



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

21 de junio de 2019

PTAS

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

505535139

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: 20/06/2019

ROLLO/MICROFICHA: 049535/0253

NÚMERO DE PÁGINAS: 6

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

NÚMERO DE EXPEDIENTE: 1238.P3

CEDENTE:	
CHO, AESOP	FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 06/06/2019
CEDENTE:	
GRAUPE, MICHAEL	FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 04/06/2019
CEDENTE:	
LAD, LATESHKUMAR THAKORLAL	FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 18/06/2019
CEDENTE:	
MACHICAO TELLO, PAULLO A.	FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 07/06/2019
CEDENTE:	
MEDLEY, JONATHAN WILLIAM	FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 19/06/2019
CEDENTE:	
METOBO, SAMUEL E.	FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 04/06/2019
CEDENTE:	
NADUTHAMBI, DEVAN	FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 06/06/2019
CEDENTE:	
PHILLIPS, BARTON W.	FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 19/06/2019
CEDENTE:	
SIMONOVICH, SCOTT PRESTON	FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 04/06/2019
CEDENTE:	
WANG, PEIYUAN	FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 10/06/2019
CEDENTE:	
WATKINS, WILLIAM J.	FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 29/05/2019
CEDENTE:	
XU, JIE	FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 07/06/2019

CEDENTE:

YANG, KIN SHING

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 05/06/2019

CEDENTE:

ZIEBENHAUS, CHRISTOPHER ALLEN FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 04/06/2019

CESIONARIO:

GILEAD SCIENCES, INC.

333 LAKESIDE DRIVE

FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404

NÚMERO DE SOLICITUD: 62808763 FECHA DE PRESENTACIÓN: 21/02/2019

NÚMERO DE PATENTE: FECHA DE EMISIÓN:

TÍTULO: INHIBIDORES DE PD-1/PD-L1

SUBDIVISIÓN DE REGISTRO DE TRASPASOS

DIVISION DE REGISTROS PÚBLICOS

CARÁTULA DE TRASPASO DE PATENTE	
Versión Electrónica v1.1	
Hoja de Estilo Versión v1.2	
EPAS ID: PAT5581936	
TIPO DE PRESENTACIÓN	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DE TRANSFERENCIA	TRASPASO
INFORMACIÓN DE CEDENTES	
Nombre	Fecha de Ejecución
AESOP CHO	06/06/2019
MICHAEL GRAUPE	04/06/2019
LATESHKUMAR THAKORLAL LAD	18/06/2019
PAULO A. MACHICAO TELLO	07/06/2019
JONATHAN WILLIAM MEDLEY	19/06/2019
SAMUEL E. METOBO	04/06/2019
DEVAN NADUTHAMBI	06/06/2019
BARTON W. PHILLIPS	19/06/2019
SCOTT PRESTON SIMONOVICH	04/06/2019
PEIYUAN WANG	10/06/2019
WILLIAM J. WATKINS	29/05/2019
JIE XU	07/06/2019
KIN SHING YANG	05/06/2019
CHRISTOPHER ALLEN ZIEBENHAUS	04/06/2019
INFORMACIÓN DE CESIONARIO	
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:	62808763
INFORMACIÓN DE CORRESPONDENCIA	
Número de Fax: (650)522-5575	
Correspondencia será enviada al correo electrónico primero; si eso no es exitoso, será enviada al número de fax, si se proporciona; si eso no es exitoso, será enviada vía correo postal.	
Teléfono: 6505224212	
Correo electrónico: trent.bastian@gilead.com	

TRASPASO POR LOS INVENTORES

ESTE TRASPASO, hecho por Aesop Cho; Michael Graupe; Thakorlal Lad; Paulo A. Machicao Tello; Jonathan William Medley; Samuel E. Metobo; Devan Naduthambi; Barton W. Phillips; Scott Preston Simonovich; Peiyuan Wang; William J. Watkins; Jie Xu; Kin Shing Yang; y Christopher Allen Ziebenhaus (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, respectivamente;

CONSIDERANDO QUE, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en INHIBIDORES DE PD-1/PD-L1, establecidos en una Solicitud Provisional de Patente para Título de Patentes de los Estados Unidos, para la cual los Cedentes han presentado una Solicitud de Patente 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.: 62/808,763 Fecha de presentación: Febrero 21, 2019

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 por 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 la misma y en consecuencia de la misma.

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, aceden, 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 por todas y cada una de las 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 las mismas,

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, los mismos a ser tenidos y disfrutados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio, y el uso y beneficio de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, hasta el final completo del término o términos para los cuales los Títulos de Patente se pueden conceder y/o extender, tan completa y totalmente como los hubieran tenido y disfrutado los Cedentes, si esta venta y traspaso no se hubieran realizado.

Y por la misma contraprestación, los Cedentes por la presente manifiestan 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 hayan 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 por dichas invenciones y solicitudes de Títulos de Patente mencionadas anteriormente, y que los mismos no están gravados y que los Cedentes tienen la autoridad legal correcta y plena para vender y ceder los mismos de la manera aquí establecida.

Y por la misma contraprestación, los Cedentes 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: Junio 6, 2019 Firma: Ilegible
Aesop Cho

Fecha: Abril 6, 2019 Firma: Ilegible
Michael Graupe

Fecha: Junio 18, 2018 Firma: Ilegible
Lateshkumar Thakorlal Lad

Fecha: Julio 6, 2019 Firma: Ilegible
Paulo A. Machicao Tello

Fecha: Junio 19, 2019 Firma: Ilegible
Jonathan W. Medley

Fecha: Abril 6, 2019 Firma: Ilegible
Samuel E. Metobo

Fecha: Junio 6, 2019 Firma: Ilegible
Devan Naduthambi

Fecha: Junio 19, 2019 Firma: Ilegible
Barton W. Phillips

Fecha: Abril 6, 2019 Firma: Ilegible
Scott Preston Simonovich

Fecha: Junio 10, 2019 Firma: Ilegible
Peiyuan Wang

Fecha: Mayo 29, 2019 Firma: Ilegible
William J. Watkins

Fecha: Junio 7, 2019

Firma: *Ilegible*

Jie Xu

Fecha: Mayo 6, 2019

Firma: *Ilegible*

Kin Shing Yang

Fecha: Abril 6, 2019

Firma: *Ilegible*

Christopher Allen Ziebenhaus



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

JUNE 21, 2019

PTAS

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

505535139

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: 06/20/2019

REEL/FRAME: 049535/0253
NUMBER OF PAGES: 6

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

DOCKET NUMBER: 1238.P3

ASSIGNOR:

CHO, AESOP

DOC DATE: 06/06/2019

ASSIGNOR:

GRAUPE, MICHAEL

DOC DATE: 06/04/2019

ASSIGNOR:

LAD, LATESHKUMAR THAKORLAL

DOC DATE: 06/18/2019

ASSIGNOR:

MACHICAO TELLO, PAULO A.

DOC DATE: 06/07/2019

ASSIGNOR:

MEDLEY, JONATHAN WILLIAM

DOC DATE: 06/19/2019

ASSIGNOR:

METOBO, SAMUEL E.

DOC DATE: 06/04/2019

ASSIGNOR:

NADUTHAMBI, DEVAN

DOC DATE: 06/06/2019

ASSIGNOR:
PHILLIPS, BARTON W.

DOC DATE: 06/19/2019

ASSIGNOR:
SIMONOVICH, SCOTT PRESTON

DOC DATE: 06/04/2019

ASSIGNOR:
WANG, PEIYUAN

DOC DATE: 06/10/2019

ASSIGNOR:
WATKINS, WILLIAM J.

DOC DATE: 05/29/2019

ASSIGNOR:
XU, JIE

DOC DATE: 06/07/2019

ASSIGNOR:
YANG, KIN SHING

DOC DATE: 06/05/2019

ASSIGNOR:
ZIEBENHAUS, CHRISTOPHER ALLEN

DOC DATE: 06/04/2019

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

APPLICATION NUMBER: 62808763
PATENT NUMBER:
TITLE: PD-1/PD-L1 INHIBITORS

FILING DATE: 02/21/2019
ISSUE DATE:

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5581936

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
AESOP CHO	06/06/2019
MICHAEL GRAUPE	06/04/2019
LATESHKUMAR THAKORLAL LAD	06/18/2019
PAULO A. MACHICAO TELLO	06/07/2019
JONATHAN WILLIAM MEDLEY	06/19/2019
SAMUEL E. METOBO	06/04/2019
DEVAN NADUTHAMBI	06/06/2019
BARTON W. PHILLIPS	06/19/2019
SCOTT PRESTON SIMONOVICH	06/04/2019
PEIYUAN WANG	06/10/2019
WILLIAM J. WATKINS	05/29/2019
JIE XU	06/07/2019
KIN SHING YANG	06/05/2019
CHRISTOPHER ALLEN ZIEBENHAUS	06/04/2019
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:	62808763
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(650)522-5575
<i>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.</i>	
Phone:	6505224212
Email:	trent.bastian@gilead.com

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Aesop Cho; Michael Graupe; Lateshkumar Thakorlal Lad; Paulo A. Machicao Tello; Jonathan William Medley; Samuel E. Metobo; Devan Naduthambi; Barton W. Phillips; Scott Preston Simonovich; Peiyuan Wang; William J. Watkins; Jie Xu; Kin Shing Yang; and Christopher Allen Ziebenhaus (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;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in PD-1/PD-L1 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.: 62/808,763 Filing Date: February 21, 2019

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.

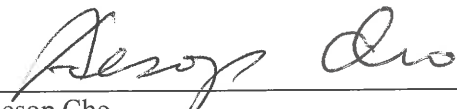
AND for the same consideration, Assignors hereby represent and warrant to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already 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.

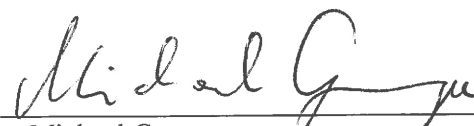
AND Assignors acknowledge an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.

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.

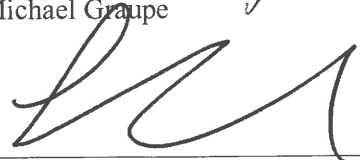
Date: 6/6/2019

Signature: 
Aesop Cho

Date: 6/4/2019

Signature: 
Michael Graupe

Date: 6/18/2019

Signature: 
Lateshkumar Thakorlal Lad

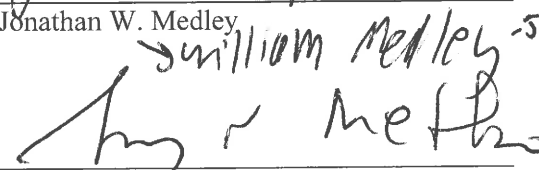
Date: 6/7/2019

Signature: 
Paulo A. Machicao Tello

Date: 6/19/2019

Signature: 
Jonathan W. Medley
William Medley - sum

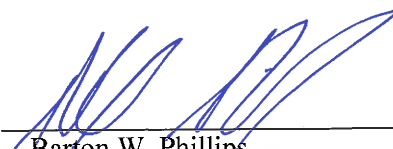
Date: 6/4/2019

Signature: 
Samuel E. Metobo

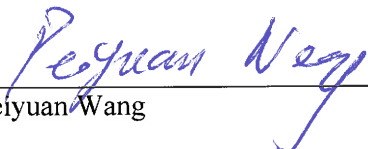
Date: 6/6/2019

Signature: 
Devan Naduthambi

Date: 6/19/2019

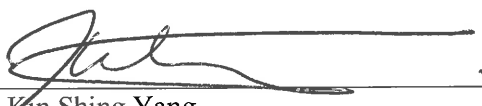
Signature: 
Barton W. Phillips

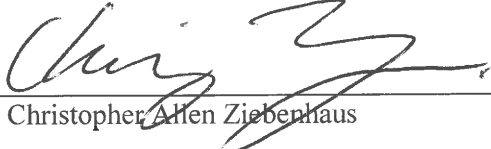
Date: 6/4/19 Signature: 
Scott Preston Simonovich

Date: 6/10/19 Signature: 
Peiyuan Wang

Date: 29th May 2019 Signature: 
6/7/2019 JX William J. Watkins

Date: ~~6/17/2019~~ Signature: 
Jie Xu

Date: 6/5/19 Signature: 
Kin Shing Yang

Date: 6/4/2019 Signature: 
Christopher Allen Ziebenhaus