

HUMBERTO RUBIO & CIA.

ABOGADOS

Cra. 7 # 74 - 64 Oficina 506
Tel: (571) 3132408 - 3132423 - 3132410 - 3131759
Fax: (571) 3131647 - 3132367
E-mail: mail@rubioabogados.com
Apartado Aéreo 7
Bogota, D.C. -Co

Doctor

JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ

**Jefe de la División de Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio**

E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 11-131281- -00001-0000

Fecha: 2011-11-18 12:08:42

Tra. 11 PATENTEIYII

Act. 329 CTOINFORMACION

Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Eve: 378 FASENACIONALI
Folios: 25

Expediente No. **11-131.281**
Patente de Invención: **"INHIBIDORES CÍCLICOS DE 11BETA-HIDROXIESTEROIDE DESHIDROGENASA 1"**
Solicitud Internacional: **PCT/US2010/033157**
Titular: **1) VITAE PHARMACEUTICALS, INC.
2) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GmbH**

PRESENTACION DOCUMENTOS

HUMBERTO RUBIO CAMACHO, mayor de edad, domiciliado en Bogotá, D.C., identificado con la cédula de ciudadanía número 17.192.062 de Bogotá, abogado en ejercicio, portador de la Tarjeta Profesional No. 50.007 expedida por el Consejo Superior de la Judicatura, actuando en carácter de **APODERADO** de las Sociedades **VITAE PHARMACEUTICALS, INC.** domiciliada en 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, Estados Unidos de America y **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GmbH** domiciliada en Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, Alemania, me permito anexar:

- 1.- Original del documento de poder otorgado a mi favor por la Sociedad **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GmbH**, junto con el Certificado Notarial que acredita la existencia y representación legal de mí representada, el cual se encuentra debidamente legalizado por el sistema de Apostille con traducción oficial del idioma Alemán al Español y reconocido por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia.
- 2.- Copia certificada del documento de cesión otorgado por los inventores, debidamente legalizado por el sistema de Apostille; traducido oficialmente del idioma Inglés al Español y reconocido por el Ministerio de Relaciones Exteriores en Colombia; por medio del cual se ceden todos los derechos poseídos sobre la presente invención a favor de mi representada la Sociedad **VITAE PHARMACEUTICALS, INC.**
- 3.- Copia certificada del documento de cesión otorgado por los inventores, debidamente legalizada por el sistema de Apostille; traducido oficialmente del idioma Inglés al Español y reconocido por el Ministerio de Relaciones Exteriores en Colombia; por medio del cual se ceden todos los derechos poseídos sobre la presente invención a favor de mi representada la Sociedad **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GmbH**

Teniendo en cuenta que los documentos solicitados, han sido aportados dentro del término legal, en forma respetuosa solicito continuar con el trámite correspondiente.

Atentamente,

HUMBERTO RUBIO CAMACHO

C.C. 17.192.062 de Bogotá

T.P. 50.007 Consejo Superior
de la Judicatura.

COD. 4134

COLOMBIA

PODER

POWER OF ATTORNEY

El abajo firmado, en nombre y representación de

The undersigned, in the name and on behalf of

BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH

Domiciliado en:

with domicile at:

**Binger Strasse 173
55216 Ingelheim Am Rhein, Germany**

por el presente conferimos poder amplio y suficiente a HUMBERTO RUBIO CAMACHO y/o TINEKE STOL TERZANI y/o ALVARO DIAZ LOZANO domiciliados en Bogotá, Colombia, para solicitar de las oficinas y autoridades correspondientes; Patente INHIBIDORES CÍCLICOS DE 11BETA-HIDROXIESTEROIDE DESHIDROGENASA 1 Solicitud Internacional No. PCT/US2010/033157; la obtención de registros, traspasos y en general todo lo relacionado con el mantenimiento, obtención y protección de patentes; elevar solicitudes, descripciones, protestas, declaraciones, apelaciones y reclamos; abonar todos los impuestos y cuotas de cualquier otros pagos determinados por la Ley; recibir todos los documentos presentados, solicitar testimonios, desistir, modificar y enmendar solicitudes, cobrar y percibir para oponerse y protestar contra cualquier solicitud, que a juicio del apoderado, pudieran prestarse a confusión o infringir o de cualquier modo perjudicar las patentes del Mandante; renuncia parcial o total los derechos otorgados mediante el registro de patentes. A los mandatarios se les otorga autorización amplia y bastante para contestar todos los reclamos y las demandas presentadas ante autoridades administrativas y judiciales, desistir de procedimientos, transar conflictos, pudiendo así mismo sustituir este Poder en todo o en parte y revocar dichas sustituciones.

hereby grant full and sufficient Power of Attorney to a HUMBERTO RUBIO CAMACHO y/o TINEKE STOL TERZANI y/o ALVARO DIAZ LOZANO from Bogotá, Colombia, to apply to the proper officers and authorities; Patent CYCLIC INHIBITORS OF 11BETA-HYDROXYSTERIOD DEHYDROGENASE 1, International Application No. PCT/US2010/033157; for the issue of registrations, assignments and in general all that is related to the maintenance, obtention and protection of its patents; to file petitions, prepare descriptions; make protests, declarations, appeals and objections; pay taxes and other charges required by law; apply for certifications, receive documents and take testimony abandon and amend applications and collect refunds; to oppose, ask for the cancellation of and protest any application or registration which in their judgment could lend to confusion or could be considered an infringement or could in any form prejudice the undersigned's patents; resigns partial or total the rights granted by means of the registry of patents. To the said mandatory sufficient Power is granted hereby to answer in the matter of all claims and demands that maybe presented, before administrative or judicial officers of any class, giving them likewise Power to abandon proceeding, settle conflicts, substitute these present in whole or in part and revoke such substitutions.

Dado y firmado hoy
En

Given and signed this 19th of October, 2011
In Ingelheim am Rhein

Boehringer Ingelheim International GmbH

ppa.

ppa.

Firma(s)/ Signature(s)

Nombre de cada firmante/

Print Name of each signor

Cargo de cada firmante/

Position of each signor

Dr. Heinz HAMMANN

Managing Director

Dr. Heinz-Gerd KLAES

Managing Director

HUMBERTO RUBIO & CIA LTDA.
ABOGADOS

A los _____ días del mes de _____ ante mí,
Notario Público de compareció personalmente _____

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

Hoy de de
compareció(eron) personalmente

a quien(es) conozco como la(s) persona(s) que
firma(n) este documento en representación de la
sociedad/compañía denominada

**BOEHRINGER
INTERNATIONAL GMBH**

a) Que

**BOEHRINGER
INTERNATIONAL GMBH**

es una sociedad/compañía legalmente constituida y existente de acuerdo con las Leyes de **Alemania**

b) Que el domicilio de dicha sociedad/compañía es
Binger Strasse 173
55216 Ingelheim Am Rhein, Alemania

c) Que el objeto u objetos para los cuales se otorga el presente poder están comprendidos dentro del objeto social de la mencionada sociedad/compañía.

d) Que

está autorizado para otorgar el presente poder. Lo anterior está probado por medio de los documentos, que certifico he visto.

Ciudad _____ hoy de
de _____

On this _____ day of _____, before me, a Notary Public of _____, personally appeared to

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

UR.Nr. 2315/2011

On this 19 day of October 2011
personally appeared

1. Dr. Heinz Hammann and

2. Dr. Heinz-Gerd Kläs-----

whom I know to be the person(s) who signed this document as representative(s) of the corporation/company named

**BOEHRINGER
INTERNATIONAL GMBH**

a) That

**BOEHRINGER
INTERNATIONAL GMBH**

is a corporation/company legally constituted and in existence accordance with the law of **Germany**

b) That the domicile of said corporation/company is
Binger Strasse 173
55216 Ingelheim Am Rhein, Germany

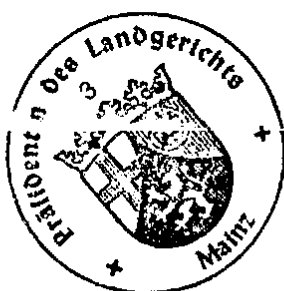
c) That the purpose or purposes for which the present Power of Attorney is granted are compromised within the object set forth in the charter of the mentioned corporation/company.

d) That Mr(s). Dr.Heinz Hammann and
Dr.Heinz-Gerd Kläs-----

is authorized to grant the present Power of Attorney.
The aforementioned was duly proven through the
documents and I duly verify having seen them.
State

This 19 day of October 2011

Notary public



Kostenrechnung:

Gebühr für die Erteilung
der Legalisation

Wert: 50.000,00 €

JVKostO v. 26.7.1957

i.V.m. § 45 KostO

Gebühr: 33,00 €

Mainz, den 24.10.11

Beyer
Beyer

Justizbeschäftigte

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Bundesrepublik Deutschland

Diese öffentliche Urkunde

2. ist unterschrieben von Horst Heintskill

3. in seiner Eigenschaft als Notar

4. sie ist versehen mit dem Siegel/Stempel Horst Heintskill - Notar in Ingelheim am Rhein

Bestätigt

5. in Mainz 6. am 24.10.2011

7. durch die Präsidentin des Landgerichts

8. unter Nr. 1757/2011

9. Siegel/Stempel

10. Unterschrift



Marliese Dicke
Marliese Dicke

Hay un sello redondo de la presidente del juzgado regional Mainz

Apostilla

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: República Federal de Alemania

Este documento público

2. ha sido firmado por Horst Heintskill

3. en su calidad de notario

4. está provisto con el sello de Horst Heintskill – Notario en Ingelheim
am Rhein

Confirmado

5. en Mainz 6. el 24 de octubre de 2011

7. por la presidente del juzgado regional

8. bajo el no. 1757/2011

9. Sello: Hay un sello redondo de la presidente del juzgado regional
Mainz

10. Firma: hay una firma ilegible, Marliese Dicke

Calculo de costos: Derechos para el otorgamiento de la legalización

Valor: 50.000,00 €, JVKostO v. 26.7.1957 i.V.m. § 45 KostO

Derechos: 33,00 € - Mainz, el 24.10.11 Hay una firma ilegible, Beyer, empleada
judicial

Dorothee Grote
Traductora e Intérprete Oficial
Resolución No. 2501 de Minjusticia
1994

The Commonwealth of Massachusetts

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by: Jacquelyn Saya Horne

3. acting in the capacity of: Notary Public

4. bears the seal/stamp of: Jacquelyn Saya Horne
whose commission expires on: December 7, 2012

Certified

5. at: Boston, Massachusetts

6. the: 28 October, 2011

7. by: the Secretary of the Commonwealth

8. No.: 1560447

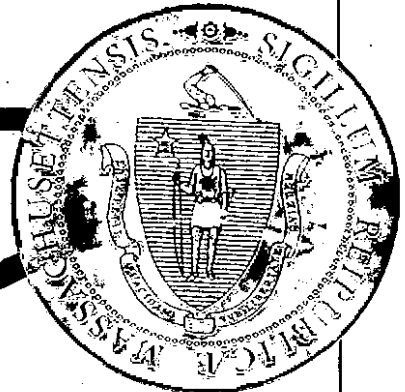
9. Seal/stamp:

Great Seal of the Commonwealth

10. Signature:



William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



IN THE PATENT OFFICE OF COLOMBIA

Assignee(s): **Boehringer Ingelheim International GmbH**

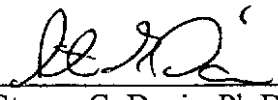
Inventor(s): **Martin Renz, et al.**

Serial No.: **PCT/US2010/033157**

Filed: **30 April 2010**

Title: **Cyclic Inhibitors Of 11Beta-Hydroxysteroid Dehydrogenase 1**

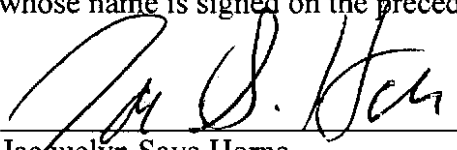
I, Steven G. Davis, attorney for the applicant, hereby attest that the attached document is a true and exact copy of the Assignment executed by inventors, **Martin Renz and Martin Schuehle**. The Assignment is from said inventor(s) to **Boehringer Ingelheim International GmbH**, a corporation organized and existing under the laws of Germany.



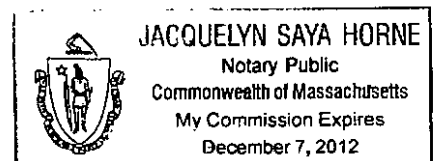
Steven G. Davis, Ph.D.
Registration No. 39,652
Attorney for Applicant

United States of America)
Commonwealth of Massachusetts) ss.:
Country of Suffolk)

On the 28th day of October, 2011 before me, the undersigned notary public, personally appeared Steven G. Davis, Ph.D. (name of document signer), proved to me through satisfactory evidence of identification, which was that he is known to me personally, to be the person whose name is signed on the preceding or attached document in my presence.



(official signature and seal of notary)
Jacquelyn Saya Horne
My commission expires December 7, 2012



Multi-Joint

ASSIGNMENT

WHEREAS, we, **Martin Renz and Martin Schuehle**, together with co-inventor **Zhenrong Xu**, have invented a certain improvement in **Cyclic Inhibitors Of 11Beta-Hydroxysteroid Dehydrogenase 1**, described in an application for Patent,

- ☐ the specification of which is about to be filed in the United States Patent Office (*use for utility (37 CFR § 1.53(b)) and design filings only*);
- ☐ is about to be filed in the United States Patent Office as a Provisional Application;
- ☐ the specification of which is United States Application No. , filed ;
- ☒ the specification of which is a Patent Cooperation Treaty Application, International Application No. **PCT/US2010/033157**, filed **April 30, 2010**, which designates the United States of America;
- ☐ which was patented under United States Patent No. [].

WHEREAS, **Boehringer Ingelheim International GmbH** (hereinafter "ASSIGNEE"), a corporation organized and existing under the laws of **Germany** and having a usual place of business at **Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany** desires to acquire an interest therein in accordance with agreements duly entered into with me;

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern be it known that for and in consideration of said agreements and of other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I have sold, assigned and transferred and by these presents do hereby sell, assign and transfer unto said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, my entire right, title and interest in and throughout the United States of America, its territories and all foreign countries, in and to said invention as described in said application, together with my entire right, title and interest in and to said application and such Letters Patent as may issue on said invention; said invention, application and Letters Patent to be held and enjoyed by said ASSIGNEE for its own use and behalf and for its successors, assigns and legal representatives, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted as fully and entirely as the same would have been held by me had this assignment and sale not been made; I hereby convey all rights arising under or pursuant to any and all international agreements, treaties or laws relating to the protection of industrial property by filing any such applications for Letters Patent. I hereby acknowledge that this assignment, being of my entire right, title and interest in and to said invention, carries with it the right in ASSIGNEE to apply for and obtain from competent authorities in all countries of the world any and all Letters Patent by attorneys and agents of ASSIGNEE's selection and the right to procure the grant of all such Letters Patent to ASSIGNEE for its own name as assignee of the entire right, title and interest therein; I hereby expressly authorize the filing of an International Patent Application under the Patent Cooperation Treaty which corresponds to and claims the priority of the above-identified application;

7

AND, I hereby further agree for myself and my executors and administrators to execute upon request any other lawful documents and likewise to perform any other lawful acts which may be deemed necessary to secure fully the aforesaid invention to said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, but at its or their expense and charges, including the execution of applications for patents in foreign countries, and the execution of any further applications including substitution, reissue, divisional or continuation applications, and preliminary or other statements and the giving of testimony in any interference or other proceeding in which said invention or any application or patent directed thereto may be involved;

AND, I do hereby authorize and request each Patent Office and the Commissioner of Patents of the United States to issue such Letters Patent as shall be granted upon said invention to said ASSIGNEE, its successors, assigns, and legal representatives.

Inventor

Martin Renz
Martin Renz

Date

September 15, 09, 2011

Address

Boehringer Ingelheim GmbH

Corporate Patents

Binger Strasse 173

55216 Ingelheim am Rhein

Germany

Witness Signature

Nicole Borner

Print Witness Name

Nicole Borner

Address

Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

Witness Signature

Susanne Kleiner

Print Witness Name

Susanne Kleiner

Address

Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

Inventor Martin Schuehle Date September 15 2011
Martin Schuehle

Address Boehringer Ingelheim GmbH
Corporate Patents
Binger Strasse 173
55216 Ingelheim am Rhein
Germany

Witness Signature Nicole Borner
Print Witness Name Nicole Borner
Address Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

Witness Signature Susanne Kleiner
Print Witness Name Susanne Kleiner
Address Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

ESTADO DE MASSACHUSETTS

William Francis Galvin

Secretario de Estado

APOSTILLE

(Convenio de la Haya del 5 octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América

Este documento Público

2. Firmado por: Jacquelyn Saja Horne

3. Actuando en calidad de: Notario Público

4. lleva el sello del Jacquelyn Saja Horne cuya comisión expira en Diciembre 7 de 2012

CERTIFICA

5. En Boston, Massachusetts

6. En Octubre 28 de 2011

7. Por el Secretario de Estado

8. No. 1560447

9. Sello: Gran sello del Estado de Massachusetts

10. Firma:

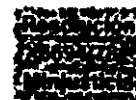
William Francis Galvin

Secretario de Estado

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2011 NOV 16 P 12:12
JEFE DE RELACIONES
BOGOTA D.C.

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO
105648
Clemencia Paredes Tejada
CUBA HAY UNA LEY EN EL
BOGOTANO DE LA PENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

Calle 100 N° 17 - 61 Local 103 - Pbx: 602 11 50
Calle 98 N° 17 - 30 Local 104 Tel: 691 24 81
Carrera 13 N° 26 - 81 Local 105 Tel: 696 08 62
Autopista Norte N° 166 - 92 Segundo Piso
Email: clemenciaparedes@yahoo.com



Clemencia Paredes Tejada
TRADUCTORA OFICIAL
ENGLISH - FRENCH - SPANISH
ANGLAIS - FRANÇAIS - ESPAGNOL

Sello Oficial

10

(120483-03029)

EN LA OFICINA DE PATENTES DE COLOMBIA

Beneficiario(s): Boehringer Ingelheim International GmbH

Inventor(es): Martin Renz, et al.

Serial No. PCT/US2010/033157

Radicado el: 30 de abril de 2010

Título: Inhibidores Cíclicos de Dehidrogenasa 1 11Beta-Hidroxiesteroide

Yo, Steven G. Davis, abogado del solicitante, doy fe por medio del presente que el documento anexo es una copia fiel y exacta de la Cesión ejecutada por el inventor, Martin Renz y Martin Schuehle. La Cesión proviene de dicho inventor para Boehringer Ingelheim International GmbH, una empresa organizada y existente de acuerdo con las leyes de Alemania.

Steven G. Davis, Ph.D

Registro No. 39.652

Abogado del Solicitante

Estados Unidos de América

Mancomunidad de Massachusetts

Condado de Suffolk

El 28 de octubre de 2011, ante mí, el notario público abajo firmante, personalmente se presentó Steven G. Davis, Ph.D (nombre del signatario), quien se identificó por medio de evidencia satisfactoria en mi presencia, como la persona cuyo nombre aparece firmado en el documento precedente o adjunto.

Firma y sello oficial del notario

Jacquelyn Saya Horne

Mi Comisión vence el 7 de diciembre de 2012

Calle 100 N° 17 - 31 Local 103 - Pbx: 602 11 50
Calle 98 N° 17 - 30 Local 104 Tel: 691 24 81
Carrera 13 N° 26 - 81 Local 105 Tel: 696 08 62
Autopista Norte N° 166 - 92 Segundo Piso
Email: clemenciaparedes@yahoo.com



++multi- Joint

TENIENDO EN CUENTA QUE, Martin Renz y Martin Schuehle, junto con los co-inventor Zhenrong Xu, han inventado cierta mejoría en los Inhibidores Cíclicos de Dehidrogenasa 1 11Beta-Hidroxiesteroide descrita en la solicitud de patente

- Considerando que, **Boehringer Ingelheim International GmbH**, (de aquí en adelante el “BENEFICIARIO”), una empresa organizada y que funciona bajo las leyes del **Alemania**, que tiene su oficina principal en **Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Alemania** desea adquirir un interés en la misma de conformidad con los acuerdos debidamente firmados entre nosotros;

POR LO TANTO, para todo aquel que esté interesado en saber que, teniendo en cuenta dichos acuerdos y la aceptación que por la presente se reconoce, hemos vendido, cedido y transferido al BENEFICIARIO, a sus sucesores, designados y representantes legales, todo nuestro derecho, acción e interés, en y a lo largo de los Estados Unidos de América, en sus

Recepción
Traducción
Ministerio

Clemencia Paredes Tejada
TRADUCTORA OFICIAL

ENGLISH - FRENCH - SPANISH
ANGLAIS - FRANÇAIS - ESPAGNOL

Sello Oficial

territorios y en todos los países, sobre dicho invento, el cual está descrito en la solicitud mencionada, así como cedemos todo nuestro derecho, acción o interés sobre dicha aplicación y sobre las patentes que se puedan expedir por este concepto, sobre cualquier concesión, continuación, división o equivalente, incluyendo el derecho a reclamar beneficios bajo cualquier estatuto aplicable, tratado o convención relacionada con dicha solicitud, dicho invento y dichas patentes, para que sea adjudicado y disfrutado por el BENEFICIARIO para su propio uso y beneficio y para el de sus sucesores, designados y representantes legales, por todo el tiempo que las patentes sean otorgadas, de la misma manera que nosotros lo hubiéramos hecho y disfrutado si esta cesión no se hubiera dado. Por este medio, nosotros traspasamos todos los derechos que se generen bajo o en virtud de cualquier acuerdo internacional, tratado, o ley relacionada con la protección de la propiedad industrial, al presentar cualquiera de tales solicitudes para la obtención de patentes. y cedemos todos los beneficios que se generen, correspondientes a las solicitudes o patentes incluyendo el derecho a demandar y cobrar daños y a realizar otros cobros por infracciones anteriores; así mismo, todos los derechos a entablar procesos ante el gobierno y los entes administrativos, todos los expedientes, actas y otros materiales originados del procesamiento, aprovechamiento o defensa de los derechos y registros correspondientes a la solicitud o a las patentes. Por este medio reconocemos que esta cesión, siendo de nuestro entero derecho, título e interés en dicho invento, lleva consigo el derecho del "BENEFICIARIO" de solicitar y obtener de las autoridades competentes en todos los países del mundo, cualquier patente a través de notarios y agentes del BENEFICIARIO; y el derecho de adquirir el otorgamiento de tales patentes para el BENEFICIARIO en su propio nombre como cesionario de todo el derecho, título e interés aquí estipulados;

Calle 100 N° 17 - 61 Local 103 - Pbx: 602 11 50
Calle 98 N° 17 - 30 Local 104 Tel: 691 24 81
Carrera 13 N° 26 - 81 Local 105 Tel: 696 08 62
Autopista Norte N° 166 - 92 Segundo Piso
Email: clemenciaparedes@yahoo.com



Sello Oficial

13

Y además por la presente acordamos que, ante cualquier solicitud, nosotros mismos, nuestros albaceas y administradores, tramitaremos cualquier otro documento legal y ejecutaremos cualquier otro acto legal que se considere necesario para asegurarle el invento citado al mencionado BENEFICIARIO, a sus sucesores, designados y representantes legales, pero con todos los gastos a su cargo, incluyendo la realización de solicitudes de patentes en países extranjeros y la realización de cambios, reexpedición, división o solicitudes de continuación, prueba u otras declaraciones y la rendición de testimonio ante cualquier impedimento u otro procedimiento en el cual dicho invento, sus solicitudes o sus patentes puedan estar involucrados;

Y por este medio, autorizamos y solicitamos al Comisionado de Patentes de Los Estados Unidos, expedir las patentes que se requieren en dicha solicitud o solicitudes, con base en este documento, a nombre del BENEFICIARIO, sus sucesores, designados y representantes legales.

Firma del Inventor:	Martin Renz – Firmado	Fecha: septiembre 15.09.2011
Dirección:	Boehringer Ingelheim GmbH	
	Corporate Patents.	
	Binger Strasse 173	
	55216 Ingelheim am Rhein	
	Alemania	
Firma del testigo	firma	
Nombre impreso del testigo	Nicole Borner	
Dirección:	Binder Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Alemania	

Calle 100 Nº 17 - 61 Local 103 - Pbx: 602 11 50
Calle 98 Nº 17 - 30 Local 104 Tel: 691 24 81
Carrera 13 Nº 26 - 81 Local 105 Tel: 696 08 62
Autopista Norte Nº 166 - 92 Segundo Piso
Email: clemenciaparedes@yahoo.com



Firma del Testigo firma

Nombre impreso del testigo Sussane Kleiner

Dirección Binger Strasee 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Alemania

Firma del Inventor: Martin Schuehle -firmado Fecha: septiembre 15 de 2011

Dirección: Boehringer Ingelheim GmbH

Corporate Patents.

Binger Strasse 173

55216 Ingelheim am Rhein

Alemania

Firma del testigo firma

Nombre impreso del testigo Nicole Borner

Dirección: Binder Strasee 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Alemania

Firma del Testigo firma

Nombre impreso del testigo Sussane Kleiner

Dirección Binger Strasee 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Alemania

Calle 100 N° 17 - 61 Local 103 - Pbx: 602 11 50
Calle 98 N° 17 - 30 Local 104 Tel: 691 24 81
Carrera 13 N° 26 - 81 Local 105 Tel: 696 08 62
Autopista Norte N° 166 - 92 Segundo Piso
Email: clemenciaparedes@yahoo.com



The Commonwealth of Massachusetts

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by: Jacquelyn Saya Horne

3. acting in the capacity of: Notary Public

4. bears the seal/stamp of: Jacquelyn Saya Horne
whose commission expires on: December 7, 2012

Certified

5. at: Boston, Massachusetts

6. the: 28 October, 2011

7. by: the Secretary of the Commonwealth

8. No.: 1560448

9. Seal/stamp:

Great Seal of the Commonwealth

10. Signature:

William Francis Galvin

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



IN THE PATENT OFFICE OF COLOMBIA

Assignee(s): **Vitae Pharmaceuticals, Inc.**

Inventor(s): **Zhenrong Xu**

Serial No.: **PCT/US2010/033157**

Filed: **30 April 2010**

Title: **Cyclic Inhibitors Of 11Beta-Hydroxysteroid Dehydrogenase 1**

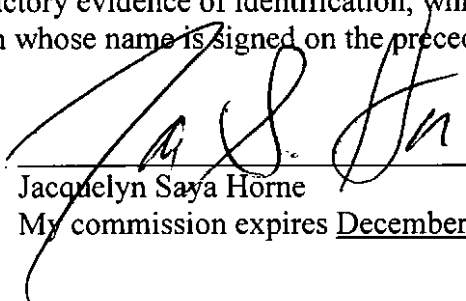
I, Steven G. Davis, attorney for the applicant, hereby attest that the attached document is a true and exact copy of the Assignment executed by inventor, **Zhenrong Xu**. The Assignment is from said inventor(s) to Vitae Pharmaceuticals, Inc., a corporation organized and existing under the laws of Delaware.



Steven G. Davis, Ph.D.
Registration No. 39,652
Attorney for Applicant

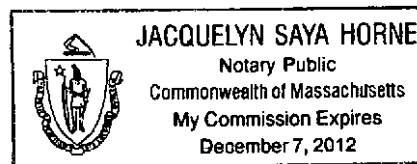
United States of America)
Commonwealth of Massachusetts) ss.:
Country of Suffolk)

On the 28th day of October, 2011 before me, the undersigned notary public, personally appeared Steven G. Davis, Ph.D. (name of document signer), proved to me through satisfactory evidence of identification, which was that he is known to me personally, to be the person whose name is signed on the preceding or attached document in my presence.



Jacquelyn Saya Horne
My commission expires December 7, 2012

(official signature and seal of notary)



ASSIGNMENT

WHEREAS, I, **Zhenrong Xu**, together with co-inventors **Martin Renz** and **Martin Schuehle**, have invented a certain improvement in **Cyclic Inhibitors Of 11Beta-Hydroxysteroid Dehydrogenase 1** described in an application for Patent,

- ☐ the specification of which is about to be filed in the United States Patent Office (use for utility (37 CFR § 1.53(b)) and design filings only);
- ☐ is about to be filed in the United States Patent Office as a Provisional Application;
- ☐ the specification of which is United States Application No. [], filed [];
- ☒ the specification of which is a Patent Cooperation Treaty Application, International Application No. **PCT/US2010/033157**, filed **April 30, 2010**, which designates the United States of America;
- ☐ which was patented under United States Patent No. [].

WHEREAS, **Vitae Pharmaceuticals, Inc.** (hereinafter "ASSIGNEE"), a corporation organized and existing under the laws of the **State of Delaware**, and having a usual place of business at **502 West Office Center Drive, Fort Washington, Pennsylvania 19034** desires to acquire an interest therein in accordance with agreements duly entered into with us;

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern be it known that for and in consideration of said agreements and of other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, we have sold, assigned and transferred and by these presents do hereby sell, assign and transfer unto said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, our entire right, title and interest in and throughout the United States of America, its territories and all foreign countries, in and to said invention as described in said application, together with our entire right, title and interest in and to said application and such Letters Patent as may issue on said invention; said invention, application and Letters Patent to be held and enjoyed by said ASSIGNEE for its own use and behalf and for its successors, assigns and legal representatives, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted as fully and entirely as the same would have been held by us had this assignment and sale not been made; we hereby convey all rights arising under or pursuant to any and all international agreements, treaties or laws relating to the protection of industrial property by filing any such applications for Letters Patent. We hereby acknowledge that this assignment, being of our entire right, title and interest in and to said invention, carries with it the right in ASSIGNEE to apply for and obtain from competent authorities in all countries of the world any and all Letters Patent by attorneys and agents of ASSIGNEE's selection and the right to procure the grant of all such Letters Patent to ASSIGNEE for its own name as assignee of the entire right, title and interest therein; I hereby expressly authorize the filing of an International Patent Application under the Patent Cooperation Treaty which corresponds to and claims the priority of the above-identified application;

AND, we hereby further agree for ourselves and our executors and administrators to execute upon request any other lawful documents and likewise to perform any other lawful acts which may be deemed necessary to secure fully the aforesaid invention to said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, but at its or their expense and charges, including the execution of applications for patents in foreign countries, and the execution of any further applications including substitution, reissue, divisional or continuation applications, and preliminary or other statements and the giving of testimony in any interference or other proceeding in which said invention or any application or patent directed thereto may be involved;

AND, we do hereby authorize and request each Patent Office and the Commissioner of Patents of the United States to issue such Letters Patent as shall be granted upon said invention to said ASSIGNEE, its successors, assigns, and legal representatives.

IN TESTIMONY WHEREOF, we have hereunto set our hands and affixed our seals the date set forth below.

Inventor's Signature: _____

Zhenrong Xu

State/Commonwealth

of PA

County of Montgomery

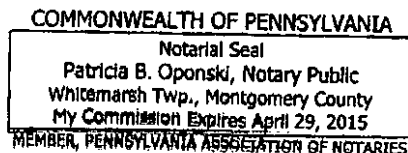
On this 8th day of September 2011, before me, the undersigned notary public, personally appeared Zhenrong Xu

☒ personally known to me, or

☐ proved to me through satisfactory evidence of identification, which was

to be the person whose name was signed on the foregoing instrument in my presence, and acknowledged that he/she signed the foregoing instrument as his/her free act and deed.

(SEAL)



Notary Public

Patricia B. Oponski (print name)

My Commission expires 04 / 29 / 2015

ESTADO DE MASSACHUSETTS

William Francis Galvin

Secretario de Estado

APOSTILLE

(Convenio de la Haya del 5 octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América

Este documento Público

2. Firmado por: Jacquelyn Saya Horne

3. Actuando en calidad de: Notario Público

4. Lleva el sello del Jacquelyn Saya Horne cuya comisión expira en Diciembre 7 de 2012

CERTIFICA

5. En Boston, Massachusetts

6. En Octubre 28 de 2011

7. Por el Secretario de Estado

8. No. 1560448

9. Sello: Gran sello del Estado de Massachusetts

10. Firma:

William Francis Galvin

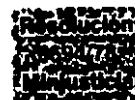
Secretario de Estado

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
28 NOV 16 PM 2:12
DELEGADO
BOGOTA D.C.

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO
105648
Clemencia Paredes Tejada
COPIA DE LA COMISION EN EL
- REGISTRADO EN LA
LAS ORDENES INDICADAS

Calle 100 N° 17 - 61 Local 103 - Pbx: 602 11 50
Calle 98 N° 17 - 30 Local 104 Tel: 691 24 81
Carrera 13 N° 26 - 81 Local 105 Tel: 696 08 62
Autopista Norte N° 166 - 92 Segundo Piso
Email: clemenciaparedes@yahoo.com

Clemencia Paredes Tejada
TRADUCTORA OFICIAL



ENGLISH - FRENCH - SPANISH
ANGLAIS - FRANÇAIS - ESPAGNOL

Sello Oficial

(120483-03029)

EN LA OFICINA DE PATENTES DE COLOMBIA

Beneficiario(s): Vitae Pharmaceuticals, Inc.
Inventor(es): ZhenrongXu
Serial No. PCT/US2010/033157
Radicado el: 30 de abril de 2010
Título: Inhibidores Cíclicos de Dehidrogenasa 1 11Beta-Hidroxiesteroide

Yo, Steven G. Davis, abogado del solicitante, doy fe por medio del presente que el documento anexo es una copia fiel y exacta de la Cesión ejecutada por el inventor, ZhenrongXu. La Cesión proviene de dicho inventor para Vitae Pharmaceuticals, Inc., una empresa organizada y existente de acuerdo con las leyes de Delaware.

Steven G. Davis, Ph.D

Registro No. 39.652

Abogado del Solicitante

Estados Unidos de América

Mancomunidad de Massachusetts

Condado de Suffolk

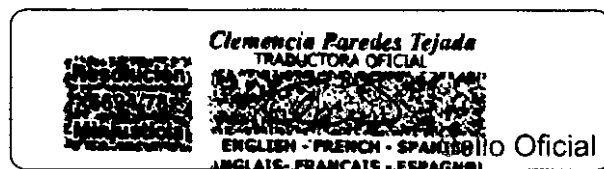
El 25 de octubre de 2011, ante mí, el notario público abajo firmante, personalmente se presentó Steven G. Davis, Ph.D (nombre del signatario), quien se identificó por medio de evidencia satisfactoria en mi presencia, como la persona cuyo nombre aparece firmado en el documento precedente o adjunto.

Firma y sello oficial del notario

Jacquelyn Saya Horne

Mi Comisión vence el 7 de diciembre de 2012

Calle 100 N° 17 - 61 Local 103 - Pbx: 602 11 50
Calle 98 N° 17 - 30 Local 104 Tel: 691 24 81
Carrera 13 N° 26 - 81 Local 105 Tel: 696 08 62
Autopista Norte N° 166 - 92 Segundo Piso
Email: clemenciaparedes@yahoo.com



Expediente No. 120483-0302

VTP-2009-003-PCT2

CESIÓN

TENIENDO EN CUENTA QUE, ZhenrongXu, junto con los co-inventores Martin Renz y Martin Schuehle, han inventado cierta mejoría en los Inhibidores Cíclicos de Dehidrogenasa 11Beta-Hidroxiesteroide descrita en la solicitud de patente

☐ la especificación de la cual se va a radicar en la Oficina de Patentes de los Estados Unidos (utilizada únicamente para utilidad (37 CFR 1.53b y radicaciones de diseño)

☐ se va a radicar en la Oficina de Patentes de los Estados Unidos como una Solicitud Provisional

☐ la especificación de la cual es una Solicitud de los Estados Unidos No. () radicada ()

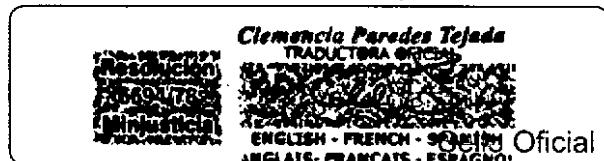
■ la especificación de la cual es una Solicitud de Patente para Tratado de Cooperación. Solicitud Internacional No. PCT/US2010/033157, radicada el 30 de abril de 2010, que designa a los Estados Unidos de América;

☐ que se patentó de conformidad con la Patente de los Estados Unidos No. ()

Considerando que, **Vitae Pharmaceuticals, Inc.** (de aquí en adelante el "BENEFICIARIO"), una empresa organizada y que funciona bajo las leyes del Estado de Delaware, que tiene su oficina principal en 502 West Office Center Drive, Fort Washington, Pensilvania 19034 desea adquirir un interés en la misma de conformidad con los acuerdos debidamente firmados entre nosotros;

POR LO TANTO, para todo aquel que esté interesado en saber que, teniendo en cuenta dichos acuerdos y la aceptación que por la presente se reconoce, hemos vendido, cedido y transferido al BENEFICIARIO, a sus sucesores, designados y representantes legales, todo nuestro derecho, acción e interés, en y a lo largo de los Estados Unidos de América, en sus

Calle 100 Nº 17 - 61 Local 103 - Pbx: 602 11 50
Calle 98 Nº 17 - 30 Local 104 Tel: 691 24 81
Carrera 13 Nº 26 - 81 Local 105 Tel: 696 08 62
Autopista Norte Nº 166 - 92 Segundo Piso
Email: clemenciaparedes@yahoo.com



22

territorios y en todos los países, sobre dicho invento, el cual está descrito en la solicitud mencionada, así como cedemos todo nuestro derecho, acción o interés sobre dicha aplicación y sobre las patentes que se puedan expedir por este concepto, sobre cualquier concesión, continuación, división o equivalente, incluyendo el derecho a reclamar beneficios bajo cualquier estatuto aplicable, tratado o convención relacionada con dicha solicitud, dicho invento y dichas patentes, para que sea adjudicado y disfrutado por el BENEFICIARIO para su propio uso y beneficio y para el de sus sucesores, designados y representantes legales, por todo el tiempo que las patentes sean otorgadas, de la misma manera que nosotros lo hubiéramos hecho y disfrutado si esta cesión no se hubiera dado. Por este medio, nosotros traspasamos todos los derechos que se generen bajo o en virtud de cualquier acuerdo internacional, tratado, o ley relacionada con la protección de la propiedad industrial, al presentar cualquiera de tales solicitudes para la obtención de patentes, y cedemos todos los beneficios que se generen, correspondientes a las solicitudes o patentes incluyendo el derecho a demandar y cobrar daños y a realizar otros cobros por infracciones anteriores; así mismo, todos los derechos a entablar procesos ante el gobierno y los entes administrativos, todos los expedientes, actas y otros materiales originados del procesamiento, aprovechamiento o defensa de los derechos y registros correspondientes a la solicitud o a las patentes. Por este medio reconocemos que esta cesión, siendo de nuestro entero derecho, título e interés en dicho invento, lleva consigo el derecho del "BENEFICIARIO" de solicitar y obtener de las autoridades competentes en todos los países del mundo, cualquier patente a través de notarios y agentes del BENEFICIARIO; y el derecho de adquirir el otorgamiento de tales patentes para el BENEFICIARIO en su propio nombre como cesionario de todo el derecho, título e interés aquí estipulados;

Calle 100 N° 17 - 61 Local 103 - Pbx: 602 11 50
Calle 98 N° 17 - 30 Local 104 Tel: 691 24 81
Carrera 13 N° 26 - 81 Local 105 Tel: 696 08 62
Autopista Norte N° 166 - 92 Segundo Piso
Email: clemenciaparedes@yahoo.com



- Y además por la presente acordamos que, ante cualquier solicitud, nosotros mismos, nuestros albaceas y administradores, tramitaremos cualquier otro documento legal y ejecutaremos cualquier otro acto legal que se considere necesario para asegurarle el invento citado al mencionado BENEFICIARIO, a sus sucesores, designados y representantes legales, pero con todos los gastos a su cargo, incluyendo la realización de solicitudes de patentes en países extranjeros y la realización de cambios, reexpedición, división o solicitudes de continuación, prueba u otras declaraciones y la rendición de testimonio ante cualquier impedimento u otro procedimiento en el cual dicho invento, sus solicitudes o sus patentes puedan estar involucrados;

Y por este medio, autorizamos y solicitamos al Comisionado de Patentes de Los Estados Unidos, expedir las patentes que se requieren en dicha solicitud o solicitudes, con base en este documento, a nombre del BENEFICIARIO, sus sucesores, designados y representantes legales.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, hemos firmado y estampado nuestros sellos en la fecha descrita a continuación:

Firma del Inventor: ZhenrongXu – Firmado

Estado/Mancomunidad

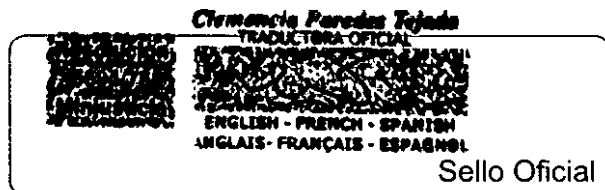
De Pensilvania

Condado de Montgomery

Este día 8 de septiembre de 2011, ante mí, el notario público abajo firmante., personalmente se presentó ZhenrongXu

■ a quien conocí personalmente, como la persona cuyo nombre se firmó en el instrumento precedente en mi presencia, y reconoció que fue /el quien lo firmó como un acto libre y espontáneo.

Calle 100 N° 17 - 61 Local 103 - Pbx: 602 11 50
Calle 98 N° 17 - 30 Local 104 Tel: 691 24 81
Carrera 13 N° 26 - 81 Local 105 Tel: 696 08 62
Autopista Norte N° 166 - 92 Segundo Piso
Email: clemenciaparedes@yahoo.com



SELLO: MANCOMUNIDAD DE PENSILVANIA

Sello Notarial

Patricia B. Oponski, Notario Público

WhitemarshTwp, Condado de Montgomery

Mi Comisión vence el 29 de Abril de 2015

MIEMBRO DE LA ASOCIACIÓN DE NOTARIAS DE PENSILVANIA

Calle 100 Nº 17 - 61 Local 103 - Pbx: 602 11 50
Calle 98 Nº 17 - 30 Local 104 Tel: 691 24 81
Carrera 13 Nº 26 - 81 Local 105 Tel: 696 08 62
Autopista Norte Nº 166 - 92 Segundo Piso
Email: clemenciaparedes@yahoo.com



25