



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

9 de octubre de 2018

PTAS

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

505130391

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: 08/10/2018

ROLLO/MICROFICHA: 047090/0792

NÚMERO DE PÁGINAS: 7

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

NÚMERO DE EXPEDIENTE: 1239.P3

CEDENTE:

AKTOUDIANAKIS, EVANGELOS

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 05/09/2018

CEDENTE:

CHO, AESOP

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 05/09/2018

CEDENTE:

DU, ZHIMIN

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 05/09/2018

CEDENTE:

GRAUPE, MICHAEL

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 04/09/2018

CEDENTE:

MEDLEY, JONATHAN WILLIAM

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 30/08/2018

CEDENTE:

METOBO, SAMUEL E.

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 05/09/2018

CEDENTE:

MUKHERJEE, PRASENJIT KUMAR

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 11/09/2018

CEDENTE:

NADUTHAMBI, DEVAN

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 05/09/2018

CEDENTE:

PARKHILL, ERIC Q.

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 05/09/2018

CEDENTE:

PHILLIPS, BARTON W.

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 05/09/2018

CEDENTE:

SIMONOVICH, SCOTT PRESTON

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 04/09/2018

CEDENTE:

SQUIRES, NEIL H.

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 10/09/2018

CEDENTE:

WATKINS, WILLIAM J.

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 05/09/2018

CEDENTE:

XU, JIE

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 05/09/2018

CEDENTE:

YANG, KIN SHING

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 04/09/2018

CEDENTE:

ZIEBENHAUS, CHRISTOPHER ALLEN FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 04/09/2018

CEDENTE:

MACHICAO TELLO, PAULO A.

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 26/09/2018

CEDENTE:

WANG, PEIYUAN

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 02/10/2018

CESIONARIO:

GILEAD SCIENCES, INC.

333 LAKESIDE DRIVE

FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404

NÚMERO DE SOLICITUD: 62763116 FECHA DE PRESENTACIÓN: 19/04/2018

NÚMERO DE PATENTE: FECHA DE EMISIÓN:

TÍTULO: INHIBIDORES DE PD-1/PD-L1

SUBDIVISIÓN DE REGISTRO DE TRASPASOS

DIVISIÓN DE REGISTROS PÚBLICOS

505130391 08/10/2018	
CARÁTULA DE TRASPASO DE PATENTE	
Versión Electrónica v1.1	
Hoja de Estilo Versión v1.2	
EPAS ID: PAT5177153	
TIPO DE PRESENTACIÓN	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DE TRANSFERENCIA	TRASPASO
INFORMACIÓN DE CEDENTES	
Nombre	Fecha de Ejecución
EVANGELOS AKTOUDIANAKIS	05/09/2018
AESOP CHO	05/09/2018
ZHIMIN DU	05/09/2018
MICHAEL GRAUPE	04/09/2018
JONATHAN WILLIAM MEDLEY	30/08/2018
SAMUEL E. METOBO	05/09/2018
PRASENJIT KUMAR MUKHERJEE	11/09/2018
DEVAN NADUTHAMBI	05/09/2018
ERIC Q. PARKHILL	05/09/2018
BARTON W. PHILLIPS	05/09/2018
SCOTT PRESTON SIMONOVICH	04/09/2018
NEIL H. SQUIRES	05/09/2018
WILLIAM J. WATKINS	05/09/2018
JIE XU	05/09/2018
KIN SHING YANG	04/09/2018
CHRISTOPHER ALLEN ZIEBENHAUS	04/09/2018
PAULO A. MACHICAO TELLO	26/09/2018
PEIYUAN WANG	02/10/2018
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:	62763116
INFORMACIÓN DE CORRESPONDENCIA	

TRASPASO POR LOS INVENTORES

ESTE TRASPASO, hecho por Evangelos Aktoudianakis; Aesop Cho; Zhimin Du; Michael Graupe; Jonathan William Medley; Samuel E. Metobo; Prasenjit Kumar Mukherjee; Devan Naduthambi; Eric Q. Parkhill; Barton W. Phillips; Scott Preston Simonovich; Neil H. Squires; William J. Watkins; Jie Xu; Kin Shing Yang; Christopher Allen Ziebenhaus; Paulo A. Machicao Tello; y Peiyuan Wang (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.: 62/763,116 Fecha de presentación: Abril 19, 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 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: <u>5/9/2018</u>	Firma: <u>Ilegible</u> Evangelos Aktoudianakis
Fecha: <u>5/9/2018</u>	Firma: <u>Ilegible</u> Aesop Cho
Fecha: <u>5/9/2018</u>	Firma: <u>Ilegible</u> Zhimin Du
Fecha: <u>4/9/2018</u>	Firma: <u>Ilegible</u> Michael Graupe
Fecha: <u>30/8/2018</u>	Firma: <u>Ilegible</u> Jonathan William Medley
Fecha: <u>5/9/2018</u>	Firma: <u>Ilegible</u> Samuel E. Metobo
Fecha: <u>11/9/2018</u>	Firma: <u>Ilegible</u> Prasenjit Kumar Mukherjee
Fecha: <u>5/9/2018</u>	Firma: <u>Ilegible</u> Devan Naduthambi
Fecha: <u>Septiembre 5, 2018</u>	Firma: <u>Ilegible</u> Eric Q. Parkhill
Fecha: <u>5/9/2018</u>	Firma: <u>Ilegible</u> Barton W. Phillips
Fecha: <u>4/9/2018</u>	Firma: <u>Ilegible</u> Scott Preston Simonovich

Fecha: <u>10/9/2018</u>	Firma: <u>Ilegible</u> Neil H. Squires
Fecha: <u>Septiembre 5, 2018</u>	Firma: <u>Ilegible</u> William J. Watkins
Fecha: <u>5/9/2018</u>	Firma: <u>Ilegible</u> Jie Xu
Fecha: <u>4/9/2018</u>	Firma: <u>Ilegible</u> Kin Shing Yang
Fecha: <u>4/9/2018</u>	Firma: <u>Ilegible</u> Christopher Allen Ziebenhaus
Fecha: <u>26/9/2018</u>	Firma: <u>Ilegible</u> Paulo A. Machicao Tello
Fecha: <u>2/10/2018</u>	Firma: <u>Ilegible</u> Peiyuan Wang



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

OCTOBER 9, 2018

PTAS

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

505130391

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: 10/08/2018

REEL/FRAME: 047090/0792
NUMBER OF PAGES: 7

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

DOCKET NUMBER: 1239.P3

ASSIGNOR:

AKTOUDIANAKIS, EVANGELOS

DOC DATE: 09/05/2018

ASSIGNOR:

CHO, AESOP

DOC DATE: 09/05/2018

ASSIGNOR:

DU, ZHIMIN

DOC DATE: 09/05/2018

ASSIGNOR:

GRAUPE, MICHAEL

DOC DATE: 09/04/2018

ASSIGNOR:

MEDLEY, JONATHAN WILLIAM

DOC DATE: 08/30/2018

ASSIGNOR:

METOBO, SAMUEL E.

DOC DATE: 09/05/2018

ASSIGNOR:

MUKHERJEE, PRASENJIT KUMAR

DOC DATE: 09/11/2018

ASSIGNOR: NADUTHAMBI, DEVAN	DOC DATE: 09/05/2018
ASSIGNOR: PARKHILL, ERIC Q.	DOC DATE: 09/05/2018
ASSIGNOR: PHILLIPS, BARTON W.	DOC DATE: 09/05/2018
ASSIGNOR: SIMONOVICH, SCOTT PRESTON	DOC DATE: 09/04/2018
ASSIGNOR: SQUIRES, NEIL H.	DOC DATE: 09/10/2018
ASSIGNOR: WATKINS, WILLIAM J.	DOC DATE: 09/05/2018
ASSIGNOR: XU, JIE	DOC DATE: 09/05/2018
ASSIGNOR: YANG, KIN SHING	DOC DATE: 09/04/2018
ASSIGNOR: ZIEBENHAUS, CHRISTOPHER ALLEN	DOC DATE: 09/04/2018
ASSIGNOR: MACHICAO TELLO, PAULO A.	DOC DATE: 09/26/2018
ASSIGNOR: WANG, PEIYUAN	DOC DATE: 10/02/2018
ASSIGNEE: GILEAD SCIENCES, INC. 333 LAKESIDE DRIVE FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404	
APPLICATION NUMBER: 62763116	FILING DATE: 04/19/2018
PATENT NUMBER:	ISSUE DATE:
TITLE: PD-1/PD-L1 INHIBITORS	

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5177153

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
EVANGELOS AKTOUDIANAKIS	09/05/2018
AESOP CHO	09/05/2018
ZHIMIN DU	09/05/2018
MICHAEL GRAUPE	09/04/2018
JONATHAN WILLIAM MEDLEY	08/30/2018
SAMUEL E. METOBO	09/05/2018
PRASENJIT KUMAR MUKHERJEE	09/11/2018
DEVAN NADUTHAMBI	09/05/2018
ERIC Q. PARKHILL	09/05/2018
BARTON W. PHILLIPS	09/05/2018
SCOTT PRESTON SIMONOVICH	09/04/2018
NEIL H. SQUIRES	09/10/2018
WILLIAM J. WATKINS	09/05/2018
JIE XU	09/05/2018
KIN SHING YANG	09/04/2018
CHRISTOPHER ALLEN ZIEBENHAUS	09/04/2018
PAULO A. MACHICAO TELLO	09/26/2018
PEIYUAN WANG	10/02/2018
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:	62763116
CORRESPONDENCE DATA	

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Evangelos Aktoudianakis; Aesop Cho; Zhimin Du; Michael Graupe; Jonathan William Medley; Samuel E. Metobo; Prasenjit Kumar Mukherjee; Devan Naduthambi; Eric Q. Parkhill; Barton W. Phillips; Scott Preston Simonovich; Neil H. Squires; William J. Watkins; Jie Xu; Kin Shing Yang; Christopher Allen Ziebenhaus; Paulo A. Machicao Tello; and Peiyuan Wang (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.: 62/763,116 Filing Date: April 19, 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,

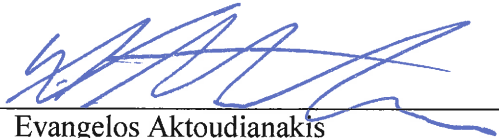
substitutions, and reissues of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection 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.

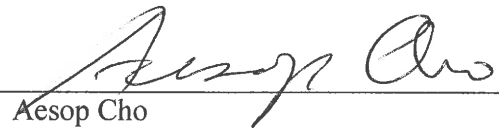
AND for the same consideration, Assignors hereby represent and warrant to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already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

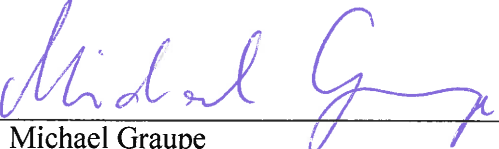
AND Assignors acknowledge an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.

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.

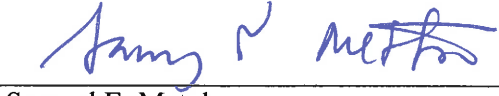
Date: 9/5/2018 Signature: 
Evangelos Aktoudianakis

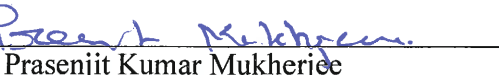
Date: 9/5/2018 Signature: 
Aesop Cho

Date: 9/5/2018 Signature: 
Zhimin Du

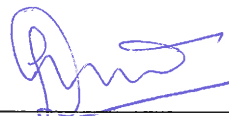
Date: 9/4/18 Signature: 
Michael Graupe

Date: 8/30/18 Signature: 
Jonathan William Medley

Date: 9/5/2018 Signature: 
Samuel E. Metobo

Date: 9-11-18 Signature: 
Prasenjit Kumar Mukherjee

Date: 9-5-2018

Signature: 
Devan Naduthambi

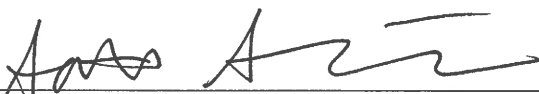
Date: Sept. 5, 2018

Signature: 
Eric Q. Parkhill

Date: 9-5-18

Signature: 
Barton W. Phillips

Date: 9/4/18

Signature: 
Scott Preston Simonovich

Date: 9/10/18

Signature: 
Neil H. Squires

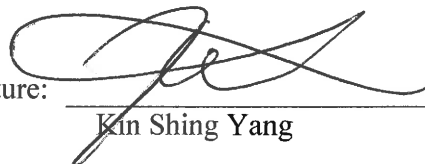
Date: 5th September 2018

Signature: William J. Watkins
William J. Watkins

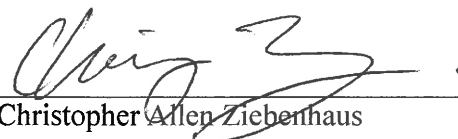
Date: 9/5/2018

Signature: 
Jie Xu

Date: 9/4/2018

Signature: 
Kin Shing Yang

Date: 9/4/2018

Signature: 
Christopher Allen Ziebert

Date: 9/26/18

Signature: _____

Paulo A. Machicao Tello

Date: 10/2/2018

Signature: _____

Peiyuan Wang