

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 No. 72 - 35
BOGOTA 8, COLOMBIA

Teléfono: (57-1) 347 3611
Telefax: (57-1) 211 8650
(57-1) 700 4814
Fax in U.S.A.: (1-305) 381 9660

Señora Directora
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-112457-00003-0000

Fecha: 2010-03-11 16:33:01 Dep. 2020 DIR.NUEVASCH
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 14

Trámite : 011 Evento : 378 Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 09112457
Asunto : Solicitud de patente para **MÉTODOS PARA
PREPARAR COMPUESTOS BASADOS EN IMIDAZOL COMO
POTENTES INHIBIDORES DE RESPUESTA INMUNE**
Solicitante : LEXICON PHARMACEUTICALS, INC.

CONTESTACION OFICIO No. 12512

1. Yo, Luz Clemencia de Páez, en mi condición de apoderada de la sociedad solicitante, LEXICON PHARMACEUTICALS, INC., doy contestación dentro de la prórroga solicitada al requerimiento efectuado por este Despacho mediante Oficio No. 12512 notificado por fijación en lista el 13 de noviembre de 2009, para lo cual presento los siguientes documentos:

1.1. Dos (2) documentos en que consta la cesión del derecho a la patente efectuado por los tres (3) inventores en favor de la sociedad LEXICON PHARMACEUTICALS, INC.

Se presentan estos documentos en originales, los cuales fueron debidamente suscritos, notarizados y legalizados por Apostille, junto con su correspondiente traducción oficial al español.

2. Solicito asimismo tener como título de la patente solicitada en este asunto, el siguiente:

**MÉTODOS PARA PREPARAR COMPUESTOS BASADOS EN
IMIDAZOL COMO POTENTES INHIBIDORES DE RESPUESTA
INMUNE**

3. De acuerdo con lo anterior, comedidamente solicito a Usted proseguir con el trámite de este asunto y ordenar la publicación de la solicitud de la patente identificada en la referencia.

Señora Directora,

LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ
LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ
C.C. No. 35.456.344 de Usaquén
T.P.A. No. 23.555

g COLO-17128-841-005-2
SCT\SCT\ID-167279\WPC17128
No. M-2010-167279\SCT

9/11

The Commonwealth of Massachusetts

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. *Country:* United States of America
This public document
2. *has been signed by:* Julie B. Languirand
3. *acting in the capacity of:* Notary Public
4. *bears the seal/stamp of:* the State of Massachusetts
whose commission expires on: December 24, 2015

Certified

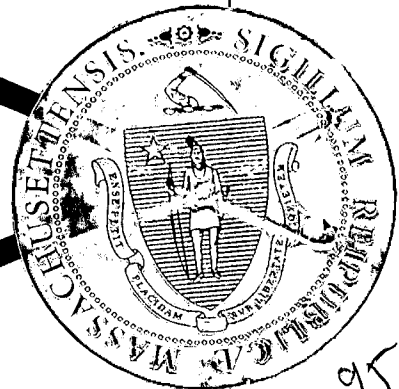
5. *at:* Boston, Massachusetts
6. *the:* 11 January, 2010
7. *by:* the Secretary of the Commonwealth
8. *No.:* 1427449
9. *Seal/stamp:*

Great Seal of the Commonwealth

10. *Signature:*

William Francis Galvin

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



CESION

Yo, (nosotros) abajo firmado (s)

domiciliado(s) en

declaro(amos) bajo juramento ser único(s) y verdadero(s)
inventor(es)

declaro(amos) así mismo que cedo(emos) y
transfiero(erimos), sin limitación, a favor de la sociedad

constituida y existente de conformidad con las leyes de

domiciliada en

todos los derechos inherentes a dicha invención y que
la dicha Compañía queda facultada para solicitar en su
nombre la patente de invención correspondiente en la
República de Colombia.

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

1- Wenxue Wu

2- Haiming Zhang

3- Jie Yan

of

1- 53 Zaitz Farm Road, Princeton Junction, NJ, 08550,
USA

2- 3 Coburn Road, Pennington, NJ, 08534, USA

3- 195 Binney Street, Apt.4212, Cambridge, MA, 02142,
USA

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the
invention:

METHODS OF PREPARING IMIDAZOLE-BASED
COMPOUNDS

state as well, that assign, without reservations or
limitations in favor of

LEXICON PHARMACEUTICALS, INC.

a corporation constituted and existing in conformity with
the laws of the state of Delaware, U.S.A.

domiciled in

8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX,
77381, United States of America

all rights inherent to said invention and that the above
mentioned company hereby is enabled to apply, in its
name, for the corresponding patent invention, in the
Republic of Colombia

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____ day of _____ 2009
en/in Princeton, New Jersey, U.S.A.

por/by Wenxue Wu

Firma/Signature

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____ day of _____ 2009
en/in Princeton, New Jersey, U.S.A.

por/by Haiming Zhang

Firma/Signature

Dado y firmado hoy/Given and signed this 22nd day of October 2009

en/in Cambridge MA USA

por/by Jie Yan

Firma/Signature [Signature]

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los _____ días del mes de _____ 2009

Ante mí, Notario Público de _____

compareció(eron) personalmente _____
a quien(es) doy fe de conocer y me consta que es(son)
la(s) persona(s) firmante(s) del documento que precede, y
quien(es) tiene(n) capacidad legal para otorgarlo

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

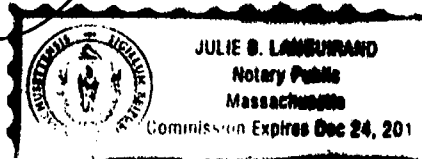
On this 22nd day of October 2009

before me, a Notary Public of the STATE OF Massachusetts
COUNTY OF Middlesex

personally appeared Jie Yan

To me known, and known to me to be the person(s) who
executed that foregoing document, and who has(have) legal
capacity to execute it

NOTARIO PÚBLICO-NOTARY PUBLIC

[Signature]


APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

- 1. Country: _____
This public document
- 2. has been signed by _____
- 3. acting in the capacity of _____
- 4. bears the seal/stamp of _____

Certified

- 5. at _____ 6. the _____
- 7. by _____
- 8. No. _____
- 9. Seal/stamp 10. Signature

.....

97

TRADUCCION OFICIAL NO. 119/2010

EL TEXTO QUE SIGUE ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES. LLEVA LA FIRMA Y EL SELLO DE HELENA URIBE DE LEMOINE, TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL SEGUN RESOLUCION NO. 3618 DEL MINISTERIO DE JUSTICIA DE COLOMBIA, DE FECHA 6 DE SEPTIEMBRE DE 1972.

CESION

NOSOTROS, ABAJO FIRMANTES:

- 1- WENXUE WU
- 2- HAIMING ZHANG
- 3- JIE YAN

Domiciliados en:

- 1- 53 Zaitz Farm Road, Princeton Junction, NJU. 08550, Estados Unidos de América
- 2- 3 Coburn Road, Pennington, NJ, 08534, Estados Unidos de América
- 3- 195 Binney Street, apt.4212 Cambridge, MA 02142, Estados Unidos de América

Declaramos bajo juramento ser los únicos y verdaderos inventores de la invención:

METODO PARA PREPARAR COMPUESTOS BASADOS CON IMIDAZOLE

Declaramos así mismo que cedemos y transferimos sin limitación a favor de la sociedad

LEXICON PHARMACEUTICALS, INC.

constituida y existente de conformidad con las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, domiciliada en 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX, 77381 Estados Unidos de América, todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente de invención correspondiente en la República de Colombia.

Dado y firmado el 22 de Octubre, 2009,
En Cambridge, Massachussets, Estados Unidos de América
Por : JIE YAN
FIRMADO: JIE YAN





TRADUCCION OFICIAL NO. 119/2010

CERTIFICACIÓN NOTARIAL INDIVIDUAL

ESTE DÍA 22 DE OCTUBRE DE 2009 ANTE MI, NOTARIO PUBLICO PARA EL ESTADO DE MASSACHUSETTS, CONDADO DE MIDDLESSEX, PERSONALMENTE COMPARECIÓ **JIE YAN** A QUIEN DOY FE DE CONOCER Y ME CONSTA QUE ES LA PERSONA FIRMANTE DEL DOCUMENTO QUE PRECEDE Y QUIEN TIENE CAPACIDAD LEGAL PARA OTORGARLO.

FIRMADO: **JULIE B. LANGUIRAND**, NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE NEW JERSEY. CON COMISIÓN HASTA EL 17 DE ABRIL DE 2013.

HAY SELLO DEL NOTARIO



APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

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

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 28TH DAY OF OCTOBER 2009
7. BY: R. David Rousseau, NEW JERSEY TREASURER
8. NO: A378172
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



A handwritten signature, likely of R. David Rousseau, written in black ink on a horizontal line.

Certificate Number: 115618985

Verify this certificate at

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

CESION

Yo, (nosotros) abajo firmado (s)

domiciliado(s) en

declaro(amos) bajo juramento ser único(s) y verdadero(s) inventor(es)

declaro(amos) así mismo que cedo(emos) y transfiero(erimos), sin limitación, a favor de la sociedad

constituida y existente de conformidad con las leyes de

domiciliada en

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada Compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente de invención correspondiente en la República de Colombia.

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

1- Wenxue Wu

2- Haiming Zhang

3- Jie Yan

of

1- 53 Zaitz Farm Road, Princeton Junction, NJ, 08550, USA

2- 3 Coburn Road, Pennington, NJ, 08534, USA

3- 195 Binney Street, Apt.4212, Cambridge, MA, 02142, USA

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention:

METHODS OF PREPARING IMIDAZOLE-BASED COMPOUNDS

state as well, that assign, without reservations or limitations in favor of

LEXICON PHARMACEUTICALS, INC.

a corporation constituted and existing in conformity with the laws of the state of Delaware, U.S.A.

domiciled in

8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX, 77381, United States of America

all rights inherent to said invention and that the above mentioned company hereby is enabled to apply, in its name, for the corresponding patent invention, in the Republic of Colombia

Dado y firmado hoy/Given and signed this 21st day of October 2009
en/in Princeton, New Jersey, U.S.A.

por/by **Wenxue Wu**

Firma/Signature

Wenxue Wu

Dado y firmado hoy/Given and signed this 8th day of October 2009
en/in Princeton, New Jersey, U.S.A.

por/by **Haiming Zhang**

Firma/Signature

Haiming Zhang

102

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los _____ días del mes de _____ 2009

Ante mí, Notario Público de _____

compareció(eron) personalmente _____
a quien(es) doy fe de conocer y me consta que es(son)
la(s) persona(s) firmante(s) del documento que precede, y
quien(es) tiene(n) capacidad legal para otorgarlo

NOTARIO PÚBLICO-NOTARY PUBLIC

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this 21st day of October 2009

before me, a Notary Public of the STATE OF New Jersey
COUNTY OF Mercer

personally appeared Wenxue Wu
To me known, and known to me to be the person(s) who
executed that foregoing document, and who has(have) legal
capacity to execute it.

TERRI L VERDERESE
Notary Public
State of New Jersey
My Commission Expires Apr 17, 2013

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los _____ días del mes de _____ 2009

Ante mí, Notario Público de _____

compareció(eron) personalmente _____
a quien(es) doy fe de conocer y me consta que es(son)
la(s) persona(s) firmante(s) del documento que precede, y
quien(es) tiene(n) capacidad legal para otorgarlo

NOTARIO PÚBLICO-NOTARY PUBLIC

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this 8th day of October 2009

before me, a Notary Public of the STATE OF New Jersey
COUNTY OF Mercer

personally appeared Haiming Zhang
To me known, and known to me to be the person(s) who
executed that foregoing document, and who has(have) legal
capacity to execute it.

TERRI L VERDERESE
Notary Public
State of New Jersey
My Commission Expires Apr 17, 2013

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

- Country: _____
This public document
- has been signed by _____
- acting in the capacity of _____
- bears the seal/stamp of _____

Certified

- at _____
6. the _____
- by _____
- No. _____
- Seal/stamp _____
10. Signature _____

107

TRADUCCION OFICIAL NO. 118/2010

EL TEXTO QUE SIGUE ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES. LLEVA LA FIRMA Y EL SELLO DE HELENA URIBE DE LEMOINE, TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL SEGUN RESOLUCION NO. 3618 DEL MINISTERIO DE JUSTICIA DE COLOMBIA, DE FECHA 6 DE SEPTIEMBRE DE 1972.

CESION

NOSOTROS, ABAJO FIRMANTES:

- 1- WENXUE WU
- 2- HAIMING ZHANG
- 3- JIE YAN

Domiciliados en:

- 1- 53 Zaitz Farm Road, Princeton Junction, NJU. 08550, Estados Unidos de América
- 2- 3 Coburn Road, Pennington, NJ, 08534, Estados Unidos de América
- 3- 195 Binney Street, apt.4212 Cambridge, MA 02142, Estados Unidos de América

Declaramos bajo juramento ser los únicos y verdaderos inventores de la invención:

METODOS PARA PREPARAR COMPUESTOS BASADOS CON IMIDAZOLE

Declaramos así mismo que cedemos y transferimos sin limitación a favor de la sociedad

LEXICON PHARMACEUTICALS, INC.

constituida y existente de conformidad con las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, domiciliada en 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX, 77381 Estados Unidos de América, todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente de invención correspondiente en la República de Colombia.

Dado y firmado el 21 de Octubre, 2009,
En Princenton, New Jersey, Estados Unidos de América
Por : WENXUE WU
FIRMADO: WENXUE WU

[Handwritten signature]



104

TRADUCCION OFICIAL NO. 118/2010

Dado y firmado el 8 de Octubre, 2009,
en Princenton, New Jersey, Estados Unidos de América
Por: HAIMING ZHANG
FIRMADO: HAIMING ZHANG

CERTIFICACIÓN NOTARIAL INDIVIDUAL

ESTE DÍA 21 DE OCTUBRE DE 2009 ANTE MI, NOTARIO PUBLICO PARA EL ESTADO DE NEW JERSEY, CONDADO DE MERCER, PERSONALMENTE COMPARECIÓ **WENXUE WU** A QUIEN DOY FE DE CONOCER Y ME CONSTA QUE ES LA PERSONA FIRMANTE DEL DOCUMENTO QUE PRECEDE Y QUIEN TIENE CAPACIDAD LEGAL PARA OTORGARLO.

FIRMADO: **TERRI L. VERDERESE**, NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE NEW JERSEY. CON COMISION HASTA EL 17 DE ABRIL DE 2013.

HAY SELLO DEL NOTARIO

CERTIFICACIÓN NOTARIAL INDIVIDUAL

ESTE DÍA 8 DE OCTUBRE DE 2009 ANTE MI, NOTARIO PUBLICO PARA EL ESTADO DE NEW JERSEY, CONDADO DE MERCER, PERSONALMENTE COMPARECIÓ **HAIMING ZHANG** A QUIEN DOY FE DE CONOCER Y ME CONSTA QUE ES LA PERSONA FIRMANTE DEL DOCUMENTO QUE PRECEDE Y QUIEN TIENE CAPACIDAD LEGAL PARA OTORGARLO.

FIRMADO: **TERRI L. VERDERESE**, NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE NEW JERSEY. CON COMISION HASTA EL 17 DE ABRIL DE 2013.

HAY SELLO DEL NOTARIO



TRADUCCION OFICIAL NO. 118/2010

APOSTILLA

CONVENIO DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961

1. PAIS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

EL PRESENTE DOCUMENTO PUBLICO

2. HA SIDO FIRMADO POR: **TERRI L VERDERESE**
3. ACTUANDO EN SU CAPACIDAD DE: NOTARIO PUBLICO DE NEW JERSEY
4. LLEVA EL SELLO DE: **TERRI L. VERDERESE**. NOTARIO

CERTIFICADO

5. EN: TRENTON, NEW JERSEY
6. EL: 28 DE OCTUBRE DE 2009
7. POR: R, DAVID ROUSSEAU, TESORERO DE NEW JERSEY
8. BAJO EL NO.: **A378172**
9. SELLO: GRAN SELLO DEL ESTADO DE NEW JERSEY
10. FIRMADO: ILEGIBLE.

CERTIFICADO NO. 115618985

LA TRADUCTORA OFICIAL



HELENA URIBE DE LEMOINE





2020
Bogotá D.C.,

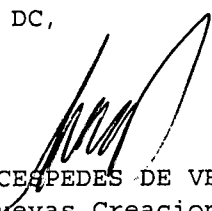
Doctor(a)
SUAREZ DE PAEZ LUZ CLEMENCIA
Apoderado(a) y/o Representante de
LEXICON PHARMACEUTICALS, INC

REFERENCIA	Radicación No.	9 112457
	Solicitud internacional	PCT/US2008/060032
	Fecha inicio fase nacional	12/11/2009
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	11265
	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,

12.3 SET. 2010


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

jfernand