



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

4 de marzo de 2019

PTAS

MICHAEL MANAS

FISH & RICHARDSON P.C.

APARTADO POSTAL 1022

MINNEAPOLIS, MN 55440-1022

505353852

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: 03/01/2019

ROLLO/MICROFICHA: 048480/0059

NÚMERO DE PÁGINAS: 10

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

NÚMERO DE EXPEDIENTE: 20443-0601P01

CEDENTE:

PAN, JUN

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 02/21/2019

CEDENTE:

ROACH, JEREMY

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 02/21/2019

CEDENTE:

MEI, SONG

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 02/21/2019

CEDENTE:

HE, CHUNHONG

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 02/21/2019

CEDENTE:

WU, LIANGXING

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 02/21/2019

CEDENTE:

YAO, WENQING

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 02/21/2019

CESIONARIO:

INCYTE CORPORATION

1801 AUGUSTINE CUT-OFF

WILMINGTON, DELAWARE 19803

NÚMERO DE SOLICITUD: 62782994 FECHA DE PRESENTACIÓN: 12/20/2018

NÚMERO DE PATENTE: _____ FECHA DE EMISIÓN: _____

TÍTULO: COMPUESTOS DE IMIDAZOPIRIDAZINA E IMIDAZOPIRIDINA COMO INHIBIDORES DE QUINASA-2 DE TIPO RECEPTOR DE ACTIVINA

SUBDIVISIÓN DE REGISTRO DE TRASPASOS

DIVISIÓN DE REGISTROS PÚBLICOS

CARÁTULA DE TRASPASO DE PATENTE

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

EPAS ID: PAT5400637

TIPO DE PRESENTACIÓN	NUEVO TRASPASO		
NATURALEZA DE TRANSFERENCIA	TRASPASO		
INFORMACIÓN DE CEDENTES			
Nombre		Fecha de Ejecución	
Jun Pan		02/21/2019	
Jeremy Roach		02/21/2019	
Song Mei		02/21/2019	
Chunhong He		02/21/2019	
Liangxing Wu		02/21/2019	
Wenqing Yao		02/21/2019	
INFORMACIÓN DE CESIONARIO			
Nombre:	INCYTE CORPORATION		
Dirección:	1801 AUGUSTINE CUT-OFF		
Ciudad:	WILMINGTON		
Estado/País:	DELAWARE		
Código Postal:	19803		
NÚMEROS DE PROPIEDADES Total: 1			
Tipo de Propiedad		Número	
Número de Solicitud:	62782994		
INFORMACIÓN DE CORRESPONDENCIA			
Número de Fax: (877)769-7945 <i>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.</i>			
Teléfono: +1 (617) 956-5987			
Correo electrónico: apsi@fr.com			
Nombre de corresponsal: MICHAEL MANAS			
Línea de Dirección 1: FISH & RICHARDSON P.C.			
Línea de Dirección 2: P.O. BOX 1022			
Línea de Dirección 4: MINNEAPOLIS, MINNESOTA 55440-1022			
NÚMERO DE EXPEDIENTE:	20443-0601P01		
NOMBRE DE REMITENTE:	NANCY MCCOY		
Firma:	/Nancy McCoy/		
Fecha:	03/01/2019		

TRASPASO

Por una contraprestación válida y onerosa, cuyo recibo reconocemos, y con la intención de estar vinculados legalmente, nosotros,

Jun Pan de 1295 N. Providence Road, a-101, Media, PA,

Jeremy Roach de 938 New Market Street, Apt. 304, Philadelphia, PA,

Song Mei de 151 Monet Circle, Wilmington, DE,

Chunhong He de 34 Overlook Circle, Boothwyn, PA,

Liangxing Wu de 108 Sassafrass Court, Wilmington, DE, y

Wenqing Yao de 45 Magnolia Way, Chadds Ford, PA,

cada uno cedemos individualmente a INCYTE CORPORATION, una corporación formada bajo las leyes de Delaware y que tiene un lugar principal de negocios en 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, y sus sucesores, adquirientes y cesionarios (colectivamente, el "Cesionario"), todos nuestros derechos, títulos e intereses individuales y conjuntos en todo el mundo en la materia (la "Materia") de una solicitud de patente que nos nombra como inventores, titulada "COMPUESTOS DE IMIDAZOPIRIDAZINA E IMIDAZOPIRIDINA COMO INHIBIDORES DE QUINASA-2 DE TIPO RECEPTOR DE ACTIVINA" y presentada ante la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos el 20 de diciembre de 2018, como solicitud 62/782,994 (la "Solicitud").

Este Traspaso cede y confirma cualquier traspaso previo de, (a) la Solicitud y todas las demás solicitudes que se pueden realizar para, y todas las patentes, modelos de utilidad, registros de diseño y otros derechos de exclusión y certificados de inventores de, cualquiera de la Materia (en conjunto, las "Solicitudes y Derechos Concedidos") en todos los países o regiones, (b) el derecho a reivindicar prioridad en función de la fecha de presentación de cualquiera de las Solicitudes y Derechos Concedidos en virtud de la Convención Internacional para la Protección de Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en materia de Patentes, el Convenio sobre la Patente Europea y todos los demás tratados o convenciones aplicables, y (c) el derecho a perseguir, cobrar y retener en nombre del Cesionario o, de lo contrario, daños, perjuicios, y cualquier otro recurso que surja de cualquier Infracción pasada, presente o futura de la Materia, las Solicitudes y los Derechos Concedidos, y cualquier otro derecho cedido por este Traspaso.

Autorizamos al Cesionario a solicitar y buscar protección para cualquiera o todas las Materias, las Solicitudes y los Derechos Concedidos, y cualquier otro derecho cedido, o cesión confirmada, por este Traspaso en todos los países, regiones y territorios del mundo, en nuestros nombres o en el nombre del Cesionario.

Declaramos y garantizamos que tenemos el derecho y el poder para realizar este Traspaso y que no hemos realizado y no realizaremos ningún otro traspaso que entre en conflicto con este Traspaso.

Comunicaremos al Cesionario (o a solicitud del Cesionario a otras partes) todos los hechos conocidos en cualquier forma relacionada con la Materia, ejecutaremos y proporcionaremos todos los juramentos y declaraciones, opiniones, testimonios, traspasos, poderes, solicitudes, y documentos, y realizaremos todos los demás actos legales necesarios o convenientes para garantizar al Cesionario los derechos, títulos e intereses cedidos por este Traspaso.

Ilegible

Fecha: 02-21-2019

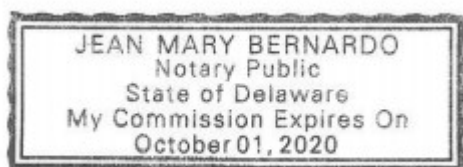
Jun Pan

Estado de Delaware

Condado de New Castle

Este instrumento fue ratificado ante mí el 21 de febrero de 2019

por Jun Pan



Ilegible

(Firma del Oficial Notarial)

Notario Público

(Título y Rango)

(Mi comisión vence el: 10/1/2020)



Ilegible

Fecha: _____ 2/21/2019

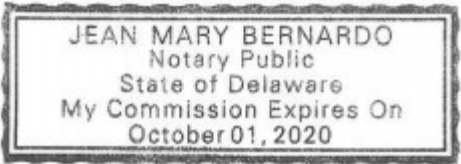
Jeremy Roach

Estado de _____ Delaware

Condado de _____ New Castle

Este instrumento fue ratificado ante mí el _____ 21 de febrero de 2019

por _____ Jeremy Roach



Ilegible

(Firma del Oficial Notarial)

Notario Público

(Título y Rango)

(Mi comisión vence el: _____ 10/1/2020 _____)

Ilegible

Fecha: 2/21/2019

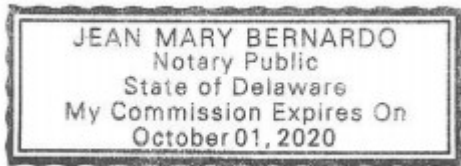
Song Mei

Estado de Delaware

Condado de New Castle

Este instrumento fue ratificado ante mí el 21 de febrero de 2019

por Song Mei



Ilegible

(Firma del Oficial Notarial)

Notario Público

(Título y Rango)

(Mi comisión vence el: 10/1/2020)

Ilegible

Fecha: _____ 2/21/2019

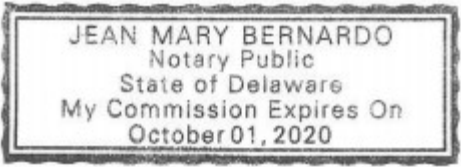
Chunhong He

Estado de _____ Delaware

Condado de _____ New Castle

Este instrumento fue ratificado ante mí el _____ 21 de febrero de 2019

por _____ Chunhong He



Ilegible

(Firma del Oficial Notarial)

Notario Público

(Título y Rango)

(Mi comisión vence el: _____ 10/1/2020)

Ilegible

Fecha: _____ 2/21/2019

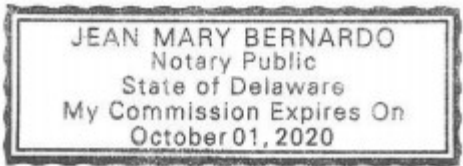
Liangxing Wu

Estado de _____ Delaware

Condado de _____ New Castle

Este instrumento fue ratificado ante mí el _____ 21 de febrero de 2019

por _____ Liangxing Wu



Ilegible

(Firma del Oficial Notarial)

Notario Público

(Título y Rango)

(Mi comisión vence el: _____ 10/1/2020 _____)

Ilegible

Fecha: _____ 2/21/2019

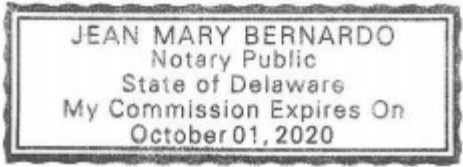
Wenqing Yao

Estado de _____ Delaware

Condado de _____ New Castle

Este instrumento fue ratificado ante mí el _____ 21 de febrero de 2019

por _____ Wenqing Yao



Ilegible

(Firma del Oficial Notarial)

Notario Público

(Título y Rango)

(Mi comisión vence el: _____ 10/1/2020 _____)

El Cesionario por el presente reconoce y acepta el anterior traspaso.

Cesionario: INCYTE CORPORATION

Firma: llegible Fecha: 27 Febrero de 2019

Nombre: Maria E. Pasquale

Título: Vicepresidente Ejecutivo & Abogado General

Estado de Delaware

Condado de New Castle

Este instrumento fue ratificado ante mí el 27 Febrero de 2019
por Maria E. Pasquale.

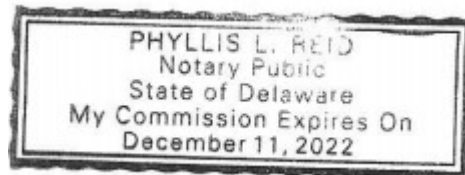
(Firma del Oficial Notarial)

Notario Público

(Título y Rango)

(Mi comisión vence el: 12/11/2022)

23780759.doc





UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

MARCH 4, 2019

PTAS

MICHAEL MANAS
FISH & RICHARDSON P.C.
P.O. BOX 1022
MINNEAPOLIS, MN 55440-1022

505353852

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: 03/01/2019

REEL/FRAME: 048480/0059
NUMBER OF PAGES: 10

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

DOCKET NUMBER: 20443-0601P01

ASSIGNOR:

PAN, JUN

DOC DATE: 02/21/2019

ASSIGNOR:

ROACH, JEREMY

DOC DATE: 02/21/2019

ASSIGNOR:

MEI, SONG

DOC DATE: 02/21/2019

ASSIGNOR:

HE, CHUNHONG

DOC DATE: 02/21/2019

ASSIGNOR:

WU, LIANGXING

DOC DATE: 02/21/2019

ASSIGNOR:

YAO, WENQING

DOC DATE: 02/21/2019

ASSIGNEE:

INCYTE CORPORATION
1801 AUGUSTINE CUT-OFF
WILMINGTON, DELAWARE 19803

APPLICATION NUMBER: 62782994

FILING DATE: 12/20/2018

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: IMIDAZOPYRIDAZINE AND IMIDAZOPYRIDINE COMPOUNDS AND USES THEREOF

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5400637

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Jun Pan	02/21/2019
Jeremy Roach	02/21/2019
Song Mei	02/21/2019
Chunhong He	02/21/2019
Liangxing Wu	02/21/2019
Wenqing Yao	02/21/2019
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	Incyte Corporation
Street Address:	1801 Augustine Cut-Off
City:	Wilmington
State/Country:	DELAWARE
Postal Code:	19803
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	62782994
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(877)769-7945
<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:	+1 (617) 956-5987
Email:	apsi@fr.com
Correspondent Name:	MICHAEL MANAS
Address Line 1:	FISH & RICHARDSON P.C.
Address Line 2:	P.O.BOX 1022
Address Line 4:	MINNEAPOLIS, MINNESOTA 55440-1022
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	20443-0601P01
NAME OF SUBMITTER:	NANCY MCCOY
SIGNATURE:	/Nancy McCoy/
DATE SIGNED:	03/01/2019

ASSIGNMENT

For valuable consideration, the receipt of which we acknowledge, and intending to be bound legally, we,

Jun Pan of 1295 N. Providence Road, A-101, Media, PA,
Jeremy Roach of 938 New Market Street, Apt. 304, Philadelphia, PA,
Song Mei of 151 Monet Circle, Wilmington, DE,
Chunhong He of 34 Overlook Circle, Boothwyn, PA,
Liangxing Wu of 108 Sassafrass Court, Wilmington, DE, and
Wenqing Yao of 45 Magnolia Way, Chadds Ford, PA,

each individually assign to INCYTE CORPORATION, a corporation formed under the laws of Delaware and having a principal place of business at 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, and its successors, transferees, and assignees (collectively the "Assignee"), all of our individual and joint right, title, and interest throughout the world in the subject matter (the "Subject Matter") of a patent application that names us as inventors, is titled "IMIDAZOPYRIDAZINE AND IMIDAZOPYRIDINE COMPOUNDS AND USES THEREOF", and was filed in the United States Patent and Trademark Office on December 20, 2018, as application 62/782,994 (the "Application").

This Assignment assigns, and confirms any prior assignment of, (a) the Application and all other applications that may be made for, and all patents, utility models, design registrations, and other rights of exclusion and inventors' certificates for, any of the Subject Matter (collectively the "Applications and Granted Rights") in every country or region, (b) the right to claim priority based on and the benefit of the filing date of any of the Applications and Granted Rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other applicable treaties or conventions, and (c) the right to pursue, collect, and retain in the Assignee's name or otherwise, damages and any other remedies arising from any past, present, or future infringement of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment.

We authorize the Assignee to apply for and pursue protection for any or all of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned, or confirmed

assigned, by this Assignment in all countries, regions, and territories of the world, in our names or in the Assignee's name.

We represent and warrant that we have the right and power to make this Assignment and that we have not made and will not make any other assignment that conflicts with this Assignment.

We will communicate to the Assignee (or at the request of the Assignee to other parties) all known facts in any form relating to the Subject Matter, will execute and provide all oaths and declarations, statements, testimony, assignments, powers of attorney, applications, and documents, and will perform all other lawful acts necessary or desirable to secure fully to the Assignee the rights, titles, and interests assigned by this Assignment.

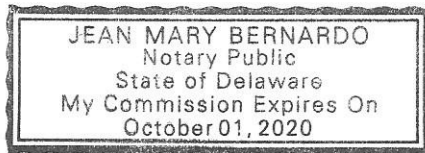
Jun Pan
Jun Pan

Date: 02-21-2019

State of Delaware

County of New Castle

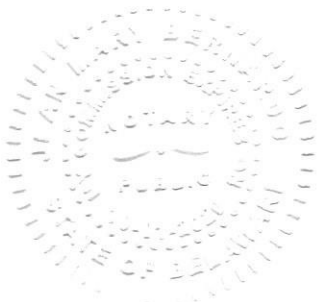
This instrument was acknowledged before me on Feb 21, 2019
by Jun Pan.



Jean Mary Bernardo
(Signature of Notarial Officer)

Notary Public
(Title and Rank)

(My commission expires: 10/1/2020)



Jeremy Roach
Jeremy Roach

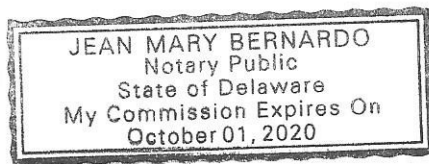
Date: 2/21/2019

State of Delaware

County of New Castle

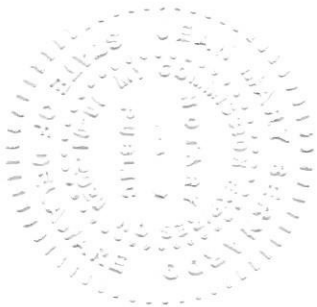
This instrument was acknowledged before me on Feb. 21, 2019
by Jeremy Roach.

Jean Bernardo
(Signature of Notarial Officer)



Notary Public
(Title and Rank)

(My commission expires: 10/1/2020)



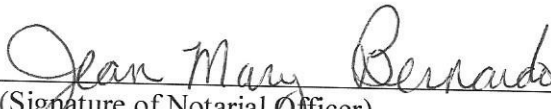

Song Mei

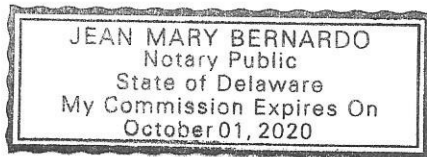
Date: 2/21/19

State of Delaware

County of New Castle

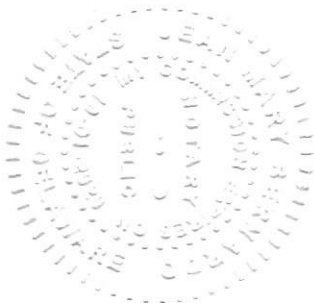
This instrument was acknowledged before me on Feb. 21, 2019
by Song Mei.

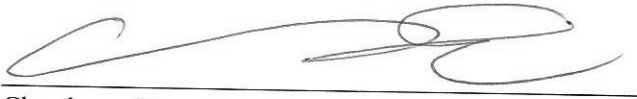

(Signature of Notarial Officer)



Notary Public
(Title and Rank)

(My commission expires: 10/1/2020)





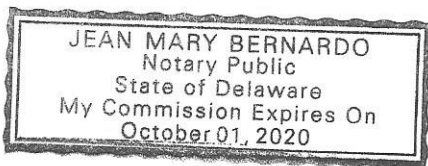
Chunhong He

Date: 02/21/2019

State of Delaware

County of New Castle

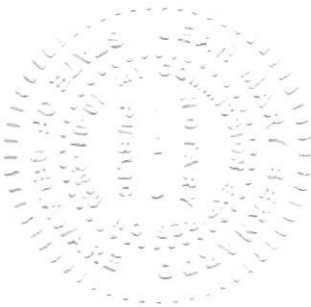
This instrument was acknowledged before me on Feb. 21, 2019
by Chunhong He.



Jean Mary Bernardo
(Signature of Notarial Officer)

Notary Public
(Title and Rank)

(My commission expires: 10/1/2020)



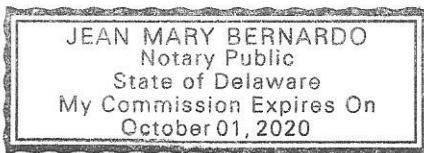
Liangxing Wu
Liangxing Wu

Date: 02/21/19

State of Delaware

County of New Castle

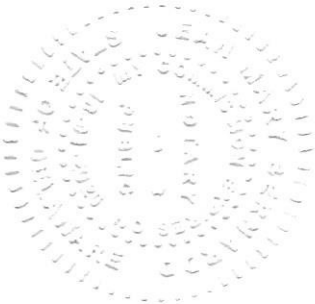
This instrument was acknowledged before me on Feb. 21, 2019
by Liangxing Wu.

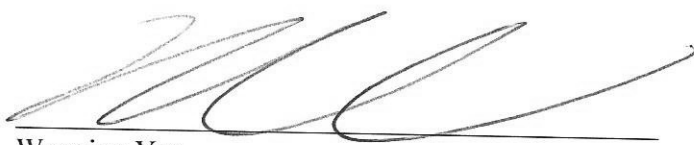


Jean Mary Bernardo
(Signature of Notarial Officer)

Notary Public
(Title and Rank)

(My commission expires: 10/1/2020)



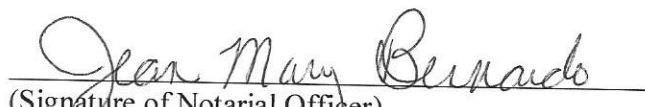

Wenqing Yao

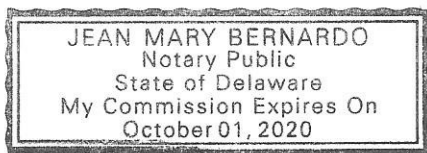
Date: Feb. 21, 2019

State of Delaware

County of New Castle

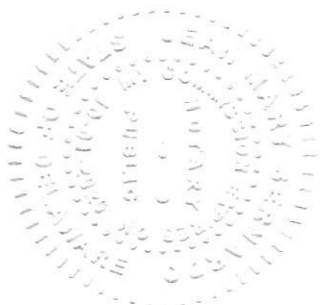
This instrument was acknowledged before me on Feb. 21, 2019
by Wenqing Yao.


(Signature of Notarial Officer)



Notary Public
(Title and Rank)

(My commission expires: 10/1/2020)



The Assignee hereby acknowledges and accepts the foregoing assignment.

Assignee: INCYTE CORPORATION

Signature: [Signature]

Date: Feb. 27, 2019

Name: Maria E. Pasquale

Title: Executive Vice President & General Counsel

State of Delaware

County of New Castle

This instrument was acknowledged before me on Feb. 27, 2019
by Maria E. Pasquale.

[Signature]
(Signature of Notarial Officer)

Notary Public
(Title and Rank)

(My commission expires: 12/11/2022)

23863971.doc

