

734
730

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA Y COMERCIO

Radicación : 06010701 (00000001)

Folios: 22

Fecha (fin): 2006-03-23 16:28:05

Trámite : 011 (P1-PATENT) 379 FASE NÚM 3 329 COMPLETEN

Dependencia: 2000 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: **P1.-ARENA PHARMACEUTICALS, INC.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "ARIL Y HETEROARIL DERIVADOS FUSIONADOS COMO MODULADORES DEL METABOLISMO Y LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE TRASTORNOS RELACIONADOS CON EL MISMO".-Clase C07D 487/04.-Expediente número 06.010.701.-**

1. Me refiero a la solicitud de patente de la referencia, radicada ante ese Despacho el 3 de Febrero de 2006.
2. Atentamente me permito presentar a ese Despacho el documento que acredita el traspaso que los autores del invento de la referencia, hacen a favor de mí representado de sus derechos sobre el mismo, debidamente apostillado y junto con sus Traducciones Oficiales Nos. 03-17-151 y 03-17-152 debidamente legalizadas hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores bajo los números 71057 y 71056, de 21 de Marzo de 2006 y 430639 y 430640 de 22 de Marzo del mismo año.
3. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,


ALICIA LLOREDA RICAURTE
T.P. 53.215

735
731

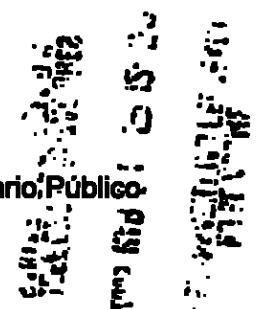
TRADUCCIÓN OFICIAL N° 03-17-151

Traducción Oficial de un documento escrito originalmente en inglés, el cual para identificación lleva el sello de Ibar A. Español Español, Traductor e Intérprete Oficial, según Resolución # 0920, 1996 del Ministerio de Justicia, República de Colombia.

ARIZONA
DEPARTAMENTO DE ESTADO
APOSTILLE

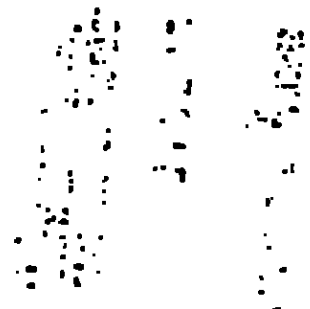
(Convención de la Haya de Octubre 5, 1961)

1. País: *Estados Unidos de América*
2. Este Documento Público ha sido firmado por EDWARD G. MORRISSEY
3. En ejercicio de su investidura de Notario Público
4. Lleva el sello/timbre de EDWARD G. MORRISSEY, Notario Público



CERTIFICADO

5. Certificado en Phoenix, Arizona
6. Fecha: Viernes, 17 de Febrero de 2006
7. Por el Secretario de Estado, Estado de Arizona
8. N° 156119
9. Sello/ timbre
10. Firma (Ilegible) Janice K. Brewer
Secretario de Estado



N. del T. hay un sello dorado en relieve: "Great Seal of the State of Arizona-1912".

IBAR A. ESPAÑOL ESPAÑOL
Traductor e Intérprete Oficial
Inglés Español Inglés
Resolución Minjusticia No. 0920
Agosto de 1996

NO SE ACRUE
RESPONSES DEL TEND
2006 MAR 20 12:59

JEFE DE LEGALIZACIONES
GOBIERNO DE COLOMBIA D.C.

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERNALES

71057
Tobar Esparnd
COTIA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPLEA
LAS FUNCIONES INDICADAS

7360
732

TRASPASO

Documento redactado en idiomas Inglés y Español suscrito por BEATRIZ FIORAVANTE, a favor de ARENA PHARMACEUTICALS, Inc. Firmado el día trece (13) de Enero de 2006.

RECONOCIMIENTO INDIVIDUAL

Estado de Arizona)
) ss.
Condado de Pima)

El día 13 de Enero, del año 2006, ante mi, Edward G. Morrissey, Notario Público, compareció personalmente BEATRIZ FIORAVANTI, quien comprobó en mi presencia con base en evidencia satisfactoria, ser la persona cuyo nombre suscribe el presente documento y quien también reconoció haber formalizado el mismo para los propósitos en él expresados.

En TESTIMONIO firmo y sello:

Firma (ilegible)

1718 E. Speedway Blvd

N. del T: hay un sello: EDWARD G. MORRISSEY, Notario Público, Estado de Arizona,
Condado de Pima. La comisión expira Marzo 29, 2008.

OPCIONAL

Aunque la información en esta sección no es exigida legalmente, puede resultar valiosa para las personas que dependen del documento y puede evitar la remoción fraudulenta y la aneación de este formulario a otro documento.

Descripción del documento adjunto

Título o Clase de Documento: Arena, Col., PCT (180344)

Fecha del documento: 01/09/2006

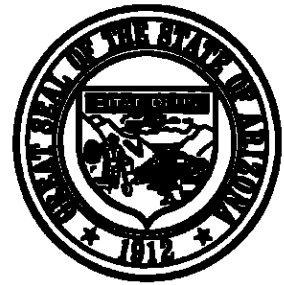
Número de páginas: tres (3)

Firma diferente de la mencionada anteriormente: Beatriz Fioravante

ILBAR A. ESPAÑOL ESPAÑOL
Traductor e Interprete Oficial
Inglés Español Inglés
Resolución Minjusticia No. 0920
Agosto de 1996

ARIZONA

Department of State



733

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by EDWARD G. MORRISSEY

3. acting in the capacity of Notary Public

4. bears the seal/stamp of EDWARD G. MORRISSEY - Notary Public

CERTIFIED

5. at Phoenix, Arizona

6. on Friday, February 17, 2006

7. by the Secretary of State, State of Arizona

8. No. 156119

9. Seal / stamp

10. Signature





Janice K. Brewer
Secretary of State

ASSIGNMENT

The undersign,

1. Robert M. JONES
2. Graeme SEMPLE
3. Yifeng XIONG
4. Young-Jun SHIN
5. Albert S. REN
6. Imelda CALDERON
7. Beatriz FIORAVANTI
8. Jin Sun Karoline CHOI
9. Carleton R. SAGE

domiciled in

1. 10937 Corte luz del Sol, San Diego, CA 92130 U.S.A.
2. 15620 Camino Codorniz, San Diego, CA 92127 U.S.A.
3. 5036 Pearlman Way, San Diego, CA 92130 U.S.A.
4. 11051 Ice Skate Place, San Diego, CA 92126 U.S.A.
5. 4266 Corte de Sausalito, San Diego, CA 92130 U.S.A.
6. 10971 Caminito Arcada, San Diego, CA 92131, U.S.A.
7. 80 West Stone Loop, No. 327, Tucson, AZ 85704, U.S.A.
8. 9923 Scripps Westview Way, No. 251, San Diego, CA 92131 U.S.A.
9. 1232 Greenlake Drive, Cardiff-by-the Sea, CA 92007 U.S.A.

hereby state under oath to be sole and true inventor of **Fused Aryl and Heteroaryl Derivatives as Modulators of Metabolism and the Prophylaxis and Treatment of Disorders Related Thereto** State, as well that assign, without reservations or limitation, in favor of **Arena Pharmaceuticals, Inc.**

A corporation organized and existing under the laws of **The State of Delaware, U.S.A.**

domiciled at

6166 Nancy Ridge Drive, San Diego CA 92121 U.S.A.

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

TRASPASO

Los abajo firmados

1. Robert M. JONES
2. Graeme SEMPLE
3. Yifeng XIONG
4. Young-Jun SHIN
5. Albert S. REN
6. Imelda CALDERON
7. Beatriz FIORAVANTI
8. Jin Sun Karoline CHOI
9. Carleton R. SAGE

Domiciliado en

1. 10937 Corte luz del Sol, San Diego, CA 92130 U.S.A.
2. 15620 Camino Codorniz, San Diego, CA 92127 U.S.A.
3. 5036 Pearlman Way, San Diego, CA 92130 U.S.A.
4. 11051 Ice Skate Place, San Diego, CA 92126 U.S.A.
5. 4266 Corte de Sausalito, San Diego, CA 92130 U.S.A.
6. 10971 Caminito Arcada, San Diego, CA 92131, U.S.A.
7. 80 West Stone Loop, No. 327, Tucson, AZ 85704, U.S.A.
8. 9923 Scripps Westview Way, No. 251, San Diego, CA 92131 U.S.A.
9. 1232 Greenlake Drive, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007 U.S.A.

declaramos bajo juramento ser únicos y verdaderos inventor de *"Aryl y Heteroaryl derivados fusionados como moduladores del metabolismo y la prevención y tratamiento de trastornos relacionados con el mismo"* Declaramos así mismo que cedemos y transferimos sin reserva ni limitación, a favor de **Arena Pharmaceuticals, Inc.**

Una sociedad organizada y existente de conformidad con las leyes de **The State of Delaware, U.S.A.**

domiciliada en

6166 Nancy Ridge Drive, San Diego CA 92121 U.S.A.

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

789
735

- | | | |
|----|---|-------------------------|
| 1. | <u>Robert M. JONES</u> | <u>Date</u> |
| 2. | <u>Graeme M. SEMPLE</u> | <u>Date</u> |
| 3. | <u>Yifeng XIONG</u> | <u>Date</u> |
| 4. | <u>Young-Jun SHIN</u> | <u>Date</u> |
| 5. | <u>Albert S. REN</u> | <u>Date</u> |
| 6. | <u>Imelda CALDERON</u> | <u>Date</u> |
| 7. | <u>Beatriz Fioravanti</u>
Beatriz FIORAVANTI | <u>01/13/06</u>
Date |
| 8. | <u>Jin Sun Karoline CHOI</u> | <u>Date</u> |
| 9. | <u>Carleton R. SAGE</u> | <u>Date</u> |

740
736

INDIVIDUAL ACKNOWLEDGMENT

State/Commonwealth of Arizona } ss.
County of Pima

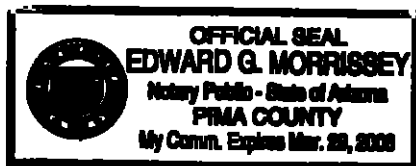
On this the 13 day of January, 2006, before
me, Edward G Morrissey, the undersigned Notary
Public, personally appeared Beatriz Fioravanti
Name of Notary Public Name(s) of Signer(s)

☐ personally known to me – OR –

☒ proved to me on the basis of satisfactory evidence

to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument, and acknowledged to me that he/she/they executed the same for the purposes therein stated.

WITNESS my hand and official seal.



Edward G. Morrissey
Signature of Notary Public
1718 E. Speedway Blvd
Other Required Information (Printed Name of Notary, Residence, etc.)

Place Notary Seal and/or Any Stamp Above

OPTIONAL

Although the information in this section is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document.

Description of Attached Document

Title or Type of Document: Are 71, Col, PCT (180344)

Document Date: 11/9/2005 Number of Pages: 3

Signer(s) Other Than Named Above: Beatriz Fioravanti

Right Thumbprint of Signer
Top of thumb here

741
737

Traducción Oficial de un documento escrito originalmente en inglés, el cual para identificación lleva el sello de
Ibar A. Español Español, Traductor e Intérprete Oficial, según Resolución # 0920, 1996 del Ministerio de
Justicia, República de Colombia.

APOSTILLA

(Convención de la Haya Octubre 1961)

1. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
2. El presente Documento Público ha sido firmado por:

LORI A. LINDERMAN
3. actuando en calidad de: Notario Público, Estado de California,
4. lleva el sello y estampilla de LORIA A. LINDERMAN, Notario Público,

Estado de California.

NOTARIO PÚBLICO
LORIA A. LINDERMAN
ESTADO DE CALIFORNIA

CERTIFICADO

5. en Sacramento, California
6. el día catorce (14) de Febrero, año 2006
7. por el Secretario de Estado Adjunto, Estado de California
8. Número: 274256
9. Sello/Estampilla
10. Firma: (Ilegible)

Secretario de Estado

SECRETARIO DE ESTADO
ESTADO DE CALIFORNIA

N. del T.: hay un sello dorado, seco, en relieve: "The Great Seal of the State of California"


IBAR A. ESPAÑOL ESPAÑOL
Traductor e Intérprete Oficial
Inglés Español Inglés
Resolución Minjusticia No. 0920
Agosto de 1996

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

1171056
Ibañez, Esmeralda
CITA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPLEA
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO
2005 MAR 18 12:59
SECRETARÍA DE RELACIONES
EXTERIORES DE ARGENTINA S.R.L.

742
738

CALIFORNIA - RECONOCIMIENTO PARA TODO FIN

Estado de California)
) ss.
Condado de San Diego)

El día 3 de Febrero, año 2008, ante mi, LORI A. LINDERMAN, Notario Público, compareció personalmente GRAEME SEMPLE, a quien personalmente reconozco cómo la persona cuyo nombre suscribe el documento, y quien reconoció en mi presencia haber formalizado el mismo dentro de su investidura, y que mediante su firma en el documento, la persona o entidad en cuyo nombre actuó, formalizó el documento.

En TESTIMONIO firmo y sello

Firma (ilegible)

N. del T: Hay un sello de tinta: LORI A. LINDERMAN, Comisión Nº 1539809, Notario Público, California,
Condado de San Diego. La comisión expira Diciembre 31, 2008.

OPCIONAL

Descripción del documento adjunto

Título o Clase de Documento: Fecha:

Número de páginas: Firma diferente de la mencionada anteriormente:

Investiduras reivindicadas por el Firmante

ILBAR A. ESPAÑOL ESPAÑOL
Traductor e Interprete Oficial
Inglés Español Inglés
Resolución Minjusticia No. 0920
Agosto de 1996

743
739

Traducción Oficial de un documento escrito originalmente en inglés, el cual para identificación lleva el sello de Ibar A. Español Español, Traductor e Intérprete Oficial, según Resolución # 0920, 1996 del Ministerio de Justicia, República de Colombia.

APOSTILLA

(Convención de la Haya Octubre 1961)

1. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

El presente Documento Público

2. ha sido firmado por: LORI A. LINDERMAN

3. actuando en calidad de: Notario Público, Estado de California

4. lleva el sello y estampilla de LORIA A. LINDERMAN, Notario Público,
Estado de California.

CERTIFICADO

5. en Sacramento, California

6. el día catorce (14) de Febrero, año 2006

7. por el Secretario de Estado Adjunto, Estado de California

8. Número: 274257

9. Sello/Estampilla

10. Firma: (Ilegible)

Secretario de Estado

N. del T.: hay un sello dorado, seco, en relieve: "The Great Seal of the State of California"


IBAR A. ESPAÑOL ESPAÑOL
Traductor e Intérprete Oficial
Inglés Español Inglés
Resolución Minjusticia No. 0920
Agosto de 1996

CALIFORNIA - RECONOCIMIENTO PARA TODO FIN

Estado de California)
) ss.
Condado de San Diego)

El día 6 de Febrero, año 2006, ante mi, LORI A. LINDERMAN, Notario Público, comparecieron personalmente YIFENG XIONG y ALBERT S. REN, a quienes personalmente reconozco cómo los individuos cuyos nombres suscriben el documento, y quienes reconocieron en mi presencia haber formalizado el mismo dentro de sus investiduras, y que mediante sus firmas en el documento, la persona o entidad en cuyo nombre actuaron, formalizó el documento.

En TESTIMONIO firmo y sello

Firma (ilegibile)

N. del T: Hay un sello de tinta: LORI A. LINDERMAN, Comisión N° 1539808, Notario Público, California,
Condado de San Diego. La comisión expira Diciembre 31, 2008.

OPCIONAL

Descripción del documento adjunto

Título o Clase de Documento: Fecha:

Número de páginas:

Firma diferente de la mencionada anteriormente:

Investiduras reivindicadas por el Firmante


ILBAR A. ESPAÑOL ESPAÑOL
Traductor e interprete Oficial
Inglés Español Inglés
Resolución Minjusticia No. 0920
Agosto de 1996

705
741

Traducción Oficial de un documento escrito originalmente en inglés, el cual para identificación lleva el sello de Ibar A. Español Español, Traductor e Intérprete Oficial, según Resolución # 0920, 1996 del Ministerio de Justicia, República de Colombia.

APOSTILLA

(Convención de la Haya Octubre 1961)

1. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
2. El presente Documento Público ha sido firmado por:

LORI A. LINDERMAN
3. actuando en calidad de: Notario Público, Estado de California
4. lleva el sello y estampilla de LORIA A. LINDERMAN, Notario Público,

Estado de California.

CERTIFICADO

5. en Sacramento, California
6. el día catorce (14) de Febrero, año 2006
7. por el Secretario de Estado Adjunto, Estado de California
8. Número: 274258
9. Sello/Estampilla
10. Firma: (Ilegible)

Secretario de Estado

N. del T.: hay un sello dorado, seco, en relieve: "The Great Seal of the State of California"


ILBAR A. ESPAÑOL ESPAÑOL
Traductor e Intérprete Oficial
Inglés Español Inglés
Resolución Minjusticia No. 0920
Agosto de 1996

242

CALIFORNIA - RECONOCIMIENTO PARA TODO FIN

Estado de California)
) ss.
Condado de San Diego)

El día 7 de Febrero, año 2006, ante mí, LORI A. LINDERMAN, Notario Público, comparecieron personalmente ROBERT M. JONES, YOUNG-JUN SHIN, IMELDA CALDERON, JIN SUN KAROLINE CHOI y CARLETON SAGE, a quienes personalmente reconozco cómo las personas cuyos nombres suscriben el documento, y quienes reconocieron en mi presencia haber formalizado el mismo dentro de sus investiduras, y que mediante sus firmas en el documento, la persona o entidad en cuyo nombre actuaron, formalizó el documento.

En TESTIMONIO firmo y sello

Firma (ilegibile)

N. del T: Hay un sello de tinta: LORI A. LINDERMAN, Comisión N° 1539808, Notario Público, California,
Condado de San Diego. La comisión expira Diciembre 31, 2008.

OPCIONAL

Descripción del documento adjunto

Título o Clase de Documento: Fecha:

Número de páginas:

Firma diferente de la mencionada anteriormente:

Investiduras reivindicadas por el Firmante

[Handwritten signature]

ILBAR A. ESPAÑOL ESPAÑOL
Traductor e Interpreté Oficial
Inglés Español Inglés
Resolución Minjusticia No. 0920
Agosto de 1996

743
743

TRASPASO

Documento redactado en idiomas Inglés y Español suscrito por:

Firmas (ilegibles)

- | | |
|--------------------------|-----------|
| 1. Robert M. JONES | 2/7/2006 |
| 2. Graeme SEMPLE | 2/03/2006 |
| 3. Yifeng XIONG | 2/07/2006 |
| 4. Young-Jun SHIN | 2/07/2006 |
| 5. Albert S. REN | 2/06/2006 |
| 6. Imelda CALDERON | 2/07/2006 |
| 8. Jin Sun Karoline CHOI | 2/01/2006 |
| 9. Carleton R. SAGE | 2/07/2006 |

Inventores de: "ARIL Y HETEROARIL DERIVADOS FUSIONADOS COMO MODULADORES DEL METABOLISMO Y LA PREVENCION Y TRATAMIENTO DE TRASTORNOS RELACIONADOS CON EL MISMO".

a favor de ARENA PHARMACEUTICALS, Inc. Firmado en las fechas anteriores.


ILBAR A. ESPAÑOL ESPAÑOL
Traductor e Interpretre Oficial
Inglés Español Inglés
Resolución Minjusticia No. 0920
Agosto de 1996

State of California

SECRETARY OF STATE

APOSTILLE

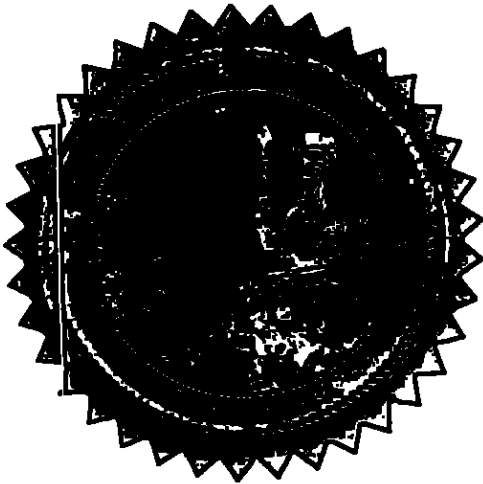
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*
This public document
2. has been signed by *LORI A. LINDERMAN*
3. acting in the capacity of *Notary Public, State of California*
4. bears the seal/stamp of *LORI A. LINDERMAN, Notary Public,*
State of California

CERTIFIED

5. *At Sacramento, California*
6. *the 14th day of February 2006*
7. *by Deputy Secretary of State, State of California*
8. *No. 274256*
9. *Seal/Stamp:*

10. Signature



Bruce M. Rhoads

Secretary of State



749
745

CALIFORNIA ALL-PURPOSE ACKNOWLEDGMENT

State of California }
County of San Diego } ss.

On February 3, 2006 before me, Lori A. Linderman, Notary Public
personally appeared Graeme Semple

Name(s) of Signer(s)

☒ personally known to me
☐ proved to me on the basis of satisfactory evidence



to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

[Signature]
Signature of Notary Public

OPTIONAL

Though the information below is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document.

Description of Attached Document

Title or Type of Document: _____

Document Date: _____ Number of Pages: _____

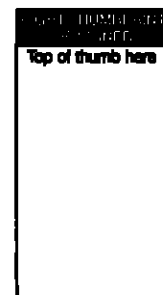
Signer(s) Other Than Named Above: _____

Capacity(ies) Claimed by Signer

Signer's Name: _____

- ☐ Individual
☐ Corporate Officer — Title(s): _____
☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
☐ Attorney-in-Fact
☐ Trustee
☐ Guardian or Conservator
☐ Other: _____

Signer is Representing: _____



DATE 3/1/06

750
746

State of California

SECRETARY OF STATE

APOSTILLE

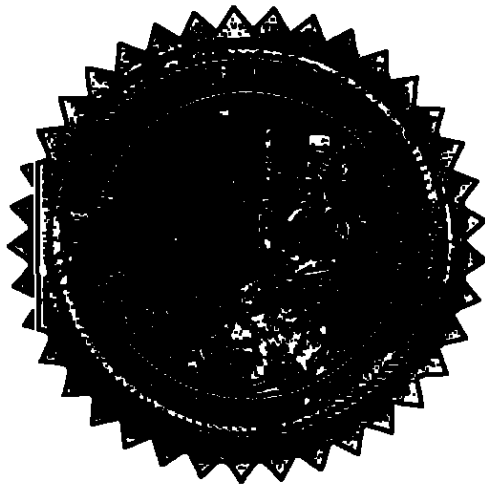
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*
This public document
2. *has been signed by LORI A. LINDERMAN*
3. *acting in the capacity of Notary Public, State of California*
4. *bears the seal/stamp of LORI A. LINDERMAN, Notary Public, State of California*

CERTIFIED

5. *At Sacramento, California*
6. *the 14th day of February 2006*
7. *by Deputy Secretary of State, State of California*
8. *No. 274257*
9. *Seal/Stamp:*

10. Signature



Bruce M. Rhoads

Secretary of State



751
747

CALIFORNIA ALL-PURPOSE ACKNOWLEDGMENT

State of California
County of San Diego } ss.

On February 6, 2006 before me, Lori A. Linderman, Notary Public
Date Name and Title of Officer (e.g., "Jane Doe, Notary Public")
personally appeared Yifeng Xiong and Albert S. Row
Name(s) of Signer(s)

☒ personally known to me
☐ proved to me on the basis of satisfactory evidence



to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

[Signature]
Signature of Notary Public

OPTIONAL

Though the information below is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document.

Description of Attached Document

Title or Type of Document: _____

Document Date: _____ Number of Pages: _____

Signer(s) Other Than Named Above: _____

Capacity(ies) Claimed by Signer

Signer's Name: _____

- ☐ Individual
☐ Corporate Officer — Title(s): _____
☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
☐ Attorney-in-Fact
☐ Trustee
☐ Guardian or Conservator
☐ Other: _____

Signer is Representing: _____



DATE 3/1

State of California

SECRETARY OF STATE

APOSTILLE

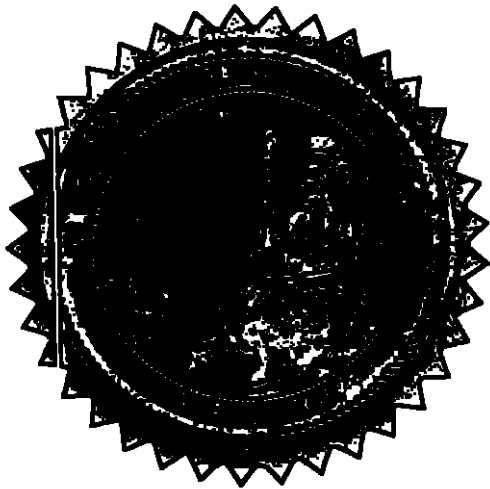
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*
This public document
2. *has been signed by LORI A. LINDERMAN*
3. *acting in the capacity of Notary Public, State of California*
4. *bears the seal/stamp of LORI A. LINDERMAN, Notary Public, State of California*

CERTIFIED

5. *At Sacramento, California*
6. *the 14th day of February 2006*
7. *by Deputy Secretary of State, State of California*
8. *No. 274258*
9. *Seal/Stamp:*

10. Signature



Brenda M. Rhine

Secretary of State



Brennell

757
749

CALIFORNIA ALL-PURPOSE ACKNOWLEDGMENT

State of California

County of SAN DIEGO

ss.

On February 7, 2006 before me, Lori A. Linderman, Notary Public

Name and Title of Officer (e.g., "Jane Doe, Notary Public")

personally appeared Robert M. Jones; Young-Ju Shin; Imelda Calderon;
Jin Suu Karoline Choi; Carleton Sage

Name(s) of Signer(s)

- ☒ personally known to me
☐ proved to me on the basis of satisfactory evidence



to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

Lori A. Linderman
Signature of Notary Public

OPTIONAL

Though the information below is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document.

Description of Attached Document

Title or Type of Document: _____

Document Date: _____ Number of Pages: _____

Signer(s) Other Than Named Above: _____

Capacity(ies) Claimed by Signer

Signer's Name: _____

- ☐ Individual
☐ Corporate Officer — Title(s): _____
☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
☐ Attorney-in-Fact
☐ Trustee
☐ Guardian or Conservator
☐ Other: _____

Signer is Representing: _____



ASSIGNMENT

The undersign,

1. Robert M. JONES
2. Graeme SEMPLE
3. Yifeng XIONG
4. Young-Jun SHIN
5. Albert S. REN
6. Imelda CALDERON
7. Beatriz FIORAVANTI
8. Jin Sun Karoline CHOI
9. Carleton R. SAGE

domiciled in

1. 10837 Corte luz del Sol, San Diego, CA 92130 U.S.A.
2. 15820 Camino Codorniz, San Diego, CA 92127 U.S.A.
3. 5033 Pearlman Way, San Diego, CA 92130 U.S.A.
4. 11051 Ice Skate Place, San Diego, CA 92126 U.S.A.
5. 4263 Corte de Sauellito, San Diego, CA 92130 U.S.A.
6. 10971 Caminito Arcada, San Diego, CA 92131, U.S.A.
7. 80 West Stone Loop, No. 327, Tucson, AZ 85704, U.S.A.
8. 9928 Scripps Westview Way, No. 251, San Diego, CA 92131 U.S.A.
9. 1232 Greenlake Drive, Cardiff-by-the Sea, CA 92007 U.S.A.

hereby state under oath to be sole and true inventor of **Fused Aryl and Heteroaryl Derivatives as Modulators of Metabolism and the Prophylaxis and Treatment of Disorders Related Thereto** State, as well that assign, without reservations or limitation, in favor of **Arena Pharmaceuticals, Inc.**

A corporation organized and existing under the laws of The State of Delaware, U.S.A.

domiciled at

6166 Nancy Ridge Drive, San Diego CA 92121 U.S.A.

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

TRASPASO

788
750

Los abajo firmados

1. Robert M. JONES
2. Graeme SEMPLE
3. Yifeng XIONG
4. Young-Jun SHIN
5. Albert S. REN
6. Imelda CALDERON
7. Beatriz FIORAVANTI
8. Jin Sun Karoline CHOI
9. Carleton R. SAGE

Domiciliado en

1. 10837 Corte luz del Sol, San Diego, CA 92130 U.S.A.
2. 15820 Camino Codorniz, San Diego, CA 92127 U.S.A.
3. 5033 Pearlman Way, San Diego, CA 92130 U.S.A.
4. 11051 Ice Skate Place, San Diego, CA 92126 U.S.A.
5. 4263 Corte de Sauellito, San Diego, CA 92130 U.S.A.
6. 10971 Caminito Arcada, San Diego, CA 92131, U.S.A.
7. 80 West Stone Loop, No. 327, Tucson, AZ 85704, U.S.A.
8. 9928 Scripps Westview Way, No. 251, San Diego, CA 92131 U.S.A.
9. 1232 Greenlake Drive, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007 U.S.A.

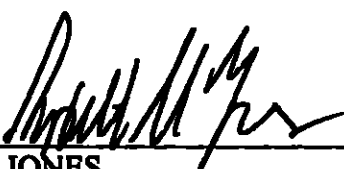
declaramos bajo juramento ser únicos y verdaderos inventores de **Árils y Heteroárils derivados fusionados como moduladores del metabolismo y la prevención y tratamiento de trastornos relacionados con el mismo** Declaramos así mismo que cedemos y transferimos sin reserva ni limitación, a favor de **Arena Pharmaceuticals, Inc.**

Una sociedad organizada y existente de conformidad con las leyes de The State of Delaware, U.S.A.

domiciliada en

6166 Nancy Ridge Drive, San Diego CA 92121 U.S.A.

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

1. 
Robert M. JONES

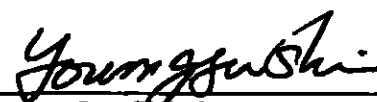
7th Feb 2006
Date

2. 
Graeme M. SEMPLE

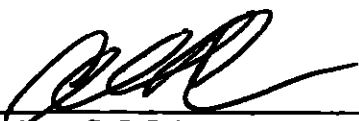
2-3-06
Date

3. 
Yifeng XIONG

2-7-06
Date

4. 
Young-Jun SHIN

2-7-06
Date

5. 
Albert S. REN

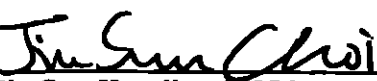
2/6/06
Date

6. 
Imelda CALDERON

2/7/06
Date

7. _____
Beatriz FIORAVANTI

Date

8. 
Jin Sun Karoline CHOI

2/7/06
Date

9. 
Carleton R. SAGE

2/7/06
Date