **Date:**

02/08/2018

Total Attachments: 12

source=1216P_Signed_Assignment#page1.tif
source=1216P_Signed_Assignment#page2.tif
source=1216P_Signed_Assignment#page3.tif
source=1216P_Signed_Assignment#page4.tif
source=1216P_Signed_Assignment#page5.tif
source=1216P_Signed_Assignment#page6.tif
source=1216P_Signed_Assignment#page7.tif
source=1216P_Signed_Assignment#page8.tif
source=1216P_Signed_Assignment#page9.tif
source=1216P_Signed_Assignment#page10.tif
source=1216P_Signed_Assignment#page11.tif
source=1216P_Signed_Assignment#page12.tif

RECEIPT INFORMATION

EPAS ID: PAT4815947

Receipt Date: 02/08/2018

[Return to home page](#)

[| .HOME](#) | [INDEX](#) | [SEARCH](#) | [eBUSINESS](#) | [CONTACT US](#) | [PRIVACY STATEMENT](#)