

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-084452- -00003-0000

Fecha: 2010-02-01 17:11:53 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 37

Ref: Expediente N° 09-084.452

Solicitud de Patente de Invención titulada: "DERIVADOS DE 3,4-DIHIDRO-1,4-BENZOXAZINA, 3,4-DIHIDRO-1, 4-BENZOTIAZINA Y 1,2,3,4-TETRAHIDRO-QUINOXALINA COMO AGONISTAS DE LOS ADRENORECEPTORES ALPHA2C"

Solicitante: SCHERING CORPORATION y PHARMACOEPIA, LLC

Nuestra Ref: P2009/000149

RESPUESTA AL OFICIO N° 11097 NOTIFICADO
POR FIJACION EN LISTA No. 293, DE FECHA 02 DE OCTUBRE DE 2009,
(EXAMEN DE FORMA)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, me permito dar respuesta al auto proferido por ese Despacho, dentro del término legal previsto en el artículo 39 de la Decisión 486 en los siguientes términos:

1. En respuesta a la única observación del Examinador, me permito aportar junto al presente memorial tres (3) documentos de cesión debidamente legalizado, según los artículos 259 y 260 del CPC, en los que consta la cesión de catorce (14) inventores a los solicitantes, según lo previsto en el Art. 26-k de la Decisión 486.

Atentamente,

CARLOS R. OLARTE
CC. No. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

50r

89.149
2

APOSTILLA

(CONVENCION DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961)

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
2. ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR: LORRAINE L. SPOND.
3. EN CALIDAD DE: NOTARIO PÚBLICO DEL ESTADO DE NEW JERSEY
4. LLEVA EL SELLO DE: LORRAINE L SPOND, NOTARIO PÚBLICO

CERTIFICÓ

5. EN TRENTON, NEW JERSEY
6. EL 22 DE ENERO DE 2010
7. POR: Andrew P. Sidamon-Eristoff, Tesorero Encargado del Estado de New Jersey
8. No. A384578
9. SELLO: del estado de New Jersey
10. FIRMA: ilegible

Certificado No. 116213561

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2010 FEB 11 1:13
OFICE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO
006036
MAURICE URREGO V.
CUNA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

CASO AL06356-01

RECONOCIMIENTO

ESTADO DE NUEVA JERSEY) SS:

CONDADO DE UNION)

Aquí certifico que todos los anexos son copias del documento de cesión original de los inventores a **PHARMACOPEIA, ING. (formalmente PHARMACOPEIA DRUG DISCOVERY, INC)**, de la solicitud de patente titulada, "**AGONISTAS DEL ADRENORECEPTOR ALFA2C**", dicha cesión ha sido ejecutada por Chia-Yu Huang y Lisa Guise Zawacki el 31 de Julio de 2007; Ruiyan Liu el 1 de agosto de 2007; y Rong-Qiang Liu el 29 de agosto de 2007.

MAURICE URREGO V.
TRADUCCION E INTERPRETACION OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLES
DESDE MINISTRO DE JUSTICIA 1799 • 1998

387

Fecha: 19 de enero de 2010

Sello

(firmado: Brenda I. Bridges)

TESTIFICACION NOTARIAL

El día 19 de enero de 2010, compareció ante mi personalmente **Brenda I. Bridges** conocida por mí, y conocida la persona cuyo nombre se firma en el anterior o documento adjunto, y reconoció que él/ella mismo ejecuto, de su propia y lo firmó voluntariamente para su propósito.

Sello

(firmado: Lorraine L. Spond)

Notario Público de New Jersey

Mi comisión vence el 6 de mayo de 2010

Caso de Patente: AL0635601US02

CESIÓN DEL INVENTOR (Múltiples inventores)

Chia -Yu Huang, un ciudadano de los Estados Unidos de América,
Residente en el 319 Oak Lane, Princeton Junction, New Jersey 08550

Bo Liang, un ciudadano de la Republica China, Residente en el 29 Mendrey
Court, Lawrenceville, New Jersey 08648

Ruiyan Liu, un ciudadano de los Estados Unidos de América, residente el 496
Kings Road Yardley, Pennsylvania, 19067

Rong-Quiang Liu, un ciudadano de los Estados Unidos de América, Residente
en el 15 Shepherd Way, Kendall Park, New Jersey 08824

Lisa Guise Zawacki, un ciudadano de los Estados Unidos de América residente
de 1226 Pebble Court, Yardley, Pennsylvania 19067 y

(aquí llamados los "Cesionarios", en consideración de la suma de US (\$1.00), el recibo
del cual se reconoce aquí u por otros bienes y valores en consideración pagadas a ellas
por.

**Pharmacoepia, Inc. (formalmente conocida como Pharmacoepia Drug Discovery,
Inc)**

una compañía constituida bajo las leyes del Delaware y con domicilio principal de
correo de P.O. Box 5350, Princeton, New Jersey 08543-5350 (de aquí adelante

Maurice J. Spond
MAURICE J. SPOND V.
NOTARIO PÚBLICO OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLÉS
RES. MINJUSTICIA 1790 - 1992

3

38

conocido como "CESIONARIO"), por la presente cada uno de nosotros vendemos, cedemos y transferimos a dicho CESIONARIO la totalidad de nuestro derecho, título e interés en todos los países del mundo y todos nuestros inventos y descubrimientos descritos en la solicitud de patente titulada

AGONISTAS DEL ADRENORECEPTOR ALFA2C

Oficialmente identificada por la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos con el número de solicitud No. 11/705,673 presentada el 13 de febrero de 2007, y/o por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual con el Número de Solicitud de Patente Internacional PCT/US2008/001776 presentada el 11 de febrero de 2008, con derecho de presentar solicitudes de patente a nombre del CESIONARIO, su designado o cualquiera o todos nuestros nombres, a su elección, con respecto a las anteriores invenciones y descubrimientos en todos los países del mundo, junto con todos los derechos de prioridad en los anteriores países que deriven de la anterior solicitud de

patente bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, bajo la Convención Inter-americana con relación a Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y bajo cualquier otro convenio internacional bajo el cual los Estados Unidos ahora o en adelante se convierta en signatario, para cualquier o todas las Patentes que se otorgaran con respecto a cualquiera de las anteriores solicitudes de patente, para cualquier solicitud reivindicando beneficios de prioridad sobre una solicitud de patente provisional u otras solicitudes presentadas sobre dichos inventos, y para cualquier continuación, división, re-otorgamiento, renovación y extensión de la misma de cualesquiera de dichas Patentes, el mismo que debe ser poseído y usufructuado por dicho CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales, en todo su alcance por lo que implica el otorgamiento de una patente, de manera tan entera como si hubiera sido poseída y usufructuada por nosotros si esta cesión y venta no se hubiera cristalizado.

Y por medio de la presente nosotros convenimos y acordamos que en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos y entregaremos cualquier y todos los documentos necesarios o deseables para perfeccionar el título de los anteriores inventos o descubrimientos, solicitudes de patente, Patentes y continuaciones, divisiones, re-otorgamientos, renovaciones, y extensiones del mismo a nombre del CESIONARIO, sus cesionarios, sucesores, u otros representantes legales, incluyendo la ejecución y consecución de cualquier y todo documento adicional que evidencie esta cesión y venta según sea necesario o deseable para el registro del mismo ante la Oficina de Patentes de cualquier país en cuestión, y que nosotros, en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos cualquier solicitud divisional o adicional para patentes de dichos inventos y descubrimientos, o cualquier parte o partes del mismo, y solicitudes de patentes de confirmación, registro e importación con base en dicha Patente y sobre Patentes que salgan otorgadas a partir de dichas solicitudes divisionales y adicionales y renovaciones y extensiones del mismo, y realizaremos las necesarias declaraciones juramentadas y realizaremos todos los actos jurídicos necesarios para ello, sin compensación adicional, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales.

Por medio de la presente autorizamos al CESIONARIO adicionar a este instrumento el número de solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud de patentes.

ST. LOUIS, MO.
JAN 17 2008
NOTARY PUBLIC
STATE OF MISSOURI
[Signature]

Expedido el 31 de Julio de 2007

firma ilegible

Chai-Yu Huang, Co-Inventor

Expedido el 29 de agosto de 2007

firma ilegible

Rong-Qiang Liu, Co-Inventor

Expedido el 1 de agosto de 2007

firma ilegible

Ruiyan Liu, Co-Inventor

Expedido el 31 de Julio de 2005

firma ilegible

Lisa Guise Zawacki, Co-Inventor

El 31 de Julio de 2007, ante mí, (Rebecca a. Kinner), notario público compareció personalmente **Chai-Yu Huang**, conocida personalmente por mí (o probado a mí en base de evidencia satisfactoria) para ser la persona que su nombre suscribió dentro al instrumento y reconocido ante mí que él ejecutó igual en el suyo autorizó capacidad y que por su firma en el instrumento la persona o la entidad sobre el favor cuál la persona actuaba, ejecutando este instrumento.

atestiguo mi firma y sello

(firma ilegible) REBECCA A. KINNER

Notario publico de New Jersey

Mi comisión vence el 11 de marzo de 2010

El 29 de agosto de 2007, ante mí, (Melanie J. Rice), notario público compareció personalmente **Rong-Qiang Liu**, conocida personalmente por mí (o probado a mí en base de evidencia satisfactoria) para ser la persona que su nombre suscribió dentro al instrumento y reconocido ante mí que él ejecutó igual en el suyo autorizó capacidad y que por su firma en el instrumento la persona o la entidad sobre el favor cuál la persona actuaba, ejecutando este instrumento.

atestiguo mi firma y sello

(firma ilegible) MELANIE J. RICE

Notario publico de New Jersey

Mi comisión vence el 12 de junio de 2012

El 1 de agosto de 2007, ante mí, (Rebecca a. Kinner), notario público compareció personalmente **Ruiyan Liu**, conocida personalmente por mí (o probado a mí en base de evidencia satisfactoria) para ser la persona que su nombre suscribió dentro al instrumento y reconocido ante mí que él ejecutó igual en el suyo autorizó capacidad y que por su firma en el instrumento la persona o la entidad sobre el favor cuál la persona actuaba, ejecutando este instrumento.

atestiguo mi firma y sello

(firma ilegible) REBECCA A. KINNER

Notario publico de New Jersey

MAURICE URREGO V.
TRANSLADOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL
RES. MIN. JUSTICIA

Mi comisión vence el 11 de marzo de 2010

6

El 31 de Julio de 2007, ante mí, (Rebecca a. Kinner), notario público compareció personalmente **Lisa Guise Zawacki**, conocida personalmente por mí (o probado a mí en base de evidencia satisfactoria) para ser la persona que su nombre suscribió dentro al instrumento y reconocido ante mí que él ejecutó igual en el suyo autorizó capacidad y que por su firma en el instrumento la persona o la entidad sobre el favor cuál la persona actuaba, ejecutando este instrumento.
atestiguo mi firma y sello

REBECCA A. KINNER
Notario publico de New Jersey
Mi comisión vence el 11 de marzo de 2010

MAURICE URBESCO V.
TRADUCTOR E INTERPRETE JURADO
EN EL ESTADO DE NEW YORK
NOTARIO PUBLICO
LEA

391

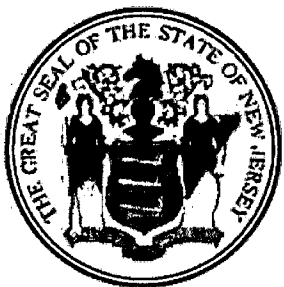
APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1. COUNTRY: UNITED STATES OF AMERICA
2. THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY:
LORRAINE L SPOND
3. ACTING IN THE CAPACITY OF:
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
4. BEARS THE SEAL/STAMP OF:
LORRAINE L SPOND, NOTARY

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 22ND DAY OF JANUARY 2010
7. BY: Andrew P Sidamon-Eristoff
Acting State Treasurer
8. NO: A384578
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



A handwritten signature in black ink, appearing to be "A. P. Sidamon-Eristoff".

Certificate Number: 116213561

Verify this certificate at

https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp

ACKNOWLEDGMENT

State of New Jersey }
 }
County of Union }

I hereby certify that the attached is a true copy of the original Assignment from the inventors to **PHARMACOEPIA, INC. (formerly PHARMACOEPIA DRUG DISCOVERY, INC.)**, of a patent application entitled, "**ALPHA2C ADRENORECEPTOR AGONISTS**", said Assignment having been executed by Chia-Yu Huang and Lisa Guise Zawacki on July 31, 2007; Ruiyan Liu on August 1, 2007; and Rong-Qiang Liu on August 29, 2007.

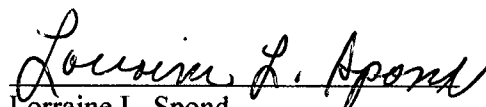
Date: January 19, 2010



Brenda I. Bridges

Notary attestation:

On this 19th day of January 2010, personally appeared before me Brenda I. Bridges to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he/she executed same, of his/her own free will for the purpose set forth.



Lorraine L. Spond
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires May 6, 2010

(Seal)

**ASSIGNMENT OF INVENTION
(MULTIPLE INVENTORS)**

Chia-Yu Huang, a citizen of the United States of America, residing at 319 Oak Lane, Princeton Junction, New Jersey 08550

Bo Liang, a citizen of the People's Republic of China, residing at 29 Mendrey Court, Lawrenceville, New Jersey 08648

Ruiyan Liu, a citizen of the United States of America, residing at 496 Kings Road, Yardley, Pennsylvania, 19067

Rong-Qiang Liu, a citizen of the United States of America, residing at 15 Shepherd Way, Kendall Park, New Jersey 08824

Lisa Guise Zawacki, a citizen of the United States of America residing at 1226 Pebble Court, Yardley, Pennsylvania 19067 and

(hereinafter called the "ASSIGNORS"), in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00), the receipt of which is hereby acknowledged, and for the other good and valuable consideration paid to them by

Pharmacopeia, Inc. (formerly known as Pharmacopeia Drug Discovery, Inc.)

A corporation organized and existing under the laws of the State of Delaware and having a principal mailing address of P.O. Box 5350, Princeton, New Jersey 08543-5350 (hereinafter called the "ASSIGNEE"), do hereby sell and assign to the said ASSIGNEE, its successors and assigns and legal representatives, their entire right, title and interest for all countries, in and to any and all inventions which are disclosed and claimed and any and all inventions which are disclosed but not claimed, in the application for United States Letters Patent entitled:

"ALPHA2C ADRENORECEPTOR AGONISTS"

invented by them and officially identified* by the United States Patent and Trademark Office as Application Number 11/705,673, filed on February 13, 2007, and/or by the World Intellectual Property Organization as International Patent Application Number US2008/001776 filed on February 11, 2008,

and in and to said application, and in and to any and all divisions, reissues, renewals, substitutions, continuations, extensions and all other applications for United States Letters Patent or other related property rights in any and all foreign countries which have been or shall be filed on any of said inventions disclosed in said application and in and to all original and reissue patents or related foreign documents which have been or shall issue on said inventions;

And the said ASSIGNORS hereby authorize and request the Commissioner of Patents of the United States to issue to said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal

394

representatives, in accordance with the assignment, any and all United States Letters Patent on said inventions or any of them disclosed in said application;

And ASSIGNORS hereby agree that ASSIGNEE may apply for and receive foreign Letters Patent or rights of any other kind for said inventions, or any of them; and may claim, in applications for said foreign Letters Patent or other rights, the priority of the aforesaid United States patent application under any available international agreement; and that, when requested, without charge to, but at the expense of said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, the undersigned or the undersigned's executors or administrators will, for the United States and all foreign countries, execute all divisional, continuing, continuation-in-part, substitute, renewal, reissue, and all other patent applications or other documents on any and all said inventions; execute all rightful oaths, declarations, assignments, powers of attorney, and other papers; communicate with said ASSIGNEE, its successors, assigns, and legal representatives, all facts known and documents available to the undersigned relating to said inventions and the history thereof; testify in all legal proceedings; and generally do everything reasonably necessary to aid said ASSIGNEE in securing, maintaining, and enforcing proper patent protection for said inventions and for vesting title to said inventions and all patent applications for patents or related foreign rights and all patents on said inventions in said ASSIGNEE, its successors, assigns and representatives;

And ASSIGNORS hereby covenant with said ASSIGNEE, its successors, assigns and representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

*We hereby authorize **ASSIGNEE** TO INSERT IN THIS INSTRUMENT THE Application Number and the filing date of said application Letters of Patent when officially notified thereof.

Dated: 7/31/07

Chai-Yu Huang
Chai-Yu Huang, Co-Inventor

Dated: _____

Bo Liang
Bo Liang, Co-Inventor

Dated: 8/29/07

Rong-Qiang Liu
Rong-Qiang Liu, Co-Inventor

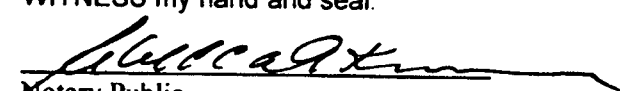
Dated: 8/1/07

Ruiyan Liu
Ruiyan Liu, Co-Inventor

Dated: 7/31/07

Lisa Guise Zawacki
Lisa Guise Zawacki, Co-Inventor

On July 31, 2007 before me, (Rebecca A. Kinner), Notary Public, personally appeared Chia-Yu Huang, personally known to me (or proved to me on the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the person or the entity upon behalf which the person acted, executed this Instrument.
WITNESS my hand and seal.

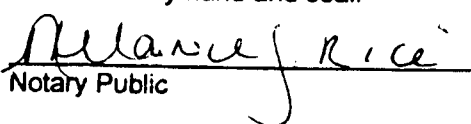

Notary Public

REBECCA A. KINNER
NOTARY PUBLIC STATE OF NEW JERSEY
MY COMMISSION EXPIRES MARCH 11, 2010

On _____ 2007 before me, (_____), Notary Public, personally appeared Bo Liang, personally known to me (or proved to me on the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the person or the entity upon behalf which the person acted, executed this Instrument.
WITNESS my hand and seal.

Notary Public

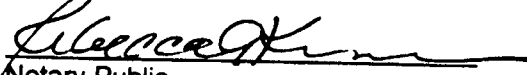
On Aug. 29 2007 before me, (Melanie J. Rice), Notary Public, personally appeared Rong-Qiang Liu, personally known to me (or proved to me on the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the person or the entity upon behalf which the person acted, executed this Instrument.
WITNESS my hand and seal.


Notary Public

MELANIE J. RICE
A Notary Public of New Jersey,
My Commission Expires June 12, 2012

On August 1 2007 before me, (Rebecca A. Kinner), Notary Public, personally appeared Ruidan Liu, personally known to me (or proved to me on the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the person or the entity upon behalf which the person acted, executed this Instrument.

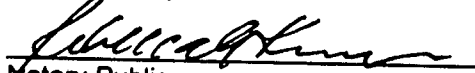
WITNESS my hand and seal.


Notary Public

REBECCA A. KINNER
NOTARY PUBLIC STATE OF NEW JERSEY
MY COMMISSION EXPIRES MARCH 11, 2010

On July 31 2007 before me, (Rebecca A. Kinner), Notary Public, personally appeared Lisa Guise Zawacki, personally known to me (or proved to me on the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the person or the entity upon behalf which the person acted, executed this Instrument.

WITNESS my hand and seal.


Notary Public

REBECCA A. KINNER
NOTARY PUBLIC STATE OF NEW JERSEY
MY COMMISSION EXPIRES MARCH 11, 2010

APOSTILLA

(CONVENCION DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961)

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
2. ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR: LORRAINE L. SPOND.
3. EN CALIDAD DE: NOTARIO PÚBLICO DEL ESTADO DE NEW JERSEY
4. LLEVA EL SELLO DE: LORRAINE L SPOND, NOTARIO PÚBLICO

CERTIFICÓ

5. EN TRENTON, NEW JERSEY
6. EL 22 DE ENERO DE 2010
7. POR: Andrew P. Sidamon-Eristoff, Tesorero Encargado del Estado de New Jersey
8. No. A384578
9. SELLO: del estado de New Jersey
10. FIRMA: ilegible

Certificado No. 116213578/

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2010 FEB -12 1:13
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO
006037
HAYRUIO Dreyer
CUNA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

MAURICE U. REGO V.
TRADUCCION DE LA FIRMA DEL
NOTARIO PUBLICO DEL
ESTADO DE NEW JERSEY

M

CASO AL06356-01

RECONOCIMIENTO

ESTADO DE NUEVA JERSEY) SS:

CONDADO DE UNION)

Aquí certifico que todos los anexos son copias del documento de cesión original de los inventores a **PHARMACOEPIA, ING. (formalmente PHARMACOEPIA DRUG DISCOVERY, INC)**, de la solicitud de patente titulada, "**AGONISTAS DEL ADRENORECEPTOR ALFA2C**", dicha cesión ha sido ejecutada por Bo Liang el 16 de octubre de 2007.

Fecha: 19 de enero de 2010

Sello

(firmado: Brenda I. Bridges)

TESTIFICACION NOTARIAL

El día 19 de enero de 2010, compareció ante mi personalmente **Brenda I. Bridges** conocida por mi, y conocida la persona cuyo nombre se firma en el anterior o documento adjunto, y reconoció que él/ella mismo ejecuto, de su propia y lo firmó voluntariamente para su propósito.

Sello

(firmado: Lorraine L. Spond)
Notario Público de New Jersey
Mi comisión vence el 6 de mayo de 2010

Caso de Patente: AL0635601US02

CESIÓN DEL INVENTOR (Múltiples inventores)

Chia -Yu Huang, un ciudadano de los Estados Unidos de América,
Residente en el 319 Oak Lane, Princeton Junction, New Jersey 08550

Bo Liang, un ciudadano de la Republica China. Residente en el 29 Mendrey
Court, Lawrenceville, New Jersey 08648

[Handwritten signature]
1-30-2010

Ruiyan Liu, un ciudadano de los Estados Unidos de América, residente el 496 Kings Roadm Yardley, Pennsylvania, 19067

Rong-Quiang Liu, un ciudadano de los Estados Unidos de América, Residente en el 15 Shepjd Way, Kendall Park, New Jersey 08824

Lisa Guise Zawacki, un ciudadano de los Estados Unidos de América residente de 1226 Pebble Court, Yardley, Pennsylvania 19067 y

(aquí llamados los "Cesionarios", en consideración de la suma de US (\$1.00), el recibo del cual se reconoce aquí u por otros bienes y valores en consideración pagadas a ellas por.

Pharmacopeia, Inc. (formalmente conocida como Pharmacopeia Drug Discovery, Inc)

una compañía constituida bajo las leyes del Delaware y con domicilio principal de correo de P.O. Box 5350, Princeton, New Jersey 08543-5350 (de aquí adelante conocido como "CESIONARIO"), por la presente cada uno de nosotros vendemos, cedemos y transferimos a dicho CESIONARIO la totalidad de nuestro derecho, título e interés en todos los países del mundo y todos nuestros inventos y descubrimientos descritos en la solicitud de patente titulada

AGONISTAS DEL ADRENORECEPTOR ALFA2C

Oficialmente identificada por la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos con el número de solicitud No. 11/705,673 presentada el 13 de febrero de 2007, y/o por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual con el Número de Solicitud de Patente Internacional PCT/US2008/001776 presentada el 11 de febrero de 2008, con derecho de presentar solicitudes de patente a nombre del CESIONARIO, su designado o cualquiera o todos nuestros nombres, a su elección, con respecto a las anteriores invenciones y descubrimientos en todos los países del mundo, junto con todos los derechos de prioridad en los anteriores países que deriven de la anterior solicitud de

patente bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, bajo la Convención Inter-americana con relación a Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y bajo cualquier otro convenio internacional bajo el cual los Estados Unidos ahora o en adelante se convierta en signatario, para cualquier o todas las Patentes que se otorgaran con respecto a cualquiera de las anteriores solicitudes de patente, para cualquier solicitud reivindicando beneficios de prioridad sobre una solicitud de patente provisional u otras solicitudes presentadas sobre dichos inventos, y para cualquier continuación, división, re-otorgamiento, renovación y extensión de la misma de cualesquiera de dichas Patentes, el mismo que debe ser poseído y usufructuado por dicho CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales, en todo su alcance por lo que implica el otorgamiento de una patente, de manera tan entera como si hubiera sido poseída y usufructuada por nosotros si esta cesión y venta no se hubiera cristalizado.

Y por medio de la presente nosotros convenimos y acordamos que en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos y entregaremos

MAURICE URBEGO V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL - INGLÉS - ALEMÁN
RES. MINJUSCIA 11-11-1993

cualquier y todos los documentos necesarios o deseables para perfeccionar el título de los anteriores inventos o descubrimientos, solicitudes de patente, Patentes y continuaciones, divisiones, re-otorgamientos, renovaciones, y extensiones del mismo a nombre del CESIONARIO, sus cesionarios, sucesores, u otros representantes legales, incluyendo la ejecución y consecución de cualquier y todo documento adicional que evidencie esta cesión y venta según sea necesario o deseable para el registro del mismo ante la Oficina de Patentes de cualquier país en cuestión, y que nosotros, en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos cualquier solicitud divisional o adicional para patentes de dichos inventos y descubrimientos, o cualquier parte o partes del mismo, y solicitudes de patentes de confirmación, registro e importación con base en dicha Patente y sobre Patentes que salgan otorgadas a partir de dichas solicitudes divisionales y adicionales y renovaciones y extensiones del mismo, y realizaremos las necesarias declaraciones juramentadas y realizaremos todos los actos jurídicos necesarios para ello, sin compensación adicional, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales.

Por medio de la presente autorizamos al CESIONARIO adicionar a este instrumento el número de solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud de patentes.

Expedido el 16 de octubre de 2007

firma ilegible

Bo Liang, Co-Inventor

El 16 de octubre de 2007, ante mí, (Gary Simon), notario público compareció personalmente **Bo Liang**, conocida personalmente por mí (o probado a mí en base de evidencia satisfactoria) para ser la persona que su nombre suscribió dentro al instrumento y reconocido ante mí que él ejecutó igual en el suyo autorizó capacidad y que por su firma en el instrumento la persona o la entidad sobre el favor cuál la persona actuaba, ejecutando este instrumento.
atestiguo mi firma y sello

(firma ilegible) GARY SIMON
Notario publico de New Jersey
No. 01515033937
Registrado en el Condado de Suffolk
Mi comisión vence el 25 de agosto de 2009

MAURICE URREGO V.
TRANSLACION E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLES
FEB. 21, 2009

APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1. COUNTRY: UNITED STATES OF AMERICA
2. THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY:
LORRAINE L SPOND
3. ACTING IN THE CAPACITY OF:
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
4. BEARS THE SEAL/STAMP OF:
LORRAINE L SPOND, NOTARY

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 22ND DAY OF JANUARY 2010
7. BY: Andrew P Sidamon-Eristoff
Acting State Treasurer
8. NO: A384578
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



A handwritten signature in black ink, appearing to be "A. P. Sidamon-Eristoff".

Certificate Number: 116213578

Verify this certificate at

https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp

402

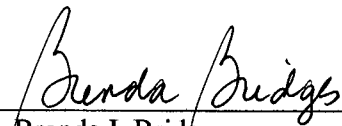
18

ACKNOWLEDGMENT

State of New Jersey }
 }
County of Union }

I hereby certify that the attached is a true copy of the original Assignment from the inventors to **PHARMACOPEIA, INC. (formerly PHARMACOPEIA DRUG DISCOVERY, INC.)**, of a patent application entitled, "**ALPHA2C ADRENORECEPTOR AGONISTS**", said Assignment having been executed by Bo Liang on October 16, 2007.

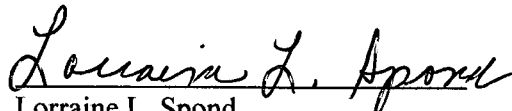
Date: January 19, 2010



Brenda I. Bridges

Notary attestation:

On this 19th day of January 2010, personally appeared before me Brenda I. Bridges to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he/she executed same, of his/her own free will for the purpose set forth.



Lorraine L. Spond
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires May 6, 2010

(Seal)

403

**ASSIGNMENT OF INVENTION
(MULTIPLE INVENTORS)**

Chia-Yu Huang, a citizen of the United States of America, residing at 319 Oak Lane, Princeton Junction, New Jersey 08550

Bo Liang, a citizen of the People's Republic of China, residing at 29 Mendrey Court, Lawrenceville, New Jersey 08648

Ruiyan Liu, a citizen of the United States of America, residing at 496 Kings Road, Yardley, Pennsylvania, 19067

Rong-Qiang Liu, a citizen of the United States of America, residing at 15 Shepherd Way, Kendall Park, New Jersey 08824

Lisa Guise Zawacki, a citizen of the United States of America residing at 1226 Pebble Court, Yardley, Pennsylvania 19067 and

(hereinafter called the "ASSIGNORS"), in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00), the receipt of which is hereby acknowledged, and for the other good and valuable consideration paid to them by

Pharmacopeia, Inc. (formerly known as Pharmacopeia Drug Discovery, Inc.)

A corporation organized and existing under the laws of the State of Delaware and having a principal mailing address of P.O. Box 5350, Princeton, New Jersey 08543-5350 (hereinafter called the "ASSIGNEE"), do hereby sell and assign to the said ASSIGNEE, its successors and assigns and legal representatives, their entire right, title and interest for all countries, in and to any and all inventions which are disclosed and claimed and any and all inventions which are disclosed but not claimed, in the application for United States Letters Patent entitled:

"ALPHA2C ADRENORECEPTOR AGONISTS"

invented by them and officially identified* by the United States Patent and Trademark Office as Application Number 11/705,673, filed on February 13, 2007, and/or by the World Intellectual Property Organization as International Patent Application Number US2008/001776 filed on February 11, 2008,

and in and to said application, and in and to any and all divisions, reissues, renewals, substitutions, continuations, extensions and all other applications for United States Letters Patent or other related property rights in any and all foreign countries which have been or shall be filed on any of said inventions disclosed in said application and in and to all original and reissue patents or related foreign documents which have been or shall issue on said inventions;

And the said ASSIGNORS hereby authorize and request the Commissioner of Patents of the United States to issue to said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal

90

Patent on said inventions or any of them disclosed in said application;

And ASSIGNORS hereby agree that ASSIGNEE may apply for and receive foreign Letters Patent or rights of any other kind for said inventions, or any of them; and may claim, in applications for said foreign Letters Patent or other rights, the priority of the aforesaid United States patent application under any available international agreement; and that, when requested, without charge to, but at the expense of said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, the undersigned or the undersigned's executors or administrators will, for the United States and all foreign countries, execute all divisional, continuing, continuation-in-part, substitute, renewal, reissue, and all other patent applications or other documents on any and all said inventions; execute all rightful oaths, declarations, assignments, powers of attorney, and other papers; communicate with said ASSIGNEE, its successors, assigns, and legal representatives, all facts known and documents available to the undersigned relating to said inventions and the history thereof; testify in all legal proceedings; and generally do everything reasonably necessary to aid said ASSIGNEE in securing, maintaining, and enforcing proper patent protection for said inventions and for vesting title to said inventions and all patent applications for patents or related foreign rights and all patents on said inventions in said ASSIGNEE, its successors, assigns and representatives;

And ASSIGNORS hereby covenant with said ASSIGNEE, its successors, assigns and representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

*We hereby authorize **ASSIGNEE** TO INSERT IN THIS INSTRUMENT THE Application Number and the filing date of said application Letters of Patent when officially notified thereof.

Dated: _____

Chai-Yu Huang, Co-Inventor

Dated: 10/16/07


Bo Liang, Co-Inventor

Dated: _____

Rong-Qiang Liu, Co-Inventor

Dated: _____

Ruiyan Liu, Co-Inventor

Dated: _____

Lisa Guise Zawacki, Co-Inventor

h25

On _____ 2007 before me, (Rebecca A. Kinner), Notary Public, personally appeared Chia-Yu Huang, personally known to me (or proved to me on the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the person or the entity upon behalf which the person acted, executed this Instrument.
WITNESS my hand and seal.

Notary Public

On 16 OCT 2007 before me, (GARY SIMON), Notary Public, personally appeared Bo Liang, personally known to me (or proved to me on the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the person or the entity upon behalf which the person acted, executed this Instrument.
WITNESS my hand and seal.

Gary Simon

Notary Public

GARY SIMON
Notary Public, State of New York
No. 0101093937
Qualified in Suffolk County
Commission Expires August 25, 2009

On _____ 2007 before me, (_____), Notary Public, personally appeared Rong-Qiang Liu, personally known to me (or proved to me on the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the person or the entity upon behalf which the person acted, executed this Instrument.
WITNESS my hand and seal.

Notary Public

On 2007 before me, (Rebecca A. Kinner), Notary Public, personally appeared Riuyan Liu, personally known to me (or proved to me on the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the person or the entity upon behalf which the person acted, executed this Instrument.
WITNESS my hand and seal.

Notary Public

On 2007 before me, (Rebecca A. Kinner), Notary Public, personally appeared Lisa Guise Zawacki, personally known to me (or proved to me on the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the person or the entity upon behalf which the person acted, executed this Instrument.
WITNESS my hand and seal.

Notary Public

23

APOSTILLA

(CONVENCION DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961)

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
2. ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR: LORRAINE L. SPOND.
3. EN CALIDAD DE: NOTARIO PÚBLICO DEL ESTADO DE NEW JERSEY
4. LLEVA EL SELLO DE: LORRAINE L SPOND, NOTARIO PÚBLICO

CERTIFICÓ

5. EN TRENTON, NEW JERSEY
6. EL 22 DE ENERO DE 2010
7. POR: Andrew P. Sidamon-Eristoff, Tesorero Encargado del Estado de New Jersey
8. No. A384578
9. SELLO: del estado de New Jersey
10. FIRMA: ilegible

Certificado No. 116213585

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2010 FEB 11 13
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO
006038
HAYRERO Drego
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS.

NOTARIO PÚBLICO
TRINIDAD
INDEPENDENCIA
F. NOT. F. NOT. F. NOT.
F. NOT. F. NOT. F. NOT.
F. NOT. F. NOT. F. NOT.

RECONOCIMIENTO

ESTADO DE NUEVA JERSEY) SS:

CONDADO DE UNION)

Aquí certifico que todos los anexos son copias del documento de cesión original de los inventores a **PHARMACOPEIA, ING. (formalmente PHARMACOPEIA DRUG DISCOVERY, INC)**, de la solicitud de patente titulada, "**AGONISTAS DEL ADRENORECEPTOR ALFA2C**", dicha cesión ha sido ejecutada por Kevin D. McCormick, Christopher W. Boyce, Neng-Yang Shih, Robert G. Aslanian, Salem Fevrier, Pietro Mangiaracina, Manuel de Lera Ruiz, Younong Yu y Junying Zheng el 1 de junio de 2007.

Fecha: 19 de enero de 2010

Sello

(firmado: Brenda I. Bridges)

TESTIFICACION NOTARIAL

El día 19 de enero de 2010, compareció ante mi personalmente **Brenda I. Bridges** conocida por mi, y conocida la persona cuyo nombre se firma en el anterior o documento adjunto, y reconoció que él/ella mismo ejecuto, de su propia y lo firmó voluntariamente para su propósito.

Sello

(firmado: Lorraine L. Spond)

Notario Público de New Jersey

Mi comisión vence el 6 de mayo de 2010

CASO PATENTE: AL06356-01US02

CESION

Por buena y generosa consideración pagada a favor nuestro,

- 1) Kevin D. McCormick
- 2) Christopher W. Boyce
- 3) Neng-Yang Shih
- 4) Robert G. Aslanian
- 5) Salem Fevrier

- 6) Pietro Mangiaracina
- 7) Manuel de Lera Ruiz
- 8) Younong Yu
- 9) Junying Zheng

residentes, respectivamente, en:

- 1) Basking Ridge, New Jersey
- 2) Flemington, New Jersey
- 3) Warren, New Jersey

- 6) Monsey, New York
- 7) Branchburg, New Jersey
- 8) East Brunswick, New Jersey

MAURICE URREGO
TRANSLATOR & INTERPRETER OFFICIAL
INGLES - ESPAÑOL / ENGLISH - SPANISH
RES. 10/10/09 - 10/10/11

- 4) Rockaway, New Jersey
5) Cranford, New Jersey

9) Bridgewater, New Jersey

por **SCHERING CORPORATION**, una compañía constituida bajo las leyes del Estado de New Jersey, Estados Unidos de América, con domicilio principal en 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, Nae Jersey 07033, Estados Unidos de América, (de aquí adelante conocido como "CESIONARIO"), por la presente cada uno de nosotros vendemos, cedemos y transferimos a dicho CESIONARIO la totalidad de nuestro derecho, título e interés en todos los países del mundo y todos nuestros inventos y descubrimientos descritos en la solicitud de patente titulada

AGONISTAS DEL ADRENORECEPTOR ALFA2C

oficialmente identificada por la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos con el número de solicitud No. 11/705,673 presentada el 13 de febrero de 2007, y/o por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual con el Número de Solicitud de Patente Internacional PCT/US2008/001776 presentada el 11 de febrero de 2008, con derecho de presentar solicitudes de patente a nombre del CESIONARIO, su designado o cualquiera o todos nuestros nombres, a su elección, con respecto a las anteriores invenciones y descubrimientos en todos los países del mundo, junto con todos los derechos de prioridad en los anteriores países que deriven de la anterior solicitud de patente bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, bajo la Convención Inter-americana con relación a Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y bajo cualquier otro convenio internacional bajo el cual los Estados Unidos ahora o en adelante se convierta en signatario, para cualquier o todas las

Patentes que se otorgaran con respecto a cualquiera de las anteriores solicitudes de patente, para cualquier solicitud reivindicando beneficios de prioridad sobre una solicitud de patente provisional u otras solicitudes presentadas sobre dichos inventos, y para cualquier continuación, división, re-otorgamiento, renovación y extensión de la misma de cualesquiera de dichas Patentes, el mismo que debe ser poseído y usufructuado por dicho CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales, en todo su alcance por lo que implica el otorgamiento de una patente, de manera tan entera como si hubiera sido poseída y usufructuada por nosotros si esta cesión y venta no se hubiera cristalizado.

Y por medio de la presente nosotros convenimos y acordamos que en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos y entregaremos cualquier y todos los documentos necesarios o deseables para perfeccionar el título de los anteriores inventos o descubrimientos, solicitudes de patente, Patentes y continuaciones, divisiones, re-otorgamientos, renovaciones, y extensiones del mismo a nombre del CESIONARIO, sus cesionarios, sucesores, u otros representantes legales, incluyendo la ejecución y consecución de cualquier y todo documento adicional que evidencie esta cesión y venta según sea necesario o deseable para el registro del mismo ante la Oficina de Patentes de cualquier país en cuestión, y que nosotros, en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos cualquier solicitud divisional o adicional para patentes de dichos inventos y descubrimientos, o cualquier parte o partes del mismo, y solicitudes de patentes de confirmación, registro e importación con base en dicha Patente y sobre Patentes que salgan otorgadas a partir de dichas solicitudes divisionales y adicionales y renovaciones y extensiones del mismo, y

realizaremos las necesarias declaraciones juramentadas y realizaremos todos los actos jurídicos necesarios para ello, sin compensación adicional, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales.

Por medio de la presente autorizamos al CESIONARIO adicionar a este instrumento el número de solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud de patentes.

Expedido el 1 de junio de 2007
(Firma ilegible) **Kevin D. McCormick**

RECONOCIMIENTO

Estado de Jersey)
Condado de Unión) s.s.:

Compareció ante mí el 1 de Junio de 2007, **Kevin D. McCormick**, aprobado a mí o la evidencia de satisfacción de la base y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.
(sello)

(firmado: ilegible)
SHAWN M. ARMSTRONG
Notario Público de New Jersey
Mi comisión vence 6 de febrero de 2010

Expedido el 1 de junio de 2007
(Firma ilegible) **Christopher W. Boyce**

RECONOCIMIENTO

Estado de Jersey)
Condado de Unión) s.s.:

Compareció ante mí el 1 de Junio de 2007, **Christopher W. Boyce**, aprobado a mí o la evidencia de satisfacción de la base y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.
(sello)

(firmado: ilegible)
SHAWN M. ARMSTRONG
Notario Público de New Jersey
Mi comisión vence 6 de febrero de 2010

Expedido el 1 de junio de 2007
(Firma ilegible) **Neng-Yang Shih**

RECONOCIMIENTO

SHAWN M. ARMSTRONG
Notario Público de New Jersey
Mi comisión vence 6 de febrero de 2010

5/11



(firmado: ilegible)
SHAWN M. ARMSTRONG
Notario Público de New Jersey
Mi comisión vence 6 de febrero de 2010

RECONOCIMIENTO

Compareció ante mí el 1 de Junio de 2007, **Robert G. Asianian**, aprobado a mí o la evidencia de satisfacción de la base y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

(firmado: ilegible)
SHAWN M. ARMSTRONG
Notario Público de New Jersey
Mi comisión vence 6 de febrero de 2010

RECONOCIMIENTO

Compareció ante mi el 1 de Junio de 2007, **Salem Fevrier**, aprobado a mi o la evidencia de satisfacción de la base y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

(firmado: ilegible)
SHAWN M. ARMSTRONG
Notario Público de New Jersey
Mi comisión vence 6 de febrero de 2010

42

26

Expedido el 1 de junio de 2007
(Firma ilegible) **Pietro Mangiaracina**

RECONOCIMIENTO

Estado de Jersey)
Condado de Unión) s.s.:

Compareció ante mi el 1 de Junio de 2007, **Pietro Mangiaracina**, aprobado a mi o la evidencia de satisfacción de la base y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.
(sello)

(firmado: ilegible)
SHAWN M. ARMSTRONG
Notario Público de New Jersey
Mi comisión vence 6 de febrero de 2010

Expedido el 1 de junio de 2007
(Firma ilegible) **Manuel de Lera Ruiz**

RECONOCIMIENTO

Estado de Jersey)
Condado de Unión) s.s.:

Compareció ante mi el 1 de Junio de 2007, **Manuel de Lera Ruiz**, aprobado a mi o la evidencia de satisfacción de la base y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.
(sello)

(firmado: ilegible)
SHAWN M. ARMSTRONG
Notario Público de New Jersey
Mi comisión vence 6 de febrero de 2010

Expedido el 1 de junio de 2007
(Firma ilegible) **Younong Yu**

RECONOCIMIENTO

Estado de Jersey)
Condado de Unión) s.s.:

Compareció ante mi el 1 de Junio de 2007, **Younong Yu**, aprobado a mi o la evidencia de satisfacción de la base y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual

Younong Yu

h3

afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.
(sello)

(firmado: ilegible)
SHAWN M. ARMSTRONG
Notario Público de New Jersey
Mi comisión vence 6 de febrero de 2010



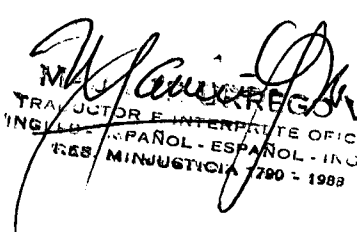
Expedido el 1 de junio de 2007
(Firma ilegible) **Junying Zheng**

RECONOCIMIENTO

Estado de Jersey)
Condado de Unión) s.s.:

Compareció ante mí el 1 de Junio de 2007, **Junying Zheng**, aprobado a mí o la evidencia de satisfacción de la base y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.
(sello)

(firmado: ilegible)
SHAWN M. ARMSTRONG
Notario Público de New Jersey
Mi comisión vence 6 de febrero de 2010


M. J. GARCIA
TRANSLADOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLES
RES. MIN. JUSTICIA 1790 - 1989

APOSTILLE

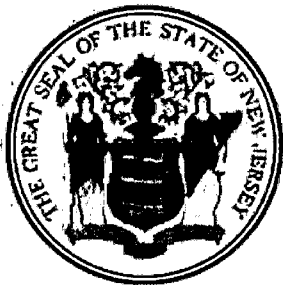
(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

P

1. COUNTRY: UNITED STATES OF AMERICA
2. THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY:
LORRAINE L SPOND
3. ACTING IN THE CAPACITY OF:
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
4. BEARS THE SEAL/STAMP OF:
LORRAINE L SPOND, NOTARY

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 22ND DAY OF JANUARY 2010
7. BY: Andrew P Sidamon-Eristoff
Acting State Treasurer
8. NO: A384578
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



Andrew P Sidamon-Eristoff

Certificate Number: 116213585

Verify this certificate at
https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp

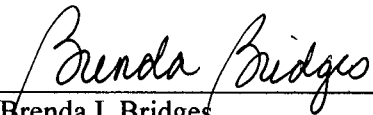
615

ACKNOWLEDGMENT

State of New Jersey }
 }
County of Union }

I hereby certify that the attached is a true copy of the original Assignment from the inventors to
SCHERING CORPORATION of a patent application entitled, "**ALPHA2C
ADRENORECEPTOR AGONISTS**", said Assignment having been executed by Kevin D.
McCormick, Christopher W. Boyce, Neng-Yang Shih, Robert G. Aslanian, Salem Fevrier,
Pietro Mangiaracina, Manuel de Lera Ruiz, Younong Yu and Junying Zheng on June 1, 2007.

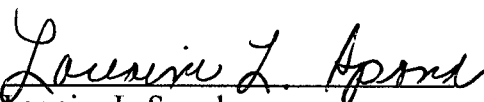
Date: January 19, 2010



Brenda I. Bridges

Notary attestation:

On this 19th day of January 2010, personally appeared before me Brenda I. Bridges
to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the
foregoing instrument, and acknowledged that he/she executed same, of his/her own free will for
the purpose set forth.



Lorraine L. Spond
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires May 6, 2010

(Seal)

h/f

(Joint)

PATENT CASE: AL06356-01US02

ASSIGNMENT

For good and valuable consideration paid to us,

(1) Kevin D. McCormick
(2) Christopher W. Boyce
(3) Neng-Yang Shih
(4) Robert G. Aslanian
(5) Salem Fevrier

(6) Pietro Mangiaracina
(7) Manuel de Lera Ruiz
(8) Younong Yu
(9) Junying Zheng

respectively residing at

(1) Basking Ridge, New Jersey
(2) Flemington, New Jersey
(3) Warren, New Jersey
(4) Rockaway, New Jersey
(5) Cranford, New Jersey

(6) Monsey, New York
(7) Branchburg, New Jersey
(8) East Brunswick, New Jersey
(9) Bridgewater, New Jersey

by **SCHERING CORPORATION**, a corporation organized under the laws of the State of New Jersey, United States of America, having its principal office at 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, United States of America, (hereinafter called "**ASSIGNEE**"), we each do hereby sell, assign and transfer to said **ASSIGNEE** our entire rights, title and interest in all countries of the world in and to any and all of our inventions and discoveries described in the patent application entitled

ALPHA2C ADRENORECEPTOR AGONISTS

and officially identified* by the United States Patent and Trademark Office as Application Number 11/705,673 filed on 02/13/2007, and/or by the World Intellectual Property Organization as International Patent Application Number US2008/001776 filed on February 11, 2008, in and to the right to file patent applications in the name of **ASSIGNEE**, its designee, or in any or all of our names, at its election, on the aforesaid inventions and discoveries in all countries of the world, together with all rights of priority in the aforesaid countries deriving from the above-identified patent application under the International Convention for the Protection of Industrial Property, under the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs and Industrial Models and under any other international arrangement to which the United States now is or hereafter becomes a signatory, in and to any and all Letters Patent that are granted from any of the aforesaid patent applications, in and to any applications claiming priority benefits to a provisional patent application or other applications filed on said inventions, and in and to any continuations, divisions, reissues, renewals and extensions thereof of any of said Letters Patent, the same to be held and enjoyed by said **ASSIGNEE**, its successors, assigns and other legal representatives, to the full ends of the terms for which all Letters Patent therefor may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us if this assignment and sale had not been made.

And we hereby covenant and agree that we will at any time, upon the request and at the expense of **ASSIGNEE**, execute and deliver any and all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, patent applications, and Letters Patent and continuations, divisions, reissues, renewals and extensions thereof in **ASSIGNEE**, its successors, assigns or other legal representatives, including the execution and procurement of any and all further documents evidencing this assignment and sale as may be necessary or desirable for recording the same in the Patent Office of any country concerned, and that we will, at any time, upon the request and at the expense of **ASSIGNEE**, execute any additional or divisional applications for patents for said inventions and discoveries, or any part or parts thereof, and applications for patents of confirmation, registration and importation based on said Letters Patent and on Letters Patent issuing from said additional or divisional applications and reissues, renewals and extensions therefor, and will make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of **ASSIGNEE**, its successors, assigns or other legal representatives.

*We hereby authorize **ASSIGNEE** to insert in this instrument the Application Number and the filing date of said application for Letters Patent when officially notified thereof.

Executed this 1st day of June, 2007.

Kevin D. McCormick L.S.

Kevin D. McCormick

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey
County of Union } s.s.:

On this 1st day of June, 2007, personally appeared before me **Kevin D. McCormick** to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Shawn M. Armstrong
Notary Public

SHAWN M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 6/02/2010

Executed this 1st day of JUNE, 2007.

Christopher W. Boyce L.S.

Christopher W. Boyce

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey
County of Union } s.s.:

On this 1st day of June, 2007, personally appeared before me **Christopher W. Boyce** to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Shawn M. Armstrong
Notary Public

SHAWN M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 6/02/2010

h18

Executed this 8th day of June, 2007.

Neng-Yang Shih L.S.
Neng-Yang Shih

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey
County of Union) s.s.:

On this 6th day of June, 2007, personally appeared before me
Neng-Yang Shih to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the
foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the
purpose set forth.

(Seal)

Shawn M. Armstrong
Notary Public

SHAWN M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 6/02/2010

Executed this 1st day of June, 2007.

Robert G. Aslanian L.S.
Robert G. Aslanian

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey
County of Union) s.s.:

On this 1st day of June, 2007, personally appeared before me
Robert G. Aslanian to me known, and known by me to be the same person described in and who executed
the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for
the purpose set forth.

(Seal)

Shawn M. Armstrong
Notary Public

SHAWN M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 6/02/2010

Executed this 1 day of June, 20 07.

Salem Fevrier L.S.

Salem Fevrier

25

ACKNOWLEDGEMENT

State of *New Jersey* } s.s.:
County of *Union*

On this *1st* day of *June*, 20 *07*, personally appeared before me **Salem Fevrier** to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Shawn M. Armstrong
Notary Public
SHAWN M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 6/02/2010

Executed this 1 day of June, 20 07.

Pietro Mangiaracina L.S.

Pietro Mangiaracina

ACKNOWLEDGEMENT

State of *New Jersey* } s.s.:
County of *Union*

On this *1st* day of *June*, 20 *07*, personally appeared before me **Pietro Mangiaracina** to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Shawn M. Armstrong
Notary Public
SHAWN M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 6/02/2010

420

Executed this 1st day of JUNE, 20 07.

[Signature] L.S.
Manuel de Lera Ruiz

30

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey 6/1/07 sm
County of Union S.S.:

On this 1st day of June, 20 07, personally appeared before me **Manuel de Lera Ruiz** to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

[Signature]
Notary Public

SHAWN M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 6/02/2010

Executed this 1st day of June, 20 07.

[Signature] L.S.
Younong Yu

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey
County of Union S.S.:

On this 1st day of June, 20 07, personally appeared before me **Younong Yu** to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

[Signature]
Notary Public

SHAWN M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 6/02/2010

h21

Executed this 1 day of June, 2007.

[Signature] L.S.
Junying Zheng

[Signature]

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey
County of Union s.s.:

On this 1st day of June, 2007, personally appeared before me **Junying Zheng** to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

[Signature]
Notary Public

SHAWN M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 6/02/2010

h22



2020
Bogotá D.C.,

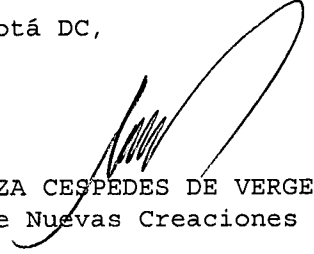
Doctor(a)
OLARTE GARCIA CARLOS REYNALDO
Apoderado(a) y/o Representante de
SCHERING - CORPORATION
PHARMACOEPIA LLC

REFERENCIA	Radicación No.	9 84452
	Solicitud internacional	PCT/US2008/001776
	Fecha inicio fase nacional	13/09/2009
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	11128
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

13 SET. 2010


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (c)

jfernand

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 09-084452

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **PATENTE DE INVENCION**

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **623** DE

FECHA **20 DE DICIEMBRE DE 2010** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA

LEY EXPIRA EL **15 DE MARZO** DEL **2011**

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI ☐ ☐

NO ☐ ☐ ☒ ☐

AVISO DE NOTIFICACION
CORREO CERTIFICADO**Industria y Comercio**
SUPERINTENDENCIA

Radicación :	9-84452- -5-0	Fecha: 2011-06-28 10:46:35
Trámite :	11 PATENTEIYII	
Evento :	378 FASENACIONALI	
Actuación :	432 COMUNICACTOADM	
Destinatario :	CARLOS REYNALDO OLARTE GARCIA Folios 1	

Señor (a) (es)
CARLOS REYNALDO OLARTE GARCIA
DIAGONAL 34 No. 5-28
BOGOTA D.C.

Referencia RESOLUCION : 34620
Fecha : 24/06/2011
Expediente : 9-84452
Trámite : 11 PCT-PATENTE DE INVENCION CAPITULOS I Y II
Evento : 378 FASE NACIONAL INCLUIDO CAPITULO I
Actuación : 432 COMUNICACION ACTO ADMINISTRATIVO

Comendidamente le solicito presentarse a este Despacho ubicado en la Carrera 13 No. 27 - 00 Piso Tercero (3), de la ciudad de Bogotá D.C., dentro del término de cinco (5) días hábiles contados a partir del envío de la presente citación, en horario de 8:00 a.m. a 4:30 p.m. jornada continua, con el fin de notificarle personalmente el contenido de la resolución de la referencia proferida dentro del expediente tramitado con el número de radicación citado en el asunto.

De no hacerse presente en el término indicado anteriormente, la providencia en mención se notificará por edicto, el cual se fijará por el término de diez (10) días en el Centro de Documentación e Información.

Para su comodidad el texto completo de la resolución se encontrará disponible en la página web de la Entidad desde el día hábil siguiente al de su notificación, la cual podrá ser consultada desde un computador con acceso a Internet, en la página www.sic.gov.co, con el número de resolución a través de la opción trámites y servicios - de carácter general transversal - consulta actos administrativos y providencias.

En caso de que se haya notificado, haga caso omiso de este aviso.

Secretaría General
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Al contestar favor indique el número de radicación consignado en el sticker

Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 pisos 3, 5, 7 y 10 PBX: 5870000
Sede CAN: Av. Carrera 50 No. 26- 55 int. 2 Tel 5880070
Call Center 6513240 . Línea 018000-910165
Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co
Bogotá D.C. Colombia

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN 34620

Por la cual se declara abandonada una solicitud

Rad. PCT/ 09-84452

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las conferidas en el numeral 38 del artículo 3° del Decreto 1687 de 2010, y

CONSIDERANDO:

PRIMERO: Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el día 12 de agosto de 2009 con el N° 09-084452-00000-0000, el doctor Carlos Reinaldo Olarte García, en su calidad de apoderado de Schering Corporation y Pharmacopeia, Llc, presentó la solicitud de patente de invención titulada "DERIVADOS DE 3,4-DIHIDRO-1,4-BENZOXAZINA, 3,4-DIHIDRO-1,4-BENZOTIAZINA Y 1,2,3,4-TETRAHIDRO-QUINOXALINA COMO AGONISTAS DE LOS ADRENORECEPTORES ALPHA 2C", correspondiente a la solicitud internacional PCT/US 2008/001776 de fecha 11 de febrero de 2008, para que se iniciara la fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT).

SEGUNDO: Que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT) y la regla 51bis del Reglamento, que facultan a la Superintendencia sobre la aplicación de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se efectuó el examen de forma a la solicitud, de acuerdo con lo previsto en el artículo 38 de la mencionada Decisión andina.

TERCERO: Que el extracto de esta solicitud fue publicado en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 623 del 20 de diciembre de 2010, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

CUARTO: Que el artículo 44 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, establece que: *"Dentro del plazo de seis meses contados desde la publicación de la solicitud, independientemente que se hubieren presentado oposiciones, el solicitante deberá pedir que se examine si la invención es patentable. Los Países Miembros podrán cobrar una tasa para la realización de este examen. Si transcurriera dicho plazo sin que el solicitante hubiera pedido que se realice el examen, la solicitud caerá en abandono."*

QUINTO: Que contados seis meses desde la publicación en la Gaceta de la Propiedad Industrial, NO se presentó petición de parte del interesado para efectuar el examen de fondo, por lo que este Despacho considera abandonada la solicitud en los términos del mencionado artículo 44 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y, en consecuencia,

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN 34620

Por la cual se declara abandonada una solicitud

Rad. PCT/ 09-84452

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Declarar abandonada la solicitud de patente de invención titulada "DERIVADOS DE 3,4-DIHIDRO-1,4-BENZOXAZINA, 3,4-DIHIDRO-1,4-BENZOTIAZINA Y 1,2,3,4-TETRAHIDRO-QUINOXALINA COMO AGONISTAS DE LOS ADRENORECEPTORES ALPHA 2C", que entró en fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT).

ARTÍCULO SEGUNDO: Notificar personalmente el contenido de la presente resolución al doctor Carlos Reinaldo Olarte García, en su calidad de apoderado de Schering Corporation y Pharmacopeia, Llc, o a quien haga sus veces, entregándole copia de la misma y advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición, ante el Superintendente de Industria y Comercio, el cual podrá ser interpuesto en el momento de la notificación o dentro de los cinco 5 días hábiles siguientes a ella.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D.C., a los 24 JUN 2009

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,


JOSÉ MIGUEL DE LA CALLE RESTREPO

Doctor
CARLOS REINALDO OLARTE GARCÍA
Diagonal 34 N° 5 – 28.
Bogotá D.C.


Elaboró: Carlos Daniel Lemus C.
Revisó: Doris Elena Polo C.
Revisó: José Luis Salazar L.
Aprobó: José Luis Londoño F.