

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

ABOGADOS

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-058225- -00001-0000

Fecha: 2014-04-30 16:34:26 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 35

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMI

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: **PI.-INCYTE CORPORATION.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "HETEROCICLILAMINAS COMO INHIBIDORES DE PI3K".-Clase C07D 471/04.-Expediente número 14-058.225-**

1. Me refiero a solicitud de patente de 18 de marzo de 2014.
2. Atentamente me permito presentar a ese Despacho los documentos que acreditan el traspaso que los inventores de la patente de la referencia hacen a favor de mi representado de los derechos sobre la misma, junto con sus Traducciones Oficiales.
3. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,

ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

2

TRADUCCION OFICIAL No. 2014-04-21-215
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

APOSTILLA

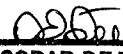
(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. ha sido firmado por T. Lawrence
3. actuando como Funcionario que Certifica
4. lleva el sello/estampilla del Departamento de Comercio de los EE.UU. Oficina de Patentes y Marcas

Certificado

5. en Washington, D.C.
6. el nueve de abril de 2014
7. por el Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos
8. No. 14026299-10
9. Sello/Estampilla
Departamento de Estado
Estados Unidos de América
10. Firma: (ilegible)
Zelda Daley

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
A TODOS AQUELLOS QUE VIEREN ESTOS PRESENTES:
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

28 de marzo de 2014

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTO AL PRESENTE SE ENCUENTRA UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 7 DE JUNIO DE 2013.

Oficina de Patentes y Marcas de los
Estados Unidos
Departamento de Comercio

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

(firma: ilegible)
T. LAWRENCE
Funcionario que Certifica

TRASPASO DE PATENTE	
Versión Electrónica v1.1	
Versión Hoja Estilo v1.1	
TIPO DE PRESENTACION	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DEL TRASPASO	TRASPASO
DATOS DE LA PARTE QUE TRASPASA	
Nombre	Fecha de Ejecución
CHUNHONG HE	06/04/2013

DATOS DE LA PARTE QUE RECIBE	
Nombre:	INCYTE CORPORATION
Dirección:	EXPERIMENTAL STATION, ROUTE 141 & HENRY CLAY ROAD
Dirección Interna:	BUILDING E336/207
Ciudad:	WILMINGTON
Estado/País	DELAWARE
Código Postal	19880
Total NUMEROS DE PROPIEDAD: 1	
Tipo de Propiedad	Número
Número de Solicitud:	61594882

DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Número Fax:	877769794
Teléfono:	302-652-5070
Email:	APSI@fr.com
<i>La correspondencia se enviará vía US Mail cuando el intento por fax no sea exitoso.</i>	
Nombre Corresponsal:	Fish & Richardson P.C.
Línea Dirección 1:	P.O. Box 1022
Línea Dirección 4:	Minneapolis, MINNESOTA 55440-1022
NUMERO EXPEDIENTE:	20442-0245P02
NOMBRE DEL PRESENTADOR:	Susanne H. Goodson
Firma:	/Susanne H. Goodson/
Fecha:	06/07/2013
Total Anexos: 3	

fuelle=Traspaso Ejecutado – Chunhong He - 20443-0245P02#página1.tif
fuente=Traspaso Ejecutado – Chunhong He - 20443-0245P02#página2.tif
fuente=Traspaso Ejecutado – Chunhong He - 20443-0245P02#página3.tif

502376183

PATENTE

ROLLO: 030567 MICROFICHA: 0360

TRASPASO

Por una consideración valiosa, yo, Chunhong He, de 40 Magnolia Way, Chadds Ford, PA 19317, junto con los co-inventores Yun-Long Li, Wenqing Yao, Andrew P. Combs, Eddy W. Yue, Wenyu Zhu, Joseph Glenn, Thomas P. Maduskuie, Jr., Song Mei, Richard B. Sparks y Brent Douty quienes ya han traspasado sus derechos al Cesionario según se evidencia por el traspaso registrado en la Oficina de Patentes de los EE.UU. el 9 de agosto de 2012 en el Rollo 028755/Microficha 0001 (colectivamente llamados el "Cedente", por el presente traspasan a: INCYTE CORPORATION, una sociedad de Delaware con domicilio en: Experimental Station, Route 141 & Henry Clay Road, Building E336/207, Wilmington, DE 19880; y a sus sucesores y cesionarios (colectivamente llamada el "Cesionario"), todo el derecho, título e interés en todo el mundo en las invenciones y mejoras que son objeto de una solicitud para Patente de los Estados Unidos firmada por nosotros, llamada HETEROCICLILAMINAS COMO INHIBIDORES DE PI3K, presentada el 3 de febrero de 2012, y a la que se le asignó Número Serial de los EE.UU. 61/594,882; este traspaso incluyendo dicha solicitud y cualquiera y todas las continuaciones, divisiones, renovaciones de, sustitutos para, y equivalentes extranjeros de dicha solicitud (colectivamente llamadas "Solicitudes"), y patentes, modelos de utilidad, y registros de diseño de los Estados Unidos y extranjeros otorgados para cualquiera de dichas invenciones o mejoras (colectivamente llamadas "Patentes") y el derecho a reivindicar prioridad con base en la fecha de presentación de dicha solicitud bajo la Convención Internacional para la Protección de Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación de Patentes, la Convención Europea de Patentes, y todos los otros tratados de propósitos similares; y autorizo al Cesionario para que solicite en todos los países en nombre mío o en su nombre propio patentes, modelos de utilidad, registros de diseño y derechos semejantes de exclusión y certificados de inventores para dichas invenciones y mejoras; y acuerdo para mí mismo y mis respectivos herederos, representantes legales y cesionarios, sin compensación adicional llevar a cabo dichos actos legítimos y firmar dichas solicitudes, traspasos, Declaraciones Preliminares y otros documentos legítimos adicionales según el Cesionario pudiese solicitar razonablemente para efectuar este traspaso completamente.

El Cedente conviene que al Cesionario se le proporcionará, cuando lo solicite, oportunamente todos los datos y documentos pertinentes relacionados con dichas Solicitudes y Patentes según se conozcan y sean accesibles al Cedente y testificará en cuanto al mismo en cualquier interferencia, oposición, procedimiento posterior al otorgamiento, o litigio relacionado con

el mismo y ejecutará y entregará oportunamente al Cesionario o a su representante legal cualquiera y todos los papeles, instrumentos o afidávits requeridos para solicitar, obtener, mantener, expedir y ejecutar dichas Solicitudes y Patentes que fuesen necesarias o deseables para llevar a cabo los propósitos del mismo.

FECHA: 6 / 4 / 2013

(firma: ilegible)

CHUNHONG HE

ESTADO DE DELAWARE)

CONDADO DE NEW CASTLE) SS.

El 4 de junio de 2013, ante mí, el suscrito notario para el Estado de Delaware, compareció personalmente Chunhong He, a quien conozco personalmente (o me demostró por medio de evidencia satisfactoria de identificación, que fue la licencia) que es la persona cuyo nombre está firmado en este Traspaso en mi presencia y/o reconoció ante mí que él/ella lo firmó voluntariamente para el propósito indicado.

TESTIFICA mi firma y sello oficial.

(firma: ilegible)

Notario Público

Mi nombramiento expira:

Barbara A. Temple
Notario Público
Condado de New Castle, Delaware
Mi Nombramiento Expira:
16 de marzo de 2014

[SELLO NOTARIAL]

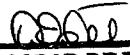
REGISTRO: 06/07/2013

PATENTE

ROLLO: 030567 MICROFICHA: 0363

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 21 de abril de 2014, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

**TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA**


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by T. Lawrence

3. acting in the capacity of Certifying Officer

4. bears the seal/stamp of U.S. Department of Commerce, Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the ninth of April, 2014

7. by *Assistant Authentication Officer, United States Department of State*

8. No. 14026239-0

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Z M Daley
Zelda Daley

A 1945320

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

March 28, 2014

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JUNE 7, 2013.

By Authority of the
Under Secretary of Commerce for Intellectual Property
and Director of the United States Patent and Trademark Office



T. Lawrence

T. LAWRENCE
Certifying Officer

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
CHUNHONG HE	06/04/2013
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	INCYTE CORPORATION
Street Address:	EXPERIMENTAL STATION, ROUTE 141 & HENRY CLAY ROAD
Internal Address:	BUILDING E336/207
City:	WILMINGTON
State/Country:	DELAWARE
Postal Code:	19880
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	61594882
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	8777697945
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	302-652-5070
Email:	APSI@fr.com
Correspondent Name:	Fish & Richardson P.C.
Address Line 1:	P.O. Box 1022
Address Line 4:	Minneapolis, MINNESOTA 55440-1022
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	20443-0245P02
NAME OF SUBMITTER:	Susanne H. Goodson
Signature:	/Susanne H. Goodson/
Date:	06/07/2013
Total Attachments: 3 source=Executed Assignment - Chunhong He - 20443-0245P02#page1.tif source=Executed Assignment - Chunhong He - 20443-0245P02#page2.tif source=Executed Assignment - Chunhong He - 20443-0245P02#page3.tif	

CH \$40.00 61594882

502376183

PATENT
REEL: 030567 FRAME: 0360

ASSIGNMENT

For valuable consideration, I, Chunhong He, of 40 Magnolia Way, Chadds Ford, PA 19317, together with co-inventors Yun-Long Li, Wenqing Yao, Andrew P. Combs, Eddy W. Yue, Wenyu Zhu, Joseph Glenn, Thomas P. Maduskuie, Jr., Song Mei, Richard B. Sparks and Brent Douty who have already assigned their rights to the Assignee as evidenced by the assignment recorded in the U.S. Patent Office on August 9, 2012 at Reel 028755/Frame 0001 (collectively hereinafter called "the Assignor"), hereby assign to: INCYTE CORPORATION, a corporation of Delaware, having a place of business at: Experimental Station, Route 141 & Henry Clay Road, Building E336/207, Wilmington, DE 19880; and its successors and assigns (collectively hereinafter called "the Assignee"), the entire right, title and interest throughout the world in the inventions and improvements which are subject of an application for United States Patent signed by me, entitled HETEROCYCLYLAMINES AS PI3K INHIBITORS, filed February 3, 2012, and assigned U.S. Serial Number 61/594,882, this assignment including said application and any and all continuations, divisions, renewals of, substitutes for, and foreign counterparts of said application (collectively hereinafter called "Applications"), and United States and foreign patents, utility models, and design registrations granted for any of said inventions or improvements (collectively hereinafter called "Patents"), and the right to claim priority based on the filing date of said application under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other treaties of like purposes; and I authorize the Assignee to apply in all countries in my name or in its own name for patents, utility models, design registrations and like rights of exclusion and for inventors' certificates for said inventions and improvements; and I agree for myself and my respective heirs, legal representatives and assigns, without further compensation to perform such lawful acts and to sign such further applications, assignments, Preliminary Statements and other lawful documents as the Assignee may reasonably request to effectuate fully this assignment.

The Assignor covenants that the Assignee will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said Applications and Patents as may be known and accessible to the Assignor and will testify as to the same in any interference,

Attorney's Docket No.: 20443-0245P02/ I INCY0121-P02

opposition, post-grant proceeding, or litigation related thereto and will promptly execute and deliver to the Assignee or its legal representative any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce said Applications and Patents which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

80131863.DOC

PATENT
REEL: 030567 FRAME: 0362

DATE: 6/4/13

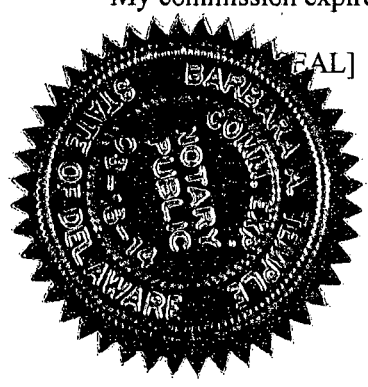
[Signature]
Chunhong He

STATE OF Delaware)
COUNTY OF New Castle) SS.

On June 4, 2013, before me, the undersigned notary public for the State of Delaware, personally appeared Chunhong He, personally known to me (or proved to me through satisfactory evidence of identification, which were license) to be the person whose name is signed to this Assignment in my presence and/or acknowledged to me that he/she signed it voluntarily for its stated purpose.

WITNESS my hand and official seal.

Barbara A. Temple
Notary Public
My commission expires:



Barbara A. Temple
Notary Public
New Castle County, Delaware
My Commission Expires:
March 16, 2014

TRADUCCION OFICIAL No. 2014-04-22-214
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

APOSTILLA

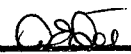
(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. ha sido firmado por T. Wallace
3. actuando como Funcionario que Certifica
4. lleva el sello/estampilla del Departamento de Comercio de los EE.UU. Oficina de Patentes y Marcas

Certificado

5. en Washington, D.C.
6. el nueve de abril de 2014
7. por el Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos
8. No. 14026299-9
9. Sello/Estampilla
Departamento de Estado
Estados Unidos de América
10. Firma: (ilegible)
Zelda Daley

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
A TODOS AQUELLOS QUE VIEREN ESTOS PRESENTES:
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

28 de marzo de 2014

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTO AL PRESENTE SE ENCUENTRA UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 09 DE AGOSTO DE 2012.

Oficina de Patentes y Marcas de los
Estados Unidos
Departamento de Comercio

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

(firma: ilegible)
T. WALLACE
Funcionario que Certifica

502019201 08/09/2012

TRASPASO DE PATENTE	
Versión Electrónica v1.1	
Versión Hoja Estilo v1.1	
TIPO DE PRESENTACION	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DEL TRASPASO	TRASPASO
DATOS DE LA PARTE QUE TRASPASA	
Nombre	Fecha de Ejecución
YUN-LONG LI	08/03/2012
WENQUING YAO	08/03/2012
ANDREW P. COMBS	08/06/2012
EDDY W. YUE	08/03/2012
RICHARD B. SPARKS	08/03/2012
WENYU ZHU	08/03/2012
JOSEPH GLENN	08/03/2012
THOMAS P. MADUSKUIE JR.	08/03/2012
SONG MEI	08/02/2012
BRENT DOUTY	08/03/2012

DATOS DE LA PARTE QUE RECIBE	
Nombre:	INCYTE CORPORATION
Dirección:	EXPERIMENTAL STATION, ROUTE 141 & HENRY CLAY ROAD
Dirección Interna:	BUILDING E336/207
Ciudad:	WILMINGTON
Estado/País	DELAWARE
Código Postal	19880
Total NUMEROS DE PROPIEDAD: 1	
Tipo de Propiedad	Número
Número de Solicitud:	61594882

DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Número Fax:	877769794
Teléfono:	302-652-5070
Email:	APSI@fr.com

<i>La correspondencia se enviará vía US Mail cuando el intento por fax no sea exitoso.</i>	
Nombre Corresponsal:	Fish & Richardson P.C.
Línea Dirección 1:	P.O. Box 1022
Línea Dirección 4:	Minneapolis, MINNESOTA 55440-1022
NUMERO EXPEDIENTE:	20442-0245P02
NOMBRE DEL PRESENTADOR:	Susanne H. Goodson
Total Anexos: 12	
fuente=Traspaso20443-0245P02#página1.tif fuente=Traspaso20443-0245P02#página2.tif fuente=Traspaso20443-0245P02#página3.tif fuente=Traspaso20443-0245P02#página4.tif fuente=Traspaso20443-0245P02#página5.tif fuente=Traspaso20443-0245P02#página6.tif fuente=Traspaso20443-0245P02#página7.tif fuente=Traspaso20443-0245P02#página8.tif fuente=Traspaso20443-0245P02#página9.tif fuente=Traspaso20443-0245P02#página10.tif fuente=Traspaso20443-0245P02#página11.tif fuente=Traspaso20443-0245P02#página12.tif	

PATENTE

ROLLO: 028755 MICROFICHA: 0002

TRASPASO

Por una consideración valiosa, nosotros, Yun-Long Li de 1 Pin Oak Drive, Chadds Ford, PA 19317, Wenqing Yao de 748 Meadowbank Road, Kennett Square, PA 19348, Andrew P. Combs de 329 East Doe Run Road, Kennett Square, PA 19348, Eddy W. Yue de 9 Altemus Drive, Landenberg, PA 19350, Richard B. Sparks de 3316 Englewood Road, Wilmington, DE 19810, Wenyu Zhu de 21 Abel Place, Media, PA 19063, Joseph Glenn de 103 Deer Horn Drive, Mount Royal, NJ 08061, Thomas P. Maduskuie, Jr. de 613 Foulkstone Road, Wilmington, DE 19803, Song Mei de 151 Monet Circle, Wilmington, DE 19808, y Brent Douty de 3420 Strasburg Road East, Fallowfield, PA 19320 (colectivamente llamados el "Cedente"), por el presente traspasan a: INCYTE CORPORATION, una sociedad de Delaware con domicilio en: Experimental Station, Route 141 & Henry Clay Road, Building E336/207, Wilmington, DE 19880; y a sus sucesores y cesionarios (colectivamente llamada el "Cesionario"), todo el derecho, título e interés en todo el mundo en las invenciones y mejoras que son objeto de una solicitud para Patente de los Estados Unidos firmada por nosotros, llamada HETEROCICLILAMINAS COMO INHIBIDORES DE PI3K, presentada el 3 de febrero de 2012, y a la que se le asignó Número Serial de los EE.UU. 61/594,882; este traspaso incluyendo dicha solicitud y cualquiera y todas las continuaciones, divisiones, renovaciones de, sustitutos para, y equivalentes extranjeros de dicha solicitud (colectivamente llamadas "Solicitudes"), y patentes, modelos de utilidad, y registros de diseño de los Estados Unidos y extranjeros otorgados para cualquiera de dichas invenciones o mejoras (colectivamente llamadas "Patentes") y el derecho a reivindicar prioridad con base en la fecha de presentación de dicha solicitud bajo la Convención Internacional para la Protección de Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación de Patentes, la Convención Europea de Patentes, y todos los otros tratados de propósitos similares; y nosotros autorizamos al Cesionario para que solicite en todos los países en nombre nuestro o en su nombre propio patentes, modelos de utilidad, registros de diseño y derechos semejantes de exclusión y certificados de inventores para dichas invenciones y mejoras; y nosotros acordamos para nosotros mismos y nuestros respectivos herederos, representantes legales y cesionarios, sin compensación adicional llevar a cabo dichos actos legítimos y firmar dichas solicitudes, traspasos, Declaraciones Preliminares y otros documentos legítimos adicionales según el Cesionario pudiese solicitar razonablemente para efectuar este traspaso completamente.

El Cedente conviene que al Cesionario se le proporcionará, cuando lo solicite, oportunamente todos los datos y documentos pertinentes relacionados con dichas Solicitudes y

Patentes según se conozcan y sean accesibles al Cedente y testificará en cuanto al mismo en cualquier interferencia, oposición, procedimiento posterior al otorgamiento, o litigio relacionado con el mismo y ejecutará y entregará oportunamente al Cesionario o a su representante legal cualquiera y todos los papeles, instrumentos o afidávits requeridos para solicitar, obtener, mantener, expedir y ejecutar dichas Solicitudes y Patentes que fuesen necesarias o deseables para llevar a cabo los propósitos del mismo.

FECHA: 8 / 3 / 2012

(firma: ilegible)

YUN-LONG LI

ESTADO DE DELAWARE)
CONDADO DE NEW CASTLE) SS.

El 3 de agosto de 2012, ante mí, el suscrito notario para el Estado de Delaware, compareció personalmente Yun-Long Li, a quien conozco personalmente (o me demostró por medio de evidencia satisfactoria de identificación, que fue la licencia) que es la persona cuyo nombre está firmado en este Traspaso en mi presencia y/o reconoció ante mí que él/ella lo firmó voluntariamente para el propósito indicado.

TESTIFICA mi firma y sello oficial.

(firma: ilegible)

Notario Público

Mi nombramiento expira:

[SELLO NOTARIAL]

Barbara A. Temple Notario Público Condado de New Castle, Delaware Mi Nombramiento Expira: 16 de marzo de 2014
--

FECHA: 8 / 3 / 2012

(firma: ilegible)

WENQING YAO

ESTADO DE DELAWARE)

CONDADO DE NEW CASTLE) SS.

El 3 de agosto de 2012, ante mí, el suscrito notario para el Estado de Delaware, compareció personalmente Wenqing Yao, a quien conozco personalmente (o me demostró por medio de evidencia satisfactoria de identificación, que fue la licencia) que es la persona cuyo nombre está firmado en este Traspaso en mi presencia y/o reconoció ante mí que él/ella lo firmó voluntariamente para el propósito indicado.

TESTIFICA mi firma y sello oficial.

(firma: ilegible)

Notario Público

Mi nombramiento expira:

[SELLO NOTARIAL]

Barbara A. Temple
Notario Público
Condado de New Castle, Delaware
Mi Nombramiento Expira:
16 de marzo de 2014

FECHA: 8 / 6 / 2012

(firma: ilegible)

ANDREW P. COMBS

ESTADO DE DELAWARE)

CONDADO DE NEW CASTLE) SS.

El 6 de agosto de 2012, ante mí, el suscrito notario para el Estado de Delaware, compareció personalmente Andrew P. Combs, a quien conozco personalmente (o me demostró por medio de evidencia satisfactoria de identificación, que fue la licencia) que es la persona cuyo nombre está firmado en este Traspaso en mi presencia y/o reconoció ante mí que él/ella lo firmó voluntariamente para el propósito indicado.

TESTIFICA mi firma y sello oficial.

(firma: ilegible)

Notario Público

Mi nombramiento expira:

Barbara A. Temple
Notario Público
Condado de New Castle, Delaware
Mi Nombramiento Expira:
16 de marzo de 2014

[SELLO NOTARIAL]

FECHA: 8 / 3 / 2012

(firma: ilegible)

EDDY W. YUE

ESTADO DE DELAWARE)

CONDADO DE NEW CASTLE) SS.

El 3 de agosto de 2012, ante mí, el suscrito notario para el Estado de Delaware, compareció personalmente Eddy W. Yue, a quien conozco personalmente (o me demostró por medio de evidencia satisfactoria de identificación, que fue la licencia) que es la persona cuyo nombre está firmado en este Traspaso en mi presencia y/o reconoció ante mí que él/ella lo firmó voluntariamente para el propósito indicado.

TESTIFICA mi firma y sello oficial.

(firma: ilegible)

Notario Público

Mi nombramiento expira:

[SELLO NOTARIAL]

Barbara A. Temple
Notario Público
Condado de New Castle, Delaware
Mi Nombramiento Expira:
16 de marzo de 2014

FECHA: 8 / 3 / 2012

(firma: ilegible)

RICHARD B. SPARKS

ESTADO DE DELAWARE)

CONDADO DE NEW CASTLE) SS.

El 3 de agosto de 2012, ante mí, el suscrito notario para el Estado de Delaware, compareció personalmente Richard B. Sparks, a quien conozco personalmente (o me demostró por medio de evidencia satisfactoria de identificación, que fue la licencia) que es la persona cuyo nombre está firmado en este Traspaso en mi presencia y/o reconoció ante mí que él/ella lo firmó voluntariamente para el propósito indicado.

TESTIFICA mi firma y sello oficial.

(firma: ilegible)

Notario Público

Mi nombramiento expira:

[SELLO NOTARIAL]

Barbara A. Temple
Notario Público
Condado de New Castle, Delaware
Mi Nombramiento Expira:
16 de marzo de 2014

FECHA: 8 / 3 / 2012

(firma: ilegible)

WENYU ZHU

ESTADO DE DELAWARE)

CONDADO DE NEW CASTLE) SS.

El 3 de agosto de 2012, ante mí, el suscrito notario para el Estado de Delaware, compareció personalmente Wenyu Zhu, a quien conozco personalmente (o me demostró por medio de evidencia satisfactoria de identificación, que fue la licencia) que es la persona cuyo nombre está firmado en este Traspaso en mi presencia y/o reconoció ante mí que él/ella lo firmó voluntariamente para el propósito indicado.

TESTIFICA mi firma y sello oficial.

(firma: ilegible)

Notario Público

Mi nombramiento expira:

[SELLO NOTARIAL]

Barbara A. Temple
Notario Público
Condado de New Castle, Delaware
Mi Nombramiento Expira:
16 de marzo de 2014

FECHA: 8 / 3 / 2012

(firma: ilegible)

JOSEPH GLENN

ESTADO DE DELAWARE)

CONDADO DE NEW CASTLE) SS.

El 3 de agosto de 2012, ante mí, el suscrito notario para el Estado de Delaware, compareció personalmente Joseph Glenn, a quien conozco personalmente (o me demostró por medio de evidencia satisfactoria de identificación, que fue la licencia) que es la persona cuyo nombre está firmado en este Traspaso en mi presencia y/o reconoció ante mí que él/ella lo firmó voluntariamente para el propósito indicado.

TESTIFICA mi firma y sello oficial.

(firma: ilegible)

Notario Público

Mi nombramiento expira:

[SELLO NOTARIAL]

Barbara A. Temple
Notario Público
Condado de New Castle, Delaware
Mi Nombramiento Expira:
16 de marzo de 2014

FECHA: 8 / 3 / 2012

(firma: ilegible)

THOMAS P. MADUSKUIE, JR.

ESTADO DE DELAWARE)

CONDADO DE NEW CASTLE) SS.

El 3 de agosto de 2012, ante mí, el suscrito notario para el Estado de Delaware, compareció personalmente Thomas P. Maduskuie, Jr., a quien conozco personalmente (o me demostró por medio de evidencia satisfactoria de identificación, que fue la licencia) que es la persona cuyo nombre está firmado en este Traspaso en mi presencia y/o reconoció ante mí que él/ella lo firmó voluntariamente para el propósito indicado.

TESTIFICA mi firma y sello oficial.

(firma: ilegible)

Notario Público

Mi nombramiento expira:

[SELLO NOTARIAL]

Barbara A. Temple
Notario Público
Condado de New Castle, Delaware
Mi Nombramiento Expira:
16 de marzo de 2014

FECHA: 8 / 2 / 2012

(firma: ilegible)

SONG MEI

ESTADO DE DELAWARE)
CONDADO DE NEW CASTLE) SS.

El 2 de agosto de 2012, ante mí, el suscrito notario para el Estado de Delaware, compareció personalmente Song Mei, a quien conozco personalmente (o me demostró por medio de evidencia satisfactoria de identificación, que fue la licencia) que es la persona cuyo nombre está firmado en este Traspaso en mi presencia y/o reconoció ante mí que él/ella lo firmó voluntariamente para el propósito indicado.

TESTIFICA mi firma y sello oficial.

(firma: ilegible)

Notario Público

Mi nombramiento expira:

[SELLO NOTARIAL]

Barbara A. Temple
Notario Público
Condado de New Castle, Delaware
Mi Nombramiento Expira:
16 de marzo de 2014

FECHA: 8 / 3 / 2012

(firma: ilegible)

BRENT DOUTY

ESTADO DE DELAWARE)

CONDADO DE NEW CASTLE) SS.

El 3 de agosto de 2012, ante mí, el suscrito notario para el Estado de Delaware, compareció personalmente Brent Douty, a quien conozco personalmente (o me demostró por medio de evidencia satisfactoria de identificación, que fue la licencia) que es la persona cuyo nombre está firmado en este Traspaso en mi presencia y/o reconoció ante mí que él/ella lo firmó voluntariamente para el propósito indicado.

TESTIFICA mi firma y sello oficial.

(firma: ilegible)

Notario Público

Mi nombramiento expira:

[SELLO NOTARIAL]

Barbara A. Temple
Notario Público
Condado de New Castle, Delaware
Mi Nombramiento Expira:
16 de marzo de 2014

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 22 de abril de 2014, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by T. Wallace

3. acting in the capacity of Certifying Officer

4. bears the seal/stamp of U.S. Department of Commerce, Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the ninth of April, 2014

7. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State

8. No. 14020299-9

9. Seal/Stamp.

10. Signature:

Z M Daley
Zelda Daley

A 1945320



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME;

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

March 28, 2014

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
AUGUST 09, 2012.

By Authority of the
Under Secretary of Commerce for Intellectual Property
and Director of the United States Patent and Trademark Office




T. WALLACE
Certifying Officer

502019201 08/09/2012

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

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>YUN-LONG LI</td><td>08/03/2012</td></tr><tr><td>WENQING YAO</td><td>08/03/2012</td></tr><tr><td>ANDREW P. COMBS</td><td>08/06/2012</td></tr><tr><td>EDDY W. YUE</td><td>08/03/2012</td></tr><tr><td>RICHARD B. SPARKS</td><td>08/03/2012</td></tr><tr><td>WENYU ZHU</td><td>08/03/2012</td></tr><tr><td>JOSEPH GLENN</td><td>08/03/2012</td></tr><tr><td>THOMAS P. MADUSKUIE JR.</td><td>08/03/2012</td></tr><tr><td>SONG MEI</td><td>08/02/2012</td></tr><tr><td>BRENT DOUTY</td><td>08/03/2012</td></tr></tbody></table>	Name	Execution Date	YUN-LONG LI	08/03/2012	WENQING YAO	08/03/2012	ANDREW P. COMBS	08/06/2012	EDDY W. YUE	08/03/2012	RICHARD B. SPARKS	08/03/2012	WENYU ZHU	08/03/2012	JOSEPH GLENN	08/03/2012	THOMAS P. MADUSKUIE JR.	08/03/2012	SONG MEI	08/02/2012	BRENT DOUTY	08/03/2012	
Name	Execution Date																						
YUN-LONG LI	08/03/2012																						
WENQING YAO	08/03/2012																						
ANDREW P. COMBS	08/06/2012																						
EDDY W. YUE	08/03/2012																						
RICHARD B. SPARKS	08/03/2012																						
WENYU ZHU	08/03/2012																						
JOSEPH GLENN	08/03/2012																						
THOMAS P. MADUSKUIE JR.	08/03/2012																						
SONG MEI	08/02/2012																						
BRENT DOUTY	08/03/2012																						
RECEIVING PARTY DATA																							
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>INCYTE CORPORATION</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>EXPERIMENTAL STATION, ROUTE 141 & HENRY CLAY ROAD</td></tr><tr><td>Internal Address:</td><td>BUILDING E336/207</td></tr><tr><td>City:</td><td>WILMINGTON</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>DELAWARE</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>19880</td></tr></table>	Name:	INCYTE CORPORATION	Street Address:	EXPERIMENTAL STATION, ROUTE 141 & HENRY CLAY ROAD	Internal Address:	BUILDING E336/207	City:	WILMINGTON	State/Country:	DELAWARE	Postal Code:	19880											
Name:	INCYTE CORPORATION																						
Street Address:	EXPERIMENTAL STATION, ROUTE 141 & HENRY CLAY ROAD																						
Internal Address:	BUILDING E336/207																						
City:	WILMINGTON																						
State/Country:	DELAWARE																						
Postal Code:	19880																						
PROPERTY NUMBERS Total: 1																							
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>61594882</td></tr></tbody></table>	Property Type	Number	Application Number:	61594882																			
Property Type	Number																						
Application Number:	61594882																						
CORRESPONDENCE DATA																							
Fax Number:	877769794																						
Phone:	302-652-5070																						
Email:	APSI@fr.com																						
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>																							

CH \$40.00 61594882

502019201

PATENT
REEL: 028755 FRAME: 0001

Correspondent Name: Fish & Richardson P.C.
Address Line 1: P.O. Box 1022
Address Line 4: Minneapolis, MINNESOTA 55440-1022

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 20443-0245P02

NAME OF SUBMITTER: Susanne H. Goodson

Total Attachments: 12

source=Assignment20443-0245P02#page1.tif
source=Assignment20443-0245P02#page2.tif
source=Assignment20443-0245P02#page3.tif
source=Assignment20443-0245P02#page4.tif
source=Assignment20443-0245P02#page5.tif
source=Assignment20443-0245P02#page6.tif
source=Assignment20443-0245P02#page7.tif
source=Assignment20443-0245P02#page8.tif
source=Assignment20443-0245P02#page9.tif
source=Assignment20443-0245P02#page10.tif
source=Assignment20443-0245P02#page11.tif
source=Assignment20443-0245P02#page12.tif

PATENT
REEL: 028755 FRAME: 0002

ASSIGNMENT

For valuable consideration, we, Yun-Long Li of 1 Pin Oak Drive, Chadds Ford, PA 19317, Wenqing Yao of 748 Meadowbank Road, Kennett Square, PA 19348, Andrew P. Combs of 329 East Doe Run Road, Kennett Square, PA 19348, Eddy W. Yue of 9 Altemus Drive, Landenberg, PA 19350, Richard B. Sparks of 3316 Englewood Road, Wilmington, DE 19810, Wenyu Zhu of 21 Abel Place, Media, PA 19063, Joseph Glenn of 103 Deer Horn Drive, Mount Royal, NJ 08061, Thomas P. Maduskuie, Jr. of 613 Foulkstone Road, Wilmington, DE 19803, Song Mei of 151 Monet Circle, Wilmington, DE 19808, and Brent Douty of 3420 Strasburg Road East, Fallowfield, PA 19320 (collectively hereinafter called "the Assignor"), hereby assign to: INCYTE CORPORATION, a corporation of Delaware having a place of business at: Experimental Station, Route 141 & Henry Clay Road, Building E336/207, Wilmington, DE 19880; and its successors and assigns (collectively hereinafter called "the Assignee"), the entire right, title and interest throughout the world in the inventions and improvements which are subject of an application for United States Patent signed by us, entitled HETEROCYCLYLAMINES AS PI3K INHIBITORS, filed February 3, 2012, and assigned U.S. Serial Number 61/594,882; this assignment including said application and any and all continuations, divisions, renewals of, substitutes for, and foreign counterparts of said application (collectively hereinafter called "Applications"), and United States and foreign patents, utility models, and design registrations granted for any of said inventions or improvements (collectively hereinafter called "Patents"), and the right to claim priority based on the filing date of said application under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other treaties of like purposes; and we authorize the Assignee to apply in all countries in our name or in its own name for patents, utility models, design registrations and like rights of exclusion and for inventors' certificates for said inventions and improvements; and we agree for ourselves and our respective heirs, legal representatives and assigns, without further compensation to perform such lawful acts and to sign such further applications, assignments, Preliminary Statements and other lawful documents as the Assignee may reasonably request to effectuate fully this assignment.

Attorney's Docket No.: 20443-0245P02/ I INCY0121-P02

The Assignor covenants that the Assignee will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said Applications and Patents as may be known and accessible to the Assignor and will testify as to the same in any interference, opposition, post-grant proceeding, or litigation related thereto and will promptly execute and deliver to the Assignee or its legal representative any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce said Applications and Patents which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

Attorney's Docket No.: 20443-0245P02/ I INCY0121-P02

DATE: 8/3/2012

Yun-Long Li
YUN-LONG LI

STATE OF Delaware
COUNTY OF New Castle) SS.

On August 3, 2012, before me, the undersigned notary public for the State of Delaware, personally appeared Yun-Long Li, personally known to me (or proved to me through satisfactory evidence of identification, which were license) to be the person whose name is signed to this Assignment in my presence and/or acknowledged to me that he/she signed it voluntarily for its stated purpose.

WITNESS my hand and official seal.

Barbara A. Temple
Notary Public
My commission expires:

[NOTARIAL SEAL]

Barbara A. Temple
Notary Public
New Castle County, Delaware
My Commission Expires:
March 16, 2014

DATE: 8/3/12


WENQING YAO

STATE OF Delaware
COUNTY OF New Castle) SS.

On August 3, 2012, before me, the undersigned notary public for the State of Delaware, personally appeared Wenqing Yao, personally known to me (or proved to me through satisfactory evidence of identification, which were license) to be the person whose name is signed to this Assignment in my presence and/or acknowledged to me that he/she signed it voluntarily for its stated purpose.

WITNESS my hand and official seal.


Notary Public
My commission expires:

[NOTARIAL SEAL]

Barbara A. Temple Notary Public New Castle County, Delaware My Commission Expires: March 16, 2014

DATE: 8/6/12

A. P. Combs
ANDREW P. COMBS

STATE OF Delaware
COUNTY OF New Castle SS.

On August 6, 2012, before me, the undersigned notary public for the State of Delaware, personally appeared Andrew P. Combs, personally known to me (or proved to me through satisfactory evidence of identification, which were license) to be the person whose name is signed to this Assignment in my presence and/or acknowledged to me that he/she signed it voluntarily for its stated purpose.

WITNESS my hand and official seal.

Barbara A. Temple
Notary Public
My commission expires:

[NOTARIAL SEAL]

Barbara A. Temple
Notary Public
New Castle County, Delaware
My Commission Expires:
March 16, 2014

DATE: 8/3/12 Eddy W. Yue
EDDY W. YUE

STATE OF Delaware
COUNTY OF New Castle SS.

On August 3, 2012, before me, the undersigned notary public for the State of Delaware, personally appeared Eddy W. Yue, personally known to me (or proved to me through satisfactory evidence of identification, which were license) to be the person whose name is signed to this Assignment in my presence and/or acknowledged to me that he/she signed it voluntarily for its stated purpose.

WITNESS my hand and official seal.

Barbara A. Temple
Notary Public
My commission expires:

[NOTARIAL SEAL]

Barbara A. Temple
Notary Public
New Castle County, Delaware
My Commission Expires:
March 16, 2014

DATE: 8/3/12

Richard B. Sparks
RICHARD B. SPARKS

STATE OF Delaware
COUNTY OF New Castle SS.

On August 3, 2012, before me, the undersigned notary public for the State of Delaware, personally appeared Richard B. Sparks, personally known to me (or proved to me through satisfactory evidence of identification, which were license) to be the person whose name is signed to this Assignment in my presence and/or acknowledged to me that he/she signed it voluntarily for its stated purpose.

WITNESS my hand and official seal.

Barbara A. Temple
Notary Public
My commission expires:

[NOTARIAL SEAL]

Barbara A. Temple
Notary Public
New Castle County, Delaware
My Commission Expires:
March 16, 2014

DATE: 8/3/2012

Wenyu Zhu
WENYU ZHU

STATE OF Delaware
COUNTY OF New Castle) SS.

On August 3, 2012, before me, the undersigned notary public for the State of Delaware, personally appeared Wenyu Zhu, personally known to me (or proved to me through satisfactory evidence of identification, which were license) to be the person whose name is signed to this Assignment in my presence and/or acknowledged to me that he/she signed it voluntarily for its stated purpose.

WITNESS my hand and official seal.

Barbara A. Temple
Notary Public
My commission expires:

[NOTARIAL SEAL]

Barbara A. Temple
Notary Public
New Castle County, Delaware
My Commission Expires:
March 16, 2014

DATE: 8/3/12

Joseph Glenn
JOSEPH GLENN

STATE OF Delaware
COUNTY OF New Castle) SS.

On August 3, 2012, before me, the undersigned notary public for the State of Delaware, personally appeared Joseph Glenn, personally known to me (or proved to me through satisfactory evidence of identification, which were license) to be the person whose name is signed to this Assignment in my presence and/or acknowledged to me that he/she signed it voluntarily for its stated purpose.

WITNESS my hand and official seal.

Barbara A. Temple
Notary Public
My commission expires:

[NOTARIAL SEAL]

Barbara A. Temple
Notary Public
New Castle County, Delaware
My Commission Expires:
March 16, 2014

DATE: 8/3/12Thomas P. Maduskie, Jr.

THOMAS P. MADUSKIE, JR.

STATE OF Delaware
COUNTY OF New Castle) SS.

On August 3, 2012, before me, the undersigned notary public for the State of Delaware, personally appeared Thomas P. Maduskie, personally known to me (or proved to me through satisfactory evidence of identification, which were license) to be the person whose name is signed to this Assignment in my presence and/or acknowledged to me that he/she signed it voluntarily for its stated purpose.

WITNESS my hand and official seal.

Barbara A. Temple
Notary Public
My commission expires:

[NOTARIAL SEAL]

Barbara A. Temple
Notary Public
New Castle County, Delaware
My Commission Expires:
March 16, 2014

DATE: 8/2/12 SONG MEI

STATE OF Delaware
COUNTY OF New Castle) SS.

On August 2, 2012, before me, the undersigned notary public for the State of Delaware, personally appeared Song Mei, personally known to me (or proved to me through satisfactory evidence of identification, which were license) to be the person whose name is signed to this Assignment in my presence and/or acknowledged to me that he/she signed it voluntarily for its stated purpose.

WITNESS my hand and official seal.

Barbara A. Temple
Notary Public
My commission expires:

[NOTARIAL SEAL]

Barbara A. Temple
Notary Public
New Castle County, Delaware
My Commission Expires:
March 16, 2014

DATE: 8/3/12

Brent Douty
BRENT DOUTY

STATE OF Delaware
COUNTY OF New Castle) SS.

On August 3, 2012, before me, the undersigned notary public for the State of Delaware, personally appeared Brent Douty, personally known to me (or proved to me through satisfactory evidence of identification, which were license) to be the person whose name is signed to this Assignment in my presence and/or acknowledged to me that he/she signed it voluntarily for its stated purpose.

WITNESS my hand and official seal.

Barbara A. Temple
Notary Public

My commission expires:

[NOTARIAL SEAL]

Barbara A. Temple
Notary Public
New Castle County, Delaware
My Commission Expires:
March 16, 2014