

822

SEÑORES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-059189- -00002-0000

Fecha: 2007-09-25 16:30:56 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 37

Ref.: Expediente No. 07-059-189

Solicitud de Patente de Invención titulada: "INHIBIDORES HETEROCICLICOS DE ASPARTIL PROTEASA".

Solicitante: SCHERING CORPORATION y PHARMACOEPIA, INC.

RESPUESTA AL OFICIO No. 8911 No NOTIFICADO
POR FIJACION EN LISTA No. 269 DE FECHA 27 DE JULIO DE 2007,
(EXAMEN DE FORMA)

J. IAN RAISBECK, 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 adjuntar a la solicitud el documento de cesión debidamente legalizado, junto con su correspondiente traducción, según lo previsto en el Art. 26- k de la Decisión 486.

Atentamente,

J. IAN RAISBECK
CC. No. 79.376.996 de Bogotá
T.P. 135.799 CSJ

Anexos: Documento de Cesión

98A02.40

223
2

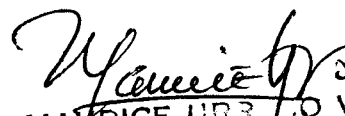
APOSTILLA

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

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

CERTIFICÓ

5. EN NEW JERSEY
6. EL 7 DE JUNIO DE 2007
7. POR: BRADLEY ABELOW, NEW JERSEY TREASURER
8. No. A293870
9. SELLO: DE
10. FIRMA: (ILEGIBLE)
Bradley Abelow


MAURICE URRUTIA V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES-ESPAÑOL-ESPAÑOL-INGLES
RES. MINJUSTICIA 790 - 1966

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 DRUG DISCOVERY ING**, de la solicitud de patente titulada, **"INHIBIDORES DE LA PROTEASA HETEROCICLICO ASPARTIL"**, dicha cesión ha sido ejecutada por Tao Guo, Thuy X. H. Le, Kurt W. Saions, Suresh D. Babu, Rachael C. Hunter, Michelle L. Morris, Huizhong Gu, Gang Qian y Dawit Tadesse el 1 de Junio de 2005.

Fecha: 4 de Junio de 2007

Sello

(firmado: Lorraine. L. Spond)
Notario Público de Nueva Jersey
Mi comisión vence el 16 de Mayo de 2010

Maurice Urb...
MAURICE URB...
TRADUCTOR E INTERPRETE
INGLES - ESPAÑOL / ESPAÑOL - INGLÉS
RES. MINJUSTICIA 1790 - SL

825
X

Caso de Patente:CN06136-01US04

**CESIÓN DEL INVENTOR
(Múltiples inventores)**

Tao Gou, domiciliado en Estados Unidos de América, Residente en el 1606 Dahlia Cirle, Dayton, New Jersey 08810 y

Thuy X. H. Le, domiciliado en Estados Unidos de América, Residente en el 16 Black Gum Drive, Monmouth Junction, New Jersey 07016 y

Kurt W. Saionz, domiciliado en Estados Unidos de America, residente el 508 Linden Place, Cranford, New Jersey 07016 y

Suresh D. Babu, domiciliado en Estados Unidos de América, Residente en el 1407 Aspen Drive, Plainsboro, New Jersey 08536 y

Rachael C. Hunter, domiciliado en el Estado Kingdwom, residente de 27 Chestnut Stret, Princeton, New Jersey 08542 y

Michelle L. Morris, domiciliado en Estados Unidos de América, residente en 10 Carla Way, Lawrenceville, New Jersey 08648 y

Huizhong Gu, domiciliado en Estados Unidos de América, residente de 22 Cotoneaster Court, Monmouth Junction, New Jersey y

Gang Qian, domiciliado en la República China, residente de 59 Colleen Court, Kendall Park, New Jersey 08824 y

Dawit Tadesse, domiciliado en Estados Unidos de América, residente del U-15 Avon Drive, East Windsor, New Jersey 08520

(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 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

INHIBIDORES DE LA PROTEASA HETEROCICLICO ASPARTIL

oficialmente identificada por la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos con el número de solicitud No. 11/149027 presentada el 9 de Junio de 2005, y/o por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual con el Número de Solicitud de Patente Internacional PCT/US05/20446 presentada el

Alfonso G. G. G.
REGISTRADO
INGLES - ESPAÑOL
RES. MINUTAJA 1780 - S. 2

826
45

9 de Junio de 2005, 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 2005
ilegible

firma

Tao Guo, Co-Inventor

Expedido el 1 de Junio de 2005
ilegible

firma

M. J. J. J.
DIRECCIÓN GENERAL DE PATENTES
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
12 de Junio de 2005

827
16

Expedido el 1 de Junio de 2005
ilegible

Thuy X. H. Le, Co-Inventor

firma

Expedido el 1 de Junio de 2005
ilegible

Kurt W. Saionz, Co-Inventor

firma

Expedido el 1 de Junio de 2005
ilegible

Suresh D. Babu, Co-Inventor

firma

Expedido el 1 de Junio de 2005
ilegible

Rachael C. Hunter, Co-Inventor

firma

Expedido el 1 de Junio de 2005
ilegible

Micelle L. Morris, Co-Inventor

firma

Expedido el 1 de Junio de 2005
ilegible

Huizhong Gu, Co-Inventor

firma

Expedido el 1 de Junio de 2005
ilegible

Gang Qian, Co-Inventor

firma

Dawit Tadesse, Co-Inventor

El 1 de Junio de 2005, ante mí, (Rebecca a. Kinner), notario público compareció personalmente **Tao Guo**, 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 1 de Junio de 2005, ante mí, (Rebecca a. Kinner), notario público compareció personalmente **Thuy X. H. Le**, 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

Maurice
MAURICE
NGUYEN
NOTARY PUBLIC
NEW JERSEY

028
7

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 1 de Junio de 2006, ante mí, (Rebecca a. Kinner), notario público compareció personalmente **Kurt W. Saionz**, 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 1 de Junio de 2005, ante mí, (Rebecca a. Kinner), notario público compareció personalmente **Suresh D. Babu**, 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

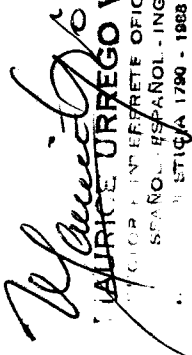
REBECCA A. KINNER
Notario publico de New Jersey
Mi comisión vence el 11 de marzo de 2010

El 1 de Junio de 2006, ante mí, (Rebecca a. Kinner), notario público compareció personalmente **Rachael C. Hunter**, 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 1 de Junio de 2006, ante mí, (Rebecca a. Kinner), notario público compareció personalmente **Michelle L. Morris**, conocida personalmente por mí (o probado a mí en base de evidencia satisfactoria) para ser la persona que


MAURICE URREGO V.
CORPORATE SECRETARY
SPANISH - ENGLISH
NOTARY PUBLIC
NOTARY # 1790 - 1988

429
OS

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 1 de Junio de 2006, ante mí, (Rebecca a. Kinner), notario público compareció personalmente **Huizhong Gu**, 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 1 de Junio de 2006, ante mí, (Rebecca a. Kinner), notario público compareció personalmente **Gang Qian**, 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 1 de Junio de 2006, ante mí, (Rebecca A. Kinner), notario público compareció personalmente **Dawit Tadesse**, 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

Maurice Uribe
MAURICE URIBE, CO. V.
TRADUCTOR E INTERPRETE L.
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - I.
RES. MINJUSTICIA 1790 - DI. 3

830
R

APOSTILLA

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

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

CERTIFICÓ

5. EN NEW JERSEY
6. EL 7 DE JUNIO DE 2007
7. POR: BRADLEY ABELOW, NEW JERSEY TREASURER
8. No. A293871
9. SELLO: DE
10. FIRMA: (ILEGIBLE)
Bradley Abelow


MAURICE URZUA, S.O.V.
TRADUCTOR E INTERPRETE
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLÉS
RES. MINJUSTICIA 1700 - 1964

CESION

Por buena y generosa consideración pagada a favor nuestro,

- 1) ZHAONING ZHU
- 2) BRIAN McKITTRICK
- 3) ZHONG YUE SUN
- 4) YUAZAN C. YE.
- 5) JOHANNES H. VOIGT
- 6) CORREY STRICK LAND
- 7) ELIZABETH M. SMITH
- 8) ANDREW STAMFORD
- 9) WILLIAM J. GREENLEE
- 10) ROBERT MAZZOLA
- 11) JOHN CALDWELL
- 12) JARED CUMMING
- 13) LINGYAN WANG
- 14) YUSHENG WU
- 15) ULTICH ISERLOH

residentes, respectivamente, en:

- 1) Plainsboro, New Jersey
- 2) New Vernon, Jew Jersey
- 3) Parlin, New Jersey
- 4) Edison, New Jersey
- 5) Cranford, New Jersey
- 6) Martinsville, New Jersey
- 7) Verona, New Jersey
- 8) Chantham Township, New Jersey
- 9) Teaneck, New Jersey
- 10) Stewartsville, New Jersey
- 11) Ringwood, New Jersey
- 12) Garwood, New Jersey
- 13) East Brunswick, New Jersey
- 14) New York, New Jersey
- 15) Hoboken, 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

Maurice G. P.
MAURICE G. P.
TRADE & SERVICE
INGLES & ESPAÑOL
RES. MINISTRIA 1790

RECONOCIMIENTO

ESTADO DE NUEVA JERSEY) SS:

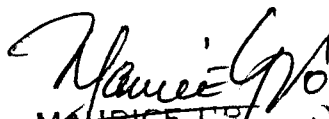
CONDADO DE UNION)

Aquí certifico que todos los anexos son copias del documento de cesión original de los inventores a **SCHERING CORPORATION**, de la solicitud de patente titulada, **"INHIBIDORES DE LA PROTEASA HETEROCICLICO ASPARTIL"**, dicha cesión ha sido ejecutada por Zhaoning Zhu, Zhong- Yue Sun, Johannes H. Voigt, Corey Strickland, Elizabeth M. Smith, Andrew Stamford, William J. Greenlee, Robert Mazzola, John Caldwell, Jared Cumming, Lingyan Wang, Yusheng Wu y Ulrich Iserloh el 10 de junio de 2005, Por Brian McKittick el 3 de junio de 2005 y por Yuanzan C. Ye el 9 de Junio de 2005.

Fecha: 4 de Junio de 2007

Sello

(Firmado: Lorraine L. Spond)
Notario Público de Nueva Jersey
Mi comisión vence el 6 de Mayo de 2010


MAURICE C. SPOND
TRADUCTOR E INTERPRETE
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLES
RES. N. J. SER. A 1790

833
XZ

INHIBIDORES DE LA PROTEASA HETEROCICLICO ASPARTIL

oficialmente identificada por la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos con el número de solicitud No. 11/149027 presentada el 9 de Junio de 2005, y/o por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual con el Número de Solicitud de Patente Internacional PCT/US05/20446 presentada el 9 de Junio de 2005, 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.

Maurice J. [Signature]
MAURICE J. [Name]
TAMM, CO. P.A.
INGENIERO EN PATENTES
P.O. BOX 1000
H.S. BIRMINGHAM, AL 35202

034

XPS

Expedido el 10 de junio de 2005
(Firma ilegible) **ZHAONING ZHU**

RECONOCIMIENTO

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

Compareció ante mi el 10 de Junio de 2005, **ZHAONING ZHU**,
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)
ASHLY M. ARMSTRONG
Notario Público
Mi comisión vence 26 de marzo de 2008

Expedido el 3 de junio de 2005
(firma ilegible) **BRIAN McKITTRICK**

RECONOCIMIENTO

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

Compareció ante mi el 3 de Junio de 2005, **BRIAN McKITTRICK**,
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)
ASHLY M. ARMSTRONG
Notario Público
Mi comisión vence 26 de marzo de 2008

Expedido el 10 de junio de 2005
(firma ilegible) **ZHONG YUE SUN**

RECONOCIMIENTO

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

Compareció ante mi el 10 de Junio de 2005, **ZHONG YUE SUN**, aprobado a
mi o la evidencia de satisfacción de la base y el cual ejecutó el anterior

(Handwritten mark)

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

(firmado: ilegible)
ASHLY M. ARMSTRONG
Notario Público
Mi comisión vence 26 de marzo de 2008

Expedido el 9 de junio de 2005
(firma ilegible) YUAZAN C. YE

RECONOCIMIENTO

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

Compareció ante mi el 9 de Junio de 2005, YUAZAN C. YE, 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)
ASHLY M. ARMSTRONG
Notario Público
Mi comisión vence 26 de marzo de 2008

Expedido el 10 de junio de 2005
(firma ilegible) JOHANNES H. VOIGT

RECONOCIMIENTO

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

Compareció ante mi el 10 de Junio de 2005, JOHANNES H. VOIGT,
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)
ASHLY M. ARMSTRONG
Notario Público
Mi comisión vence 26 de marzo de 2008

Expedido el 10 de junio de 2005
(firma ilegible) CORREY STRICK LAND

(Handwritten signature: Maurelio)

836

158

RECONOCIMIENTO

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

Compareció ante mi el 10 de Junio de 2005, CORREY STRICK LAND, 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)
ASHLY M. ARMSTRONG
Notario Público
Mi comisión vence 26 de marzo de 2008

Expedido el 10 de junio de 2005
(firma ilegible) ELIZABETH M. SMITH

RECONOCIMIENTO

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

Compareció ante mi el 10 de Junio de 2005, ELIZABETH M. SMITH, 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)
ASHLY M. ARMSTRONG
Notario Público
Mi comisión vence 26 de marzo de 2008

Expedido el 10 de junio de 2005
(firma ilegible) ANDREW STAMFORD

RECONOCIMIENTO

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

Compareció ante mi el 10 de Junio de 2005, ANDREW STAMFORD, 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)

Maurice UR
MAURICE UR
TRADUCTOR E INTERPRETE
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - ING
RES. MINJUSTICIA/1780 - 1944

637
16

ASHLY M. ARMSTRONG
Notario Público
Mi comisión vence 26 de marzo de 2008

Expedido el 10 de junio de 2005
(firma ilegible) WILLIAM J. GREENLEE

RECONOCIMIENTO

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

Compareció ante mi el 10 de Junio de 2005, WILLIAM J. GREENLEE,
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)
ASHLY M. ARMSTRONG
Notario Público
Mi comisión vence 26 de marzo de 2008

Expedido el 10 de junio de 2005
(firma ilegible) ROBERT MAZZOLA

RECONOCIMIENTO

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

Compareció ante mi el 10 de Junio de 2005, ROBERT MAZZOLA,
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)
ASHLY M. ARMSTRONG
Notario Público
Mi comisión vence 26 de marzo de 2008

Expedido el 10 de junio de 2005
(firma ilegible) JOHN CALDWELL

RECONOCIMIENTO

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

Maurice Urrutia
MAURICE URRUTIA
TRADUCTOR E INTERPRETE
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - IN
RES. MINJUSTICIA 1790 - 191

Compareció ante mi el 10 de Junio de 2005, JOHN CALDWELL, 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)

ASHLY M. ARMSTRONG

Notario Público

Mi comisión vence 26 de marzo de 2008

Expedido el 10 de junio de 2005

(firma ilegible) JARED CUMMING

RECONOCIMIENTO

Estado de New Jersey)

Condado de Unión) s.s.:

Compareció ante mi el 10 de Junio de 2005, JARED CUMMING, 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)

ASHLY M. ARMSTRONG

Notario Público

Mi comisión vence 26 de marzo de 2008

Expedido el 10 de junio de 2005

(firma ilegible) LINGYAN WANG

RECONOCIMIENTO

Estado de New Jersey)

Condado de Unión) s.s.:

Compareció ante mi el 10 de Junio de 2005, LINGYAN WANG, 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)

ASHLY M. ARMSTRONG

Notario Público

Mi comisión vence 26 de marzo de 2008

Expedido el 10 de junio de 2005

(firma ilegible) YUSHENG WU

Maurice U...
MAURICE U...
TRADUCTOR E INTERPRETE
INGLES / ESPAÑOL - IN
RES. MINIST. 1790 - 190

B3E
77

839

VO

RECONOCIMIENTO

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

Compareció ante mi el 10 de Junio de 2005, **YUSHENG WU**, 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)
ASHLY M. ARMSTRONG
Notario Público
Mi comisión vence 26 de marzo de 2008

Expedido el 10 de junio de 2005
(firma ilegible) **ULTICH ISERLOH**

RECONOCIMIENTO

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

Compareció ante mi el 10 de Junio de 2005, **ULTICH ISERLOH**, 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)
ASHLY M. ARMSTRONG
Notario Público
Mi comisión vence 26 de marzo de 2008

M. J. Armistead
MAJESTAD
TRADUCCIONES
INGLES - ESPAÑOL ESPAÑOL - IN
RES. MINISTROIA 1790 - 1990

040
18

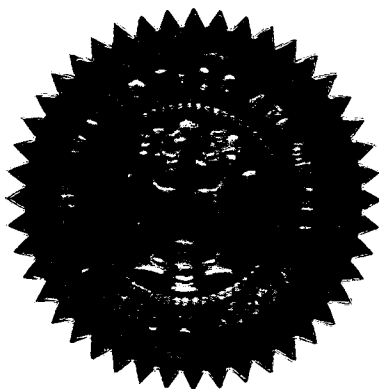
APOSTILLE

(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 7TH DAY OF JUNE 2007
7. BY: Bradley Abelow, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A293870
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



Bradley Abelow

841
28

Case CN06136-01

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 DRUG DISCOVERY, INC., of a patent application entitled,
“HETEROCYCLIC ASPARTYL PROTEASE INHIBITORS”, said Assignment having
been executed by Tao Guo, Thuy X. H. Le, Kurt W. Saionz, Suresh D. Babu, Rachael C. Hunter,
Michelle L. Morris, Huizhong Gu, Gang Qian and Dawit Tadesse on June 1, 2005.

Date: June 4, 2007

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

(Seal)

**ASSIGNMENT OF INVENTION
(MULTIPLE INVENTORS)**

Tao Guo, a citizen of the United States of America, residing at 1606 Dahlia Circle, Dayton, New Jersey 08810 and

Thuy X. H. Le, a citizen of the United States of America, residing at 16 Black Gum Drive, Monmouth Junction, New Jersey 08852 and

Kurt W. Saionz, a citizen of the United States of America, residing at 508 Linden Place, Cranford, New Jersey 07016 and

Suresh D. Babu, a citizen of the United States of America, residing at 1407 Aspen Drive, Plainsboro, New Jersey 08536 and

Rachael C. Hunter, a citizen of the United Kingdom, residing at 27 Chestnut Street, Princeton, New Jersey 08542 and

Michelle L. Morris, a citizen of the United States of America, residing at 10 Carla Way, Lawrenceville, New Jersey 08648 and

Huizhong Gu, a citizen of the United States of America, residing at 22 Cotoneaster Court, Monmouth Junction, New Jersey and

Gang Qian, a citizen of the Peoples Republic of China, residing at 59 Colleen Court, Kendall Park, New Jersey 08824 and

Dawit Tadesse, a citizen of the United States of America, residing at U-15 Avon Drive, East Windsor, New Jersey 08520

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

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:

"HETEROCYCLIC ASPARTYL PROTEASE INHIBITORS"

invented by them and officially identified* by the United States Patent and Trademark Office as Application Number 11/149027, filed on June 9, 2005, and/or by the

843
72

World Intellectual Property Organization as International Patent Application Number
PCT/US05/20446 filed on June 9, 2005,

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;

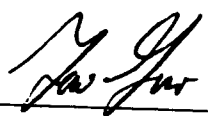
And the said ASSIGNORS hereby authorize and request the Commissioner of Patents of the United States to issue to said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, in accordance with the assignment, any and all United States Letters Patent on said inventions or any of them disclosed in 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: 6/1/05


Tao Guo, Co-Inventor

Dated: 06/01/05

Thuy X. H. Le
Thuy X. H. Le, Co-Inventor

Dated: 6-1-5

Kurt W. Saionz
Kurt W. Saionz, Co-Inventor

Dated: 6-1-05

Suresh D. Babu
Suresh D. Babu, Co-Inventor

Dated: 6/1/05

Rachael C. Hunter
Rachael C. Hunter, Co-Inventor

Dated: 6/1/05

Micelle L. Morris
Micelle L. Morris, Co-Inventor

Dated: 6/1/05

Huizhong Gu
Huizhong Gu, Co-Inventor

Dated: 6/1/05

Gang Qian
Gang Qian, Co-Inventor

Dated: 6/1/05

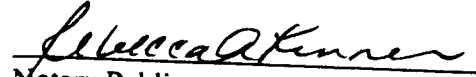
Dawit Tadesse
Dawit Tadesse, Co-Inventor

On June 1, 2005 before me, (Rebecca A. Kinner), Notary Public, personally appeared Tao Guo, 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.

Rebecca A. Kinner
Notary Public

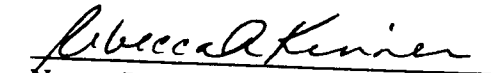
REBECCA A. KINNER
NOTARY PUBLIC STATE OF NEW JERSEY
MY COMMISSION EXPIRES MARCH 11, 2010

On June 1, 2005 before me, (Rebecca A. Kinner), Notary Public, personally appeared Thuy X. H. Le, 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

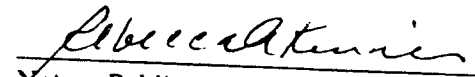
REBECCA A. KINNER
NOTARY PUBLIC STATE OF NEW JERSEY
MY COMMISSION EXPIRES MARCH 11, 2010

On June 1, 2005 before me, (Rebecca A. Kinner), Notary Public, personally appeared Kurt W. Saionz, 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 June 1, 2005 before me, (Rebecca A. Kinner), Notary Public, personally appeared Suresh D. Babu, 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

(Assignment of Invention - page 4 of 6)

846

28

On June 1, 2005 before me, (Rebecca A. Kinner), Notary Public, personally appeared Rachael C. Hunter, 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.

Rebecca A. Kinner
Notary Public

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

On June 1, 2005 before me, (Rebecca A. Kinner), Notary Public, personally appeared Michelle L. Morris, 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.

Rebecca A. Kinner
Notary Public

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

On June 1, 2005 before me, (Rebecca A. Kinner), Notary Public, personally appeared Huizhong Gu, 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.

Rebecca A. Kinner

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

Notary Public

On June 1, 2005 before me, (Rebecca A. Kinner), Notary Public, personally appeared Gang Qian, 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.

Rebecca A. Kinner
Notary Public

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

On June 1, 2005 before me, (Rebecca A. Kinner), Notary Public, personally appeared Dawit Tadesse, 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.

Rebecca A. Kinner
Notary Public

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

846

2A

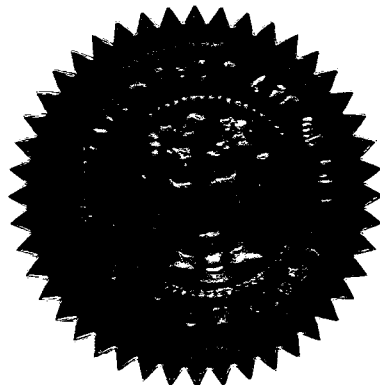
APOSTILLE

(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 7TH DAY OF JUNE 2007
7. BY: Bradley Abelow, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A293871
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



Bradley Abelow

249
28

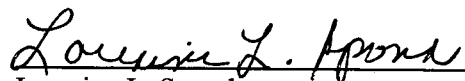
Case CN06136-01

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, "**HETEROCYCLIC ASPARTYL PROTEASE INHIBITORS**", said Assignment having been executed by. Zhaoning Zhu, Zhong-Yue Sun, Johannes H. Voigt, Corey Strickland, Elizabeth M Smith, Andrew Stamford, William J. Greenlee, Robert Mazzola, John Caldwell, Jared Cumming, Lingyan Wang, Yusheng Wu and Ulrich Iserloh on June 10, 2005, by Brian McKittrick on June 3, 2005 and by Yuanzan C. Ye on June 9, 2005.

Date: June 4, 2007


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

(Seal)

(Joint)

PATENT CASE: CN06136-01US04

ASSIGNMENT

For good and valuable consideration paid to us,

- (1) ZHAONING ZHU
- (2) BRIAN McKITTRICK
- (3) ZHONG YUE SUN
- (4) YUANZAN C. YE
- (5) JOHANNES H. VOIGT
- (6) COREY STRICKLAND
- (7) ELIZABETH M. SMITH
- (8) ANDREW STAMFORD
- (9) WILLIAM J. GREENLEE
- (10) ROBERT MAZZOLA
- (11) JOHN CALDWELL
- (12) JARED CUMMING
- (13) LINGYAN WANG
- (14) YUSHENG WU
- (15) ULRICH ISERLOH

respectively residing at

- (1) Plainsboro, New Jersey
- (2) New Vernon, New Jersey
- (3) Parlin, New Jersey
- (4) Edison, New Jersey
- (5) Cranford, New Jersey
- (6) Martinsville, New Jersey
- (7) Verona, New Jersey
- (8) Chatham Township, New Jersey
- (9) Teaneck, New Jersey
- (10) Stewartsville, New Jersey
- (11) Ringwood, New Jersey
- (12) Garwood, New Jersey
- (13) East Brunswick, New Jersey
- (14) New York, New York
- (15) Hoboken, 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 _____

HETEROCYCLIC ASPARTYL PROTEASE INHIBITORS

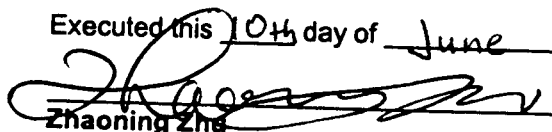
and officially identified* by the United States Patent and Trademark Office as Application Number 11/149027 filed on June 9, 2005, and/or by the World Intellectual Property Organization as International Patent Application Number PCT/US05/20446 filed on June 9, 2005, in and to the right to file patent 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 10th day of June, 2005.

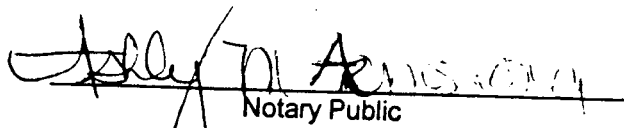
 L.S.
Zhaoning Zhu

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 10th day of June, 2005, personally appeared before me Zhaoning Zhu 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)


Notary Public
ASHLY M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 3/26/2008

Executed this 3rd day of June, 2005.

Brian McKittrick L.S.
Brian McKittrick

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 3rd day of June, 2005, personally appeared before me
Brian McKittrick 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)

Ashly M. Armstrong
Notary Public

ASHLY M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 3/26/2008

Executed this 10th day of June, 2005.

Zhong-Yue Sun L.S.
Zhong-Yue Sun

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 10th day of June, 2005, personally appeared before me
Zhong-Yue Sun 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)

Ashly M. Armstrong
Notary Public

ASHLY M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 3/26/2008

853
JR

Executed this 09 day of June, 2005.

Yuanzan C. Ye L.S.

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 9th day of June, 2005, personally appeared before me
Yuanzan C. Ye 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)

Ashly M. Armstrong
Notary Public
ASHLY M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 3/26/2008

Executed this 10th day of June, 2005.

Johannes H. Voigt L.S.

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 10th day of June, 2005, personally appeared before me
Johannes H. Voigt 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)

Ashly M. Armstrong
Notary Public
ASHLY M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 3/26/2008

254
273

Executed this 10th day of June, 2005.

Corey Strickland L.S.

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 10th day of June, 2005, personally appeared before me
Corey Strickland 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)

Ashly M. Armstrong
Notary Public
ASHLY M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 3/26/2008

Executed this 10 day of June, 2005.

Elizabeth M. Smith L.S.

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 10th day of June, 2005, personally appeared before me
Elizabeth M. Smith 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)

Ashly M. Armstrong
Notary Public
ASHLY M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 3/26/2008

855

Executed this 10th day of June, 2005.

Andrew Stamford L.S.
Andrew Stamford

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 10th day of June, 2005, personally appeared before me
Andrew Stamford 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)

Ashly M. Armstrong
Notary Public

ASHLY M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 3/26/2008

Executed this 10th day of June, 2005.

William J. Greenlee L.S.
William J. Greenlee

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 10th day of June, 2005, personally appeared before me
William J. Greenlee 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)

Ashly M. Armstrong
Notary Public

ASHLY M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 3/26/2008

Q56
25

Executed this 10 day of June, 2005.

Robert D. Mazzola L.S.
Robert Mazzola

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 10th day of June, 2005, personally appeared before me
Robert Mazzola 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)

Ashly M. Armstrong
Notary Public
ASHLY M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 3/26/2008

Executed this 10th day of JUNE, 2005.

John Caldwell L.S.
John Caldwell

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 10th day of June, 2005, personally appeared before me
John Caldwell 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)

Ashly M. Armstrong
Notary Public
ASHLY M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 3/26/2008

257
38

Executed this 10 day of June, 2005.

Jared Cumming L.S.

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 10th day of June, 2005, personally appeared before me Jared Cumming 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)

Ashly M. Armstrong
Notary Public
ASHLY M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 3/26/2008

Executed this 10th day of June, 2005.

Lingyan Wang L.S.

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 10th day of June, 2005, personally appeared before me Lingyan Wang 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)

Ashly M. Armstrong
Notary Public
ASHLY M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 3/26/2008

850
28

Executed this 10th day of June, 2005.

[Signature] L.S.
Yusheng Wu

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 10th day of June, 2005, personally appeared before me
Yusheng Wu 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
ASHLY M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 3/26/2008

Executed this 10th day of June, 2005.

[Signature] L.S.
Ulrich Iserloh

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 10th day of June, 2005, personally appeared before me
Ulrich Iserloh 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
ASHLY M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 3/26/2008

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
SISTEMA DE TRAMITES-CONSULTA DE TRÁMITES*

Miercoles 20 de Octubre de 2010

< < > >

Datos del Trámite (PENDIENTE)

Radicación: Año: 2007 * Número: 59189 * Ctrl: * Cons Rad: 3 * Secu Even: 0

Tipo Trámite: 11 PCT-PATENTE DE INVENCIÓN CAPITULOS I Y II *

Tipo Evento: 378. FASE NACIONAL INCLUIDO CAPITULO I *

Tipo Actuación: 538. PETICIÓN DE EXAMEN *

Dependencia Origen: *

Dependencia Destino: 2020. DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES *

Solicitante/Destinatario: CARLOS REYNALDO OLARTE GARCÍA Tipo:

Contenida

Identificación: CC . CEDULA DE CIUDADANIA Número: 79782747.0

Dirección: CALLE 100 NO. 8 A-37 WORLD TRADE CENTER TORRE A PISO 10 BOGOTÁ D.C. COLO

Tipo de Radicación: EN . ENTRADA *

Folios: 3

Fecha de Radicación: Día: 6 Mes: Octubre Año: 2008 Entrega:

12:00:30

VENTANILLA

Guía

fecha:

Observaciones:

Otros Datos

[Documentos] [Recibos]

Nueva Consulta

Regresar

[Cerrar Sesión]

Registro : 4 / 4

Información adicional de la

Año	Número	Ctrl	Cons Rad	Sec Eve	Trámite	Evento	Actuación	Tipo	Fecha	Solicitante/Destinatario	Asignación/ Estado- Correspondencia
7	59189		0	0	PCT-PATENTE DE INVENCIÓN CAPITULOS I Y II	FASE NACIONAL INCLUIDO CAPITULO I	PRESENTACION	EN	2007-06-12 16:49:14	J. IAN RAISBECK	
					PCT-	FASE					

0/2010

Consulta de Radicaciones

861

	59189	1	0	PATENTE DE INVENCION CAPITULOS I Y II	FASE NACIONAL INCLUIDO CAPITULO I	REQUERIMIENTO DE INFORMACION	SA	2007-07- 26 12:17:34	J. IAN RAISBECK			
7	59189	2	0	PCT- PATENTE DE INVENCION CAPITULOS I Y II	FASE NACIONAL INCLUIDO CAPITULO I	REPUESTA A REQUERIMIENTO DE INFORMACION	EN	2007-09- 25 16:30:56	J. IAN RAISBECK			
7	59189	3	0	PCT- PATENTE DE INVENCION CAPITULOS I Y II	FASE NACIONAL INCLUIDO CAPITULO I	PETICION DE EXAMEN	EN	2008-10- 06 12:00:30	CARLOS REYNALDO OLARTE GARCIA			

862

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 07-59189

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

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **593** DE

FECHA **27 DE JUNIO DE 2008** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA LEY

EXPIRA EL **24 DE SEPTIEMBRE DE 2008**

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 X