

79

SEÑORES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Rad: 06-047835- -00002-0000

Fec: 2006-09-04 17:32:44 Dep: 2020 NUECREACIONES

Tra: 11 PATENTEIVII

Eve: 379 FASENACIONALII

Act: 444 RESPUESTAREQUE Fotos: 29

Ref.: Expediente N° 06-047.835

Solicitud de Patente de Invención

Título: "FORMULACIONES DE INHIBIDORES DE LA FOSFODIESTERASA V"

Solicitante: SCHERING CORPORATION

RESPUESTA AL AUTO NOTIFICADO MEDIANTE FIJACIÓN EN LISTA N° 275

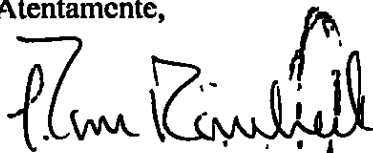
DE FECHA 11 DE AGOSTO DE 2006, OFICIO N° 8789

(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, según consta en la sustitución adjunta, me permito dar respuesta al auto emanado por ese Despacho, dentro del término legal previsto en el artículo 39 de la Decisión 486, en los siguientes términos:

1. En respuesta a la única observación del Examinador, me permito aportar junto al presente memorial, 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
C.C. No. 79.376.996 de Bogotá
T.P. 135.799

Anexo: Documento de Cesión
Sustitución

1/24

DILIGENCIA DE PRESENTACION PERSONAL Y
RECONOCIMIENTO DE CONTENIDO Y FIRMA

NOTARIA EL ABOGADO ESCUHO DIONISIO A
Symonhede
FUE PRESENTADO PERSONALMENTE EN
LA OFICINA DE LA NOTARIA EN
LA CIUDAD DE BOGOTÁ POR

J. I. R. Rioshach
C.C. 79376996, TP. 135.799
Y SE LE ENTREGÓ EL DOCUMENTO QUE
DEBE SER LEÍDO Y FIRMADO EN LA
AUTORIA DE LA PRESENTE FOLIO 2.

[Signature]
04 SET. 2000
MARIA EUGENIA RUIZ DE URUELA
NOTARIA EN TIESTE
REPUBLICA DE COLOMBIA



Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Ref: Expediente N° 06-047.835

Solicitud de Patente de Invención titulada: "FORMULACIONES DE INHIBIDORES DE LA FOSFODIESTERASA V"

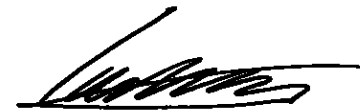
Solicitante: SCHERING CORPORATION

SUSTITUCIÓN DE PODER

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá D C., identificado como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad de la referencia, respetuosamente me permito manifestar que **SUSTITUYO** el poder a mi conferido por la mencionada sociedad, en el doctor J. IAN RAISBECK LLINAS, mayor de edad, domiciliado en Bogotá D.C., identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 79.376.996 de Bogotá y portador de la Tarjeta Profesional No. 135.799 del Consejo Superior de la Judicatura, para que sea él quien en adelante asuma el trámite de la presente acción.

El apoderado sustituto conserva las mismas facultades del principal.

Atentamente,



CARLOS R. OLARTE
C C No. 79 782.747 de Bogotá
T.P. 74.295 del C. S. de la J.



2

DILIGENCIA DE PRESENTACION PERSONAL Y
RECONOCIMIENTO DE CONTENIDO Y FIRMA
NOTARIA EL ANTERIOR EXHIBITO DIRIGIDO A:
27 Shirley
FUE PRESENTADA PERSONALMENTE
ANTE EL NOTARIO PUBLICO FERTISIME
DE SANTIAGO DE BOGOTA POR:
Con C.C. Y TO
Y ADIDAS DEL CANTON DEL CONDOMINIO EL NOTARIO
PUEDE FIRMAR EL CERTIFICADO QUE LE FUE PRESENTADO
AUTENTICAR EL FIRMADO POR EL
EL OFICIAL
HOY 21 JUL 2016 HUELLA
MARIA EUGENIA ARBOLEDA
NOTARIA, CINCOSETA
REPUBLICA DE COLOMBIA



47

APOSTILLA

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

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

CERTIFICÓ

- 5 EN TRENTON, NEW JERSEY
- 6 EL 18 DE JULIO DE 2006
- 7 POR: Bradley Abelow, CPA, Tesorero del Estado de New Jersey
- 8 No A265468
- 9 SELLO del estado de New Jersey
- 10 FIRMA: Bradley Abelow

3

82

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 **“FORMULACIONES DE INHIBIDORES DE LA FOSFODIESTERASA V”**, dicha cesión ha sido ejecutada por Zhiyun Wang el 16 de agosto de 2004.

Fecha. 25 de abril de 2006

(firmado: Anne Marie Ferraro)
Anne Marie Ferraro
Notario Público de Nueva Jersey
Mi comisión vence el 14 de febrero de 2010

Sello

11

CESIÓN

Por buena y onerosa consideración pagada a favor nuestro,

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (1) ZHIYUN WANG | (2) SURENDRA SANGEKAR |
| (3) PING I LEE | |

cada uno domiciliado, de manera respectiva, en:

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| (1) EAST HANOVER, NEW JERSEY | (2) UNION, NUEVA JERSEY |
| (3) ONTARO, CANADA | |

por **SCHERING CORPORATION**, una compañía constituida bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, con domicilio principal en 2000 Galloping, Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, Estados Unidos de América, (de aquí adelante conocido como "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 **FORMULACIONES FARMACEUTICAS** y oficialmente identificada* por la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos con el número de solicitud No. 10/993744 presentada el 19 de noviembre de 2004, y/o por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual con el Número de Solicitud de Patente Internacional PCT/US04/38887 presentada el 18 de noviembre de 2004, 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

S

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

Ejecutado el 16 de agosto de 2004
Zhiyun Wang, (firma ilegible) L.S.

RECONOCIMIENTO

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

Compareció ante mi el 16 de agosto de 2004, Zhiyun Wang, personaje conocido 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: Ashly M. Armstrong)
Notario Público de Nueva Jersey
ASHLY M. ARMSTRONG
Mi comisión vence el 26 de marzo de 2008

85

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

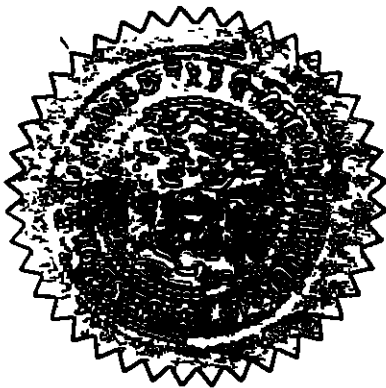
5. AT TRENTON, NEW JERSEY

6. THE 18TH DAY OF JULY 2006

7. BY: Bradley Abelow, NEW JERSEY TREASURER

8. NO. A265468

9. SEAL/STAMP: 10. SIGNATURE



Bradley Ables

Case PD06059

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, "**PHOSPHODIESTERASE
V INHIBITOR FORMULATIONS**", said Assignment having been executed by Zhiyun Wang
on August 16, 2004.

Date. April 25, 2006

Anne Marie Ferraro
Anne Marie Ferraro
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires February 14, 2010

(Seal)

4

(Joint)

PATENT CASE: PD06059US01

ASSIGNMENT

For good and valuable consideration paid to us,

(1) ZHIYUN WANG (2) SURENDRA SANGEKAR

(3) PING I LEE

respectively residing at

(1) EAST HANOVER, NEW JESERY (2) UNION, NEW JERSEY

(3) ONTARIO, CANADA

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** each of our entire right, 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 _____

PHARMACEUTICAL FORMULATIONS

and officially identified* by the United States Patent and Trademark Office as Application Number 10/993744 filed on November 19, 2004, and/or by the World Intellectual Property Organization as International Patent Application Number PCT/US04/38887 filed on November 18, 2004, 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 issue on 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 a 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

58

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 16th day of August, 2004

Zhiyun Wang L.S.

ZHIYUN WANG

Executed this _____ day of _____, 20____.

_____ L.S.

SURENDRA A. SANGEKAR

Executed this _____ day of _____, 20____.

_____ L.S.

PING I. LEE

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 16th day of August, 2004, personally appeared before me ZHIYUN 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 executed the same, of his 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

10

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 200____, personally appeared before me **SURENDRA A. SANGEKAR** to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he executed the same, of his own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 200____, personally appeared before me **PING I. LEE** to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he executed the same, of his own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

11

90

APOSTILLA

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

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

CERTIFICÓ

5. EN TRENTON, NEW JERSEY
6. EL 18 DE JULIO DE 2006
7. POR. Bradley Abelow, CPA, Tesorero del Estado de New Jersey
8. No. A265469
9. SELLO del estado de New Jersey
10. FIRMA Bradley Abelow

12

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 **"FORMULACIONES DE INHIBIDORES DE LA FOSFODIESTERASA V"**, dicha cesión ha sido ejecutada por Surendra Sangekar el 16 de septiembre de 2004.

Fecha. 25 de abril de 2006

(firmado: Anne Marie Ferraro)
Anne Marie Ferraro
Notario Público de Nueva Jersey
Mi comisión vence el 14 de febrero de 2010

Sello

CESIÓN

Por buena y onerosa consideración pagada a favor nuestro,

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (1) ZHIYUN WANG | (2) SURENDRA SANGEKAR |
| (3) PING I. LEE | |

cada uno domiciliado, de manera respectiva, en:

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| (1) EAST HANOVER, NEW JERSEY | (2) UNION, NUEVA JERSEY |
| (3) ONTARO, CANADA | |

por **SCHERING CORPORATION**, una compañía constituida bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, con domicilio principal en 2000 Galloping, Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, Estados Unidos de América, (de aquí adelante conocido como "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 **FORMULACIONES FARMACÉUTICAS** y oficialmente identificada* por la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos con el número de solicitud No. 10/993744 presentada el 19 de noviembre de 2004, y/o por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual con el Número de Solicitud de Patente Internacional PCT/US04/38887 presentada el 18 de noviembre de 2004, 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

111

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.

Ejecutado el 16 de septiembre de 2004.
Surendra A Sangekar, (firma ilegible) L.S.

RECONOCIMIENTO

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

Compareció ante mí el 16 de septiembre de 2004, Surendra A. Sangekar, personaje conocido 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: Shawn M Armstrong)
Notario Público de Nueva Jersey
SHAWN M ARMSTRONG
Mi comisión vence el 15 de mayo de 2005

APOSTILLE

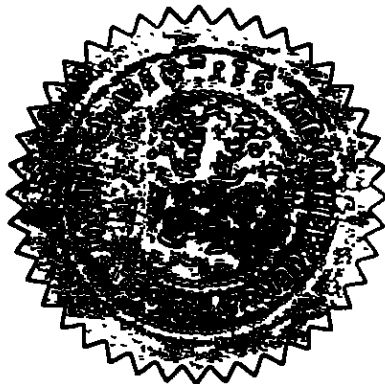
94

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

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

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 18TH DAY OF JULY 2006
7. BY: Bradley Abelow, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A265469
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



Bradley Abelow

16

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, "**PHOSPHODIESTERASE
V INHIBITOR FORMULATIONS**", said Assignment having been executed by Surendra
Sangekar on September 16, 2004

Date: April 25, 2006


Anne Marie Ferraro
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires February 14, 2010

(Seal)

(Joint)

PATENT CASE: PD06059US01**ASSIGNMENT**

For good and valuable consideration paid to us,

(1) ZHIYUN WANG (2) SURENDRA SANGEKAR
(3) PING I LEE

respectively residing at

(1) EAST HANOVER, NEW JESERY (2) UNION, NEW JERSEY
(3) ONTARIO, CANADA

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** each of our entire right, 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 _____

PHARMACEUTICAL FORMULATIONS

and officially identified* by the United States Patent and Trademark Office as Application Number 10/993744 filed on November 19, 2004 , and/or by the World Intellectual Property Organization as International Patent Application Number PCT/US04/38887 filed on November 18, 2004 , 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 issue on 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 a 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

18

97

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 _____ day of _____, 20____.

L S

ZHIYUN WANG

Executed this 16 day of September, 2004.

Surendra A. Sangekar
L S

SURENDRA A. SANGEKAR

Executed this _____ day of _____, 20____.

L S

PING I. LEE

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 200____, personally appeared before me ZHIYUN 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 executed the same, of his own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

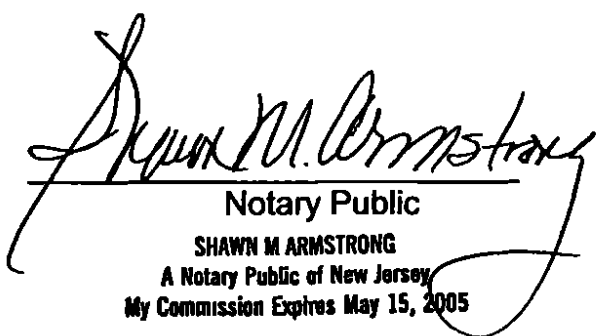
19

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 16 day of September, 2004, personally appeared before me SURENDRA A. SANGEKAR to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he executed the same, of his own free will for the purpose set forth.

(Seal)


Notary Public
SHAWN M ARMSTRONG
A Notary Public of New Jersey
My Commission Expires May 15, 2005

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this ____ day of _____, 200____, personally appeared before me PING I. LEE to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he executed the same, of his own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

APOSTILLA

99

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

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

CERTIFICÓ

- 5 EN TRENTON, NEW JERSEY
6. EL 18 DE JULIO DE 2006
7. POR: Bradley Abelow, CPA, Tesorero del Estado de New Jersey
8. No. A265470
9. SELLO: del estado de New Jersey
- 10 FIRMA: Bradley Abelow

21

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 **"FORMULACIONES DE INHIBIDORES DE LA FOSFODIESTERASA V"**, dicha cesión ha sido ejecutada por Ping I. Lee el 11 de agosto de 2004.

Fecha: 25 de abril de 2006

(firmado: Anne Marie Ferraro)
Anne Marie Ferraro
Notario Público de Nueva Jersey
Mi comisión vence el 14 de febrero de 2010

Sello

22

CESIÓN

Por buena y onerosa consideración pagada a favor nuestro,

- | | | | |
|-----|-------------|-----|-------------------|
| (1) | ZHIYUN WANG | (2) | SURENDRA SANGEKAR |
| (3) | PING I. LEE | | |

cada uno domiciliado, de manera respectiva, en:

- | | | | |
|-----|--------------------------|-----|---------------------|
| (1) | EAST HANOVER, NEW JERSEY | (2) | UNION, NUEVA JERSEY |
| (3) | ONTARO, CANADA | | |

por **SCHERING CORPORATION**, una compañía constituida bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, con domicilio principal en 2000 Galloping, Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, Estados Unidos de América, (de aquí adelante conocido como "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 **FORMULACIONES FARMACEUTICAS** y oficialmente identificada* por la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos con el número de solicitud No. 10/993744 presentada el 19 de noviembre de 2004, y/o por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual con el Número de Solicitud de Patente Internacional PCT/US04/38887 presentada el 18 de noviembre de 2004, 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 usufrutuada 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



102

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

Ejecutado el 11 de agosto de 2004.
Ping I. Lee, (firma ilegible) L.S.

RECONOCIMIENTO

Provincia de Ontario, Canadá)
Ciudad de Toronto) s.s.:

Compareció ante mi el 11 de agosto de 2004, Ping I. Lee, personaje conocido 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: Paul J. Holmes)
Notario Público de notario (permanente)
PAUL J. HOLMES, B. A. M A., LL B
Comisionado para recibir Declaraciones bajo
Juramento



APOSTILLE

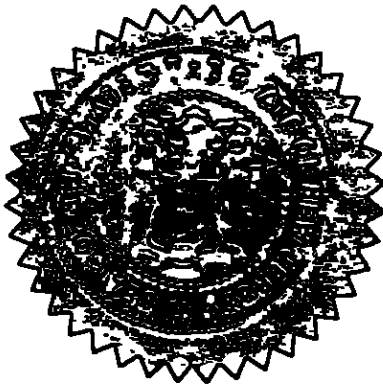
103

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

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

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 18TH DAY OF JULY 2006
7. BY: Bradley Abelow, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A265470
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



Bradley Abelow

25

Case PD06059

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, "**PHOSPHODIESTERASE
V INHIBITOR FORMULATIONS**", said Assignment having been executed by Ping I. Lee on
August 11, 2004.

Date: April 25, 2006



Anne Marie Ferraro
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires February 14, 2010

(Seal)



(Joint)

PATENT CASE: PD06059US01

ASSIGNMENT

For good and valuable consideration paid to us,

(1) ZHIYUN WANG (2) SURENDRA SANGEKAR
(3) PING I LEE

respectively residing at

(1) EAST HANOVER, NEW JESERY (2) UNION, NEW JERSEY
(3) ONTARIO, CANADA

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** each of our entire right, 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 _____

PHARMACEUTICAL FORMULATIONS

and officially identified* by the United States Patent and Trademark Office as Application Number 10/993744 filed on November 19 20 04 , and/or by the World Intellectual Property Organization as International Patent Application Number PCT/US04/3888 filed on November 18, 2004, 20 , 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 issue on 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 a 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

27

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 _____ day of _____, 20____.

_____. L.S.

ZHIYUN WANG

Executed this _____ day of _____, 20____.

_____. L S

SURENDRA A. SANGEKAR

Executed this 11th day of August, 2004

Ping I. Lee L S

PING I. LEE

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 200____, personally appeared before me **ZHIYUN 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 executed the same, of his own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

76

107

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 200____, personally appeared before me **SURENDRA A. SANGEKAR** to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he executed the same, of his own free will for the purpose set forth.

(Seal)

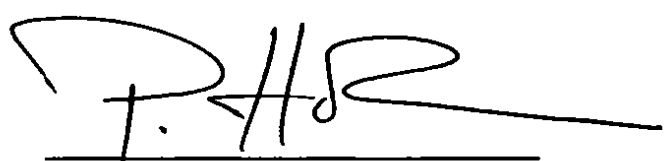
Notary Public

ACKNOWLEDGEMENT

^{Province}
State of Ontario, Canada)
^{City}
County of Toronto) s.s.:

On this 11th day of August, 2004, personally appeared before me **PING I. LEE** to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he executed the same, of his own free will for the purpose set forth.

(Seal)



Notary Public

Paul J. Holmes, B.A., M.A., LLB
Notary Public - Ontario (permanent)
Commissioner for Taking Affidavits

29