

OLARTEMOURE

OLARTE MOURE & ASOCIADOS LTDA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-056222- -00003-0000

Fecha: 2012-06-13 16:21:50 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 27

Carlos R. Olarte
Juan G. Moure

Alexander Agudelo
Carlos A. Parra
Gina Arias
Juan Felipe Acosta
Andrés Rincón
Mónica Guevara
Andres Alvarado
Margarita Solorza
Ella Ponce
Liliana Galindo
María Clara Calderón

Medellín
María Clara Múnera

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Re: Expediente N° 12-056.222

Solicitud de Patente de Invención titulada: "DERIVADOS DE PIRAZOL QUE
MODULAN LA ESTEAROIL-COA-DESATURASA"

Solicitante: NOVARTIS AG y XENON PHARMACEUTICALS INC.

Nuestra Ref.: P2012/000022

RESPUESTA AL OFICIO N° 6340 NOTIFICADO

POR FIJACION EN LISTA No. 191, DE FECHA 19 DE ABRIL DE 2012,

(EXAMEN DE FORMA)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, D.C., 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 aportar junto al presente memorial, un (1) documento de cesión debidamente legalizado, según los artículos 259 y 260 del CPC, en el que consta la cesión de seis (6) inventores a los solicitantes, junto con su correspondiente traducción. Atendiendo las formalidades exigidas en el Decreto Ley No. 21447 del 11 de abril de 2012.

Atentamente,

CARLOS R. OLARTE
CC. No. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Adjunto: Documento de cesión

CESIÓN

A título oneroso, cuyo recibo y suficiencia se acusan por medio del presente, nosotros

Natalie DALES	ciudadana de los Estados Unidos de América	Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 100 Technology Square Cambridge, MA 02139 USA
---------------	--	--

por la presente vendemos, cedemos y transferimos a Novartis AG, una compañía organizada bajo las leyes de la Confederación Suiza, con domicilio en Lichtstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza (de aquí en adelante referido como el “CESIONARIO”), y sus sucesores, cesionarios y representantes legales, todo nuestro derecho, título e interés para todos los países del mundo (1) todos nuestros inventos y descubrimientos descritos en la solicitud de patente con el siguiente título

DERIVADOS DE PIRAZOL LOS CUALES MODULAN LA ESTEAROIL-CoA DESATURASA

y presentada en la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos el ____ de 20__ y asignado número de solicitud____ y/o presentado en la RO/EP el **01 de octubre de 2010**, y asignado el Número de Solicitud de Patente Internacional **PCT/EP2010/064672**, (2) la(s) solicitud(es) de patente identificadas en (1), (3) todas las fases nacionales de cualquier solicitud de patente internacional identificada en (1), (4) toda otra solicitud de patente en todo país y región que reivindique prioridad sobre la solicitud de patente provisional o no-provisional presentada ante la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos el **01 de octubre de 2009** y asignado número de Solicitud **61/247,634** (5) para todas las solicitudes de patente, todo derecho de prioridad con base en la solicitud de patente de los Estados Unidos identificada en (4) en todo país y región bajo la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, la Convención Inter-Americana con relación a Inventos, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y cualquier otro acuerdo internacional en el cual los Estados Unidos es actualmente un signatario o lo será de aquí en adelante y, sí la solicitud de patente estadounidense identificada en (4) es una solicitud de patente provisional, bajo el 35 USC 119(e) (incluyendo el derecho de presentar solicitudes de patente de dichos inventos y descubrimientos en nombre del CESIONARIO, sus designados o en nombre de cualquier o todos nuestros nombres, a su elección y de acuerdo con la legislación vigente en todos los países y regiones), (6) toda continuación o división de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando la solicitud de patente estadounidense en (1), cualquier fase nacional de cualquier solicitud internacional identificada en (1) y cualquier solicitud de patente dentro del alcance de (4) (incluyendo continuaciones y divisiones adicionales tales como, pero no limitándose a, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisiones), ((2)-(4) y (6) de aquí en adelante referida de manera colectiva como “solicitudes de patente”), (7) toda patente otorgada

3

sobre cualquiera de dichas solicitudes de patente, (8) todo registro y confirmación de, y certificados de importación con base en, una o más de dichas patentes y (9) todo re-otorgamiento, renovaciones y extensiones de dichas patentes, certificados de re-examinación otorgados para dichas patentes y certificados de protección suplementaria con base en dichas patentes y solicitudes para tales re-otorgamientos, renovaciones, extensiones, certificados de re-examinación y certificados de protección suplementaria, las mismas a ser habidas y gozadas por dicho CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, incluyendo la totalidad del propósito de los términos para lo cual toda patente es otorgada, de manera tan completa como hubiese sido tenida y gozada por nosotros si esta venta, cesión o transferencia no se hubiese hecho.

* por medio de la presente autorizamos al CESIONARIO y sus representantes insertar en este instrumento el número de solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud de patente al ser notificada de la misma.

Y por medio de la presente convenimos y acordamos que, en cualquier momento, (i) al solicitarse y a expensas del CESIONARIO, o sus sucesores, cesionario o representantes legales celebraremos y entregaremos todo documento que fuera necesario o deseable para perfeccionar el título de las anteriores invenciones y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, registros, confirmaciones, certificados de importación, re-otorgamientos, renovaciones, extensiones, certificados de re-examinación, y certificados de protección suplementaria dentro del alcance de (8) y (9) a nombre del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales, incluyendo la celebración y obtención de todo documento adicional que evidencie esta venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para así registrar la misma ante la oficina de patentes u otro despacho de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) que nosotros, en cualquier momento, al solicitarse y a expensas del CESIONARIO, celebraremos cualquier solicitud de patente adicional según el alcance de (3), (4) y (6), y toda solicitud dentro del alcance de (8) y (9) y (iii) y que daremos todo juramento y declaración y realizaremos todo acto legal para obtener las mismas o para ayudar en las mismas, sin compensación adicional, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios u otros representantes legales.

Esta Cesión entra en vigencia desde la fecha de prioridad más temprana según se estipuló anteriormente.

X

Firmado el día 13 de enero de 2011.

(firma ilegible) L.S.

Natalie DALES

RECONOCIMIENTO

Estado de Massachusetts

Condado de Middlesex

El día 13 de enero de 2011, compareció ante mí Natalie Dales, quien reconoció ser la persona quien suscribió la anterior cesión y reconoció haber firmado por voluntad propia para los fines expuestos en la misma.

Firma (ilegible)

Notario Público

(sello)

Jessica N. Yao

Notario Público

Mancomunidad (Estado) de Massachusetts

Mi comisión vence el 19 de mayo de 2011

4

ACEPTACIÓN DE CESIÓN

Con referencia a la Cesión a **NOVARTIS AG** de un invento titulado “**DERIVADOS DE PIRAZOL LOS CUALES MODULAN LA ESTEAROIL-CoA DESATURASA**” firmado por **Natalie DALES**; la presente certifica que **NOVARTIS AG** acepta dicha Cesión.

NOVARTIS AG

Por:	(firma ilegible)	(firma ilegible)
Nombre:	Ella Rutschmann	Reto Halbeisen
Cargo:	Firma autorizada	Firma autorizada
Fecha:	28 de enero de 2011	

CESIÓN

A título oneroso, cuyo recibo y suficiencia se acusan por medio del presente, nosotros

Jianmin FU	ciudadano de los Estados Unidos de América	3170 Quintette Crescent Coquitlam, BC V3E 3B6 Canadá
Qi JIA	ciudadano de Canadá	7633 Buller Avenue Burnaby, BC V5J 5M6 Canadá
Natalia POKROVSKAIA	ciudadano de Canadá	#202 – 335 Carnarvon Street New Westminster, BC V3L 1B9 Canadá
Shaoyi SUN	ciudadano de Canadá	5-1200 Brunette Avenue Coquitlam, BC V3K 1G3 Canadá
Zaihui ZHANG	ciudadano de Canadá	4038 MacDonald Street Vancouver, BC V6L 2N9 Canadá

por la presente vendemos, cedemos y transferimos a Xenon Pharmaceuticals Inc., una compañía organizada bajo las leyes de Canadá, con domicilio en 3650 Gilmore Waym Burnaby, BC, Canadá V5G 4W8 (de aquí en adelante referido como el “CESIONARIO”), y sus sucesores, cesionarios y representantes legales, todo nuestro derecho, título e interés para todos los países del mundo (1) todos nuestros inventos y descubrimientos descritos en la solicitud de patente con el siguiente título

DERIVADOS DE PIRAZOL LOS CUALES MODULAN LA ESTEAROIL-CoA DESATURASA

y presentada en la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos el ____ de 20__ y asignado número de solicitud _____ y/o presentado en la RO/EP el **01 de octubre de 2010**, y asignado el Número de Solicitud de Patente Internacional **PCT/EP2010/064672**, (2) la(s) solicitud(es) de patente identificadas en (1), (3) todas las fases nacionales de cualquier solicitud de patente internacional identificada en (1), (4) toda otra solicitud de patente en todo país y región que reivindique prioridad sobre la solicitud de patente provisional o no-provisional presentada ante la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos el **01 de octubre de 2009** y asignado número de Solicitud **61/247,634** (5) para todas las solicitudes de patente, todo derecho de prioridad con base en la solicitud de patente de los Estados Unidos identificada en (4) en todo país y región bajo la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, la Convención Inter-Americana con relación a Inventos, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y cualquier otro acuerdo internacional en el cual los Estados Unidos es actualmente un signatario o lo será de aquí en adelante y, sí la solicitud de patente estadounidense identificada en (4) es una solicitud de

7

patente provisional, bajo el 35 USC 119(e) (incluyendo el derecho de presentar solicitudes de patente de dichos inventos y descubrimientos en nombre del CESIONARIO, sus designados o en nombre de cualquier o todos nuestros nombres, a su elección y de acuerdo con la legislación vigente en todos los países y regiones), (6) toda continuación o división de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando la solicitud de patente estadounidense en (1), cualquier fase nacional de cualquier solicitud internacional identificada en (1) y cualquier solicitud de patente dentro del alcance de (4) (incluyendo continuaciones y divisiones adicionales tales como, pero no limitándose a, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisiones), ((2)-(4) y (6) de aquí en adelante referida de manera colectiva como "solicitudes de patente"), (7) toda patente otorgada sobre cualquiera de dichas solicitudes de patente, (8) todo registro y confirmación de, y certificados de importación con base en, una o más de dichas patentes y (9) todo re-otorgamiento, renovaciones y extensiones de dichas patentes, certificados de re-examinación otorgados para dichas patentes y certificados de protección suplementaria con base en dichas patentes y solicitudes para tales re-otorgamientos, renovaciones, extensiones, certificados de re-examinación y certificados de protección suplementaria, las mismas a ser habidas y gozadas por dicho CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, incluyendo la totalidad del propósito de los términos para lo cual toda patente es otorgada, de manera tan completa como hubiese sido tenida y gozada por nosotros si esta venta, cesión o transferencia no se hubiese hecho.

* por medio de la presente autorizamos al CESIONARIO y sus representantes insertar en este instrumento el número de solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud de patente al ser notificada de la misma.

Y por medio de la presente convenimos y acordamos que, en cualquier momento, (i) al solicitarse y a expensas del CESIONARIO, o sus sucesores, cesionario o representantes legales celebraremos y entregaremos todo documento que fuera necesario o deseable para perfeccionar el título de las anteriores invenciones y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, registros, confirmaciones, certificados de importación, re-otorgamientos, renovaciones, extensiones, certificados de re-examinación, y certificados de protección suplementaria dentro del alcance de (8) y (9) a nombre del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales, incluyendo la celebración y obtención de todo documento adicional que evidencie esta venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para así registrar la misma ante la oficina de patentes u otro despacho de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) que nosotros, en cualquier momento, al solicitarse y a expensas del CESIONARIO, celebraremos cualquier solicitud de patente adicional según el alcance de (3), (4) y (6), y toda solicitud dentro del alcance de (8) y (9) y (iii) y que daremos todo juramento y declaración y realizaremos todo acto legal para obtener las mismas o para ayudar en las mismas, sin compensación adicional, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios u otros representantes legales.

Esta Cesión entra en vigencia desde la fecha de prioridad más temprana según se estipuló anteriormente.

Firmado el día 20 de diciembre de 2010.

(firma ilegible) L.S.
Jianmin FU

RECONOCIMIENTO
 Provincia de British Columbia
 País Canadá

El día 20 de diciembre de 2010, compareció ante mi Jianmin Fu, quien reconoció ser la persona quien suscribió la anterior cesión y reconoció haber firmado por voluntad propia para los fines expuestos en la misma.

Firma (ilegible)
 THONG N. TRINH, Abogado y Notario

Mi comisión tiene vigencia siempre y cuando permanezca como miembro activo del Colegio de Abogados de British Columbia.

Firmado el día 20 de diciembre de 2010.

(firma ilegible) L.S.
Qi JIA

RECONOCIMIENTO
 Provincia de British Columbia
 País Canadá

El día 20 de diciembre de 2010, compareció ante mi Qi Jia, quien reconoció ser la persona quien suscribió la anterior cesión y reconoció haber firmado por voluntad propia para los fines expuestos en la misma.

Firma (ilegible)
 THONG N. TRINH, Abogado y Notario

Mi comisión tiene vigencia siempre y cuando permanezca como miembro activo del Colegio de Abogados de British Columbia.

Firmado el día 21 de diciembre de 2010.

(firma ilegible) L.S.

Shaoyi SUN

RECONOCIMIENTO

Provincia de British Columbia

País Canadá

El día 21 de diciembre de 2010, compareció ante mi Shaoyi Sun, quien reconoció ser la persona quien suscribió la anterior cesión y reconoció haber firmado por voluntad propia para los fines expuestos en la misma.

Firma (ilegible)

THONG N. TRINH, Abogado y Notario

Mi comisión tiene vigencia siempre y cuando permanezca como miembro activo del Colegio de Abogados de British Columbia.

Firmado el día 22 de diciembre de 2010.

(firma ilegible) L.S.

Zaihui ZHANG

RECONOCIMIENTO

Provincia de British Columbia

País Canadá

El día 22 de diciembre de 2010, compareció ante mi Zaihui Zhang, quien reconoció ser la persona quien suscribió la anterior cesión y reconoció haber firmado por voluntad propia para los fines expuestos en la misma.

Firma (ilegible)

THONG N. TRINH, Abogado y Notario

Mi comisión tiene vigencia siempre y cuando permanezca como miembro activo del Colegio de Abogados de British Columbia.

10

ACEPTACIÓN DE CESIÓN

Con referencia a la Cesión a **Xenon Pharmaceuticals Inc.** de un invento titulado **“DERIVADOS DE PIRAZOL LOS CUALES MODULAN LA ESTEAROIL-CoA DESATURASA”** firmado por **Jianmin FU, Qi JIA, Natalia POKROVSKAIA, Shaoyi SUN y Zaihui ZHANG**; la presente certifica que **Xenon Pharmaceuticals Inc.** acepta dicha Cesión.

Xenon Pharmaceuticals Inc.

Por: (firma ilegible)
Nombre: TAREK S. MANSOUR
Cargo: Vicepresidente ejecutivo, Investigación & Desarrollo
Fecha: 22 de diciembre de 2010

Certificación

Yo, el suscrito Notario civil en Basilea, Suiza, Dr. Matthias Staehelin, certifico por medio de la presente que las firmas adjuntas a la presente son las firmas genuinas de la Señorita **Ella Rutschmann**, ciudadana de Lotzwil, Suiza, residente en Basilea, Suiza, y del Señor **Reto Halbeisen**, ciudadano de Wahlen/BL, Suiza, residente en Laufen/BL, Suiza, ambos actuando en nombre de **Novartis AG**, en Basilea, Suiza, como apoderados, ambos con firmas conjuntas.

La autenticidad de las firmas se estableció mediante comparación.

Basilea, Suiza, el día 4 (cuatro) de febrero de 2011 (dos mil once)

(firma ilegible)
Dr. M. Staehelin

Leg. Prot. Nr. 450 /2011

SOLICITUD INTERNACIONAL PCT

Solicitantes: Natalie Dales et al.
Solicitud PCT No: PCT/EP2010/064672
Presentado: 1 de octubre de 2010
Título: **DERIVADOS DE PIRAZOL LOS CUALES MODULAN LA
ESTEAROIL-CoA DESATURASA**
Docket No.: PAT053668

Fecha: 18 de enero de 2011

**DECLARACIÓN POR PARTE DE THONG TRINH DETALLANDO LOS
INTENTOS REALIZADOS PARA UBICAR AL INVENTOR:
NATALIA POKROVSKAIA**

Por medio de la presente declaro lo siguiente:

1. Yo, Thong Trinh, soy el Director de Propiedad Intelectual para Xenon Pharmaceuticals Inc. ("Xenon"), el cesionario de la materia descrita y reivindicada en la anterior solicitud de patente.
2. Mis responsabilidades incluyen el manejo del portafolio de patentes de Xenon, la redacción y el trámite de solicitudes de patente, y el trámite de documentos formales (por ejemplo, cesiones, poderes y declaraciones) en relación con las solicitudes de patente.
3. Confirmando que Natalia Pokrovskaja fue empleada de Xenon durante el tiempo en que llevó a cabo el trabajo que condujo a sus contribuciones inventivas de la anterior solicitud de patente. Según el contrato laboral de la Señorita Pokrovskaja, ella queda obligada a ceder su interés dentro de la anterior solicitud de patente a favor de Xenon.
4. Bajo mi supervisión, seis intentos en localizar a la Señorita Pokrovskaja fueron realizados para obtener su rúbrica en una declaración, poder y cesión con relación a la anterior solicitud de patente. Abajo favor encontrar el registro de intentos y los resultados de los mismos.
5. El registro de Xenon indica que la última información de contacto para la Señorita Pokrovskaja es la siguiente:

Teléfono: 604-649-2032
correo 1: natapokrov@shaw.ca
correo 2: info@k2driving.com
Casa: #202 – 335 Carnarvon Street, New Westminster, British Columbia

Fecha	Intento	Resultado
25 de agosto de 2010	un correo electrónico fue enviado a ambas direcciones y se efectuó una llamada al	no se recibió respuesta a los mensajes por correo electrónico y no se dejó

	número indicado	mensaje de voz por no haber medio de recepción de mensajes
30 de agosto de 2010	igual a lo anterior	igual a lo anterior
7 de septiembre de 2010	igual a lo anterior	igual a lo anterior
13 de septiembre de 2010	igual a lo anterior	igual a lo anterior
12 de octubre de 2010	igual a lo anterior	igual a lo anterior
14 de octubre de 2010	Una carta con los documentos formales fue enviada a la dirección indicada	La carta y su contenido fue devuelto a Xenon con mensaje de no entregado el 8 de noviembre de 2010.

6. En conclusión, es mi concepto que Xenon ha hecho los esfuerzos razonables de poder contactar a la Señorita Pokrovskaia.

7. Adicionalmente declaro que toda declaración realizada en la presente es propia de mi conocimiento y que toda declaración hecha sobre información y creencia se considera verdadera.

Cordialmente,

(firma ilegible)

Thong Trinh, B.Sc., J.D.

Director, Propiedad Intelectual

Firmado en Burnaby, BC este 19 de enero de 2011.

Provincia de British Columbia

País Canadá

Certifico que conozco o poseo evidencia satisfactoria de que Thong Trinh es la persona quien compareció ante mí, y que dicha persona reconoció haber suscrito el documento y reconoció haberlo hecho bajo su propia voluntad para los fines expuestos en el instrumento.

Fecha: 19 de enero de 2011

Firma de Notario Público: (ilegible)

Nombre impreso: KAREN G. CORRAINI – ABOGADO Y NOTARIO

Mi comisión vence (N/A)

(sello: ilegible)

14

Copia Certificada

Yo, el suscrito Notario civil en Basilea, Suiza, Dr. Matthias Staehelin, certifico por medio de la presente que los documentos adjuntos son fotocopias fieles y auténticas de los originales.

Basilea, Suiza, el día 17 (diecisiete) de febrero de 2012 (dos mil doce)

(firma ilegible)
Dr. M. Staehelin
Notario

Leg. Prot. Nr. 394/2012

Apostilla

(Convención de la Haya, del 5 de octubre de 1961)

1. País: Suiza

Este documento público

2. ha sido firmado por Dr. M. Staehelin

3. actuando en calidad de Notario Público

4. lleva el sello del suscrito

CERTIFICA

5. en Basilea

6. el 20 febrero 2012

7. por el Cancillería de Estado del Cantón de Basilea

8. No. 1254/2542

9. Sello: (Cancillería de Estado – Ciudad de Basilea)

10. Firma: (ilegible)
Hanna Lauener

(joint)

Patent Case PAT053668

121
CO

ASSIGNMENT

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, we

Natalie DALES	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 100 Technology Square Cambridge, MA 02139 USA
---------------	-------------------------------------	--

do hereby sell, assign and transfer to Novartis AG, a company organized under the laws of the Swiss Confederation, of Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland, (hereinafter referred to as the "**ASSIGNEE**") and its successors, assigns and legal representatives, all of my right, title and interest for all countries of the world in and to (1) all of my inventions and discoveries described in the patent application(s) titled

PYRAZOLE DERIVATIVES WHICH MODULATE STEAROYL-COA DESATURASE

and filed in the United States Patent and Trademark Office on _____, 20__ and accorded Application Number _____ * and/or filed in the RO/EP on **01 October 2010**, and accorded International Patent Application Number **PCT/EP2010/064672**, (2) the patent application(s) identified in (1), (3) all national stages of any international patent application identified in (1), (4) all other patent applications in all countries and regions claiming the priority of the provisional or non-provisional patent application filed in the United States Patent and Trademark Office on **01 October 2009** and accorded Application Number **61/247,634** (5) for all patent applications, all rights of priority based upon the United States patent application identified in (4) in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application identified in (4) is a provisional patent application, under 35 USC 119(e) (including the right to file patent applications on said inventions and discoveries in the names of **ASSIGNEE** or their designees or in our names, at their election and in accordance with applicable law in all countries and regions), (6) all continuations and divisions of any United States patent application or international patent application designating the United States identified in (1), any national stages of any international application identified in (1) and any patent applications within the scope of (4) (including further continuations and divisions such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisions), ((2)-(4) and (6) hereinafter referred to collectively as "patent applications"), (7) all patents that are granted on any of said patent applications, (8) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and (9) all reissues, renewals and extensions of said patents, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said **ASSIGNEE** and their successors, assigns and legal representatives to the full ends of the terms for which said patents, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us if this sale, assignment and transfer had not been made.

*We hereby authorize **ASSIGNEE** and their representatives to insert in this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent application(s) when notified thereof.

And we hereby covenant and agree that we will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of **ASSIGNEE** or their successors, assigns or legal representatives execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, patent applications, patents, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates and applications within the scope of (8) and (9) in

ASSIGNEE or their successors, assigns or legal representatives, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of **ASSIGNEE** or their successors, assigns or legal representatives execute all additional patent applications within the scope of (3), (4) and (6) and all applications within the scope of (8) or (9) and (iii) 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** or their successors, assigns or legal representatives.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this 13 day of January, 2011

Natalie DALES L.S.

ACKNOWLEDGEMENT

State of Massachusetts)
) s.s.:
County of Middlesex)

On this 13th day of January, 2011, personally appeared before me
Natalie Dales to me known and known by me to be the same person described
in and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that (s)he executed the same of his (her)
own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Jessica N. Yeo
Notary Public
Jessica N. Yeo
Notary Public
Commonwealth of Massachusetts
My Commission Expires
May 19, 2011

ACCEPTANCE OF ASSIGNMENT

With reference to the Assignment to **NOVARTIS AG** of an invention entitled "**PYRAZOLE DERIVATIVES WHICH MODULATE STEAROYL-COA DESATURASE**" signed by **Natalie DALES**; this will certify that **NOVARTIS AG** accepts such Assignment.

NOVARTIS AG

By :

E. Rutschmann

R. Halbeisen

Name :

Ella Rutschmann

Reto Halbeisen

Function :

Authorized Signatory

Authorized Signatory

Date:

28.01.2011

(joint)

Patent Case PAT053668

ASSIGNMENT

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, we

Jianmin FU	citizen of United States of America	3170 Quintette Crescent Coquitlam, BC V3E 3B6 Canada
Qi JIA	citizen of Canada	7633 Buller Avenue Burnaby, BC V5J 5M6 Canada
Natalia POKROVSKAIA	citizen of Canada	#202 - 335 Carnarvon Street New Westminster, BC V3L 1B9 Canada
Shaoyi SUN	citizen of Canada	5-1200 Brunette Avenue Coquitlam, BC V3K 1G3 Canada
Zaihui ZHANG	citizen of Canada	4038 MacDonald Street Vancouver, BC V6L 2N9 Canada

do hereby sell, assign and transfer to Xenon Pharmaceuticals Inc., a company organized under the laws of Canada, of 3650 Gilmore Way, Burnaby, BC, Canada V5G 4W8, (hereinafter referred to as the "ASSIGNEE") and its successors, assigns and legal representatives, all of my right, title and interest for all countries of the world in and to (1) all of my inventions and discoveries described in the patent application(s) titled

PYRAZOLE DERIVATIVES WHICH MODULATE STEAROYL-COA DESATURASE

and filed in the United States Patent and Trademark Office on _____, 20__ and accorded Application Number _____ * and/or filed in the RO/EP on 01 October 2010, and accorded International Patent Application Number PCT/EP2010/064672, (2) the patent application(s) identified in (1), (3) all national stages of any international patent application identified in (1), (4) all other patent applications in all countries and regions claiming the priority of the provisional or non-provisional patent application filed in the United States Patent and Trademark Office on 01 October 2009 and accorded Application Number 61/247,634, (5) for all patent applications, all rights of priority based upon the United States patent application identified in (4) in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application identified in (4) is a provisional patent application, under 35 USC 119(e) (including the right to file patent applications on said inventions and discoveries in the names of **ASSIGNEE** or their designees or in our names, at their election and in accordance with applicable law in all countries and regions), (6) all continuations and divisions of any United States patent application or international patent application designating the United States identified in (1), any national stages of any international application identified in (1) and any patent applications within the scope of (4) (including further continuations and divisions such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisions), ((2)-(4) and (6) hereinafter referred to collectively as "patent applications"), (7) all patents that are granted on any of said patent applications, (8) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and (9) all reissues, renewals and extensions of said patents, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and

supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said **ASSIGNEE** and their successors, assigns and legal representatives to the full ends of the terms for which said patents, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us if this sale, assignment and transfer had not been made.

*We hereby authorize **ASSIGNEE** and their representatives to insert in this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent application(s) when notified thereof.

And we hereby covenant and agree that we will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of **ASSIGNEE** or their successors, assigns or legal representatives execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, patent applications, patents, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates and applications within the scope of (8) and (9) in **ASSIGNEE** or their successors, assigns or legal representatives, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of **ASSIGNEE** or their successors, assigns or legal representatives execute all additional patent applications within the scope of (3), (4) and (6) and all applications within the scope of (8) or (9) and (iii) 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** or their successors, assigns or legal representatives.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this 20th day of December, 2010.

Jianmin Fu L.S.
Jianmin FU

ACKNOWLEDGEMENT

Province of British Columbia)
) s.s.:
Country of Canada)

On this 20 day of December, 2010, personally appeared before me, Jianmin Fu, to me known and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed the same of his own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Thong N. Trinh
THONG N. TRINH, Barrister and Solicitor

My commission is for as long as I remain a practicing member of the Law Society of British Columbia.

Executed this 20 day of December, 2010.

 L.S.
Qi JIA

ACKNOWLEDGEMENT

Province of British Columbia)
) s.s.:
Country of Canada)

On this 20th day of December, 2010, personally appeared before me, Qi Jia, to me known and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed the same of his own free will for the purpose set forth.

(Seal)


THONG N. TRINH, Barrister and Solicitor

My commission is for as long as I remain a practicing member of the Law Society of British Columbia.

Executed this day of December, 2010.

Natalia POKROVSKAIA L.S.

ACKNOWLEDGEMENT

Province of British Columbia)
) s.s.:
Country of Canada)

On this _____ day of December, 2010, personally appeared before me, Natalia Pokrovskaja, to me known and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that she executed the same of her own free will for the purpose set forth.

(Seal) _____

THONG N. TRINH, Barrister and Solicitor

My commission is for as long as I remain a practicing member of the Law Society of British Columbia.

Executed this 21 day of December, 2010.

Shaoyi SUN L.S.
Shaoyi SUN

ACKNOWLEDGEMENT

Province of British Columbia)
) s.s.:
Country of Canada)

On this 21st day of December, 2010, personally appeared before me, Shaoyi Sun, to me known and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed the same of his own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Thong N. Trinh
THONG N. TRINH, Barrister and Solicitor

My commission is for as long as I remain a practicing member of the Law Society of British Columbia.

Executed this 22 day of December, 2010.

Zaihui ZHANG L.S.
Zaihui ZHANG

ACKNOWLEDGEMENT

Province of British Columbia)
) s.s.:
Country of Canada)

On this 22 day of December, 2010, personally appeared before me, Zaihui Zhang, to me known and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed the same of his own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Thong N. Trinh
THONG N. TRINH, Barrister and Solicitor

My commission is for as long as I remain a practicing member of the Law Society of British Columbia.

ACCEPTANCE OF ASSIGNMENT

With reference to the Assignment to **Xenon Pharmaceuticals Inc.** of an invention entitled "**PYRAZOLE DERIVATIVES WHICH MODULATE STEAROYL-COA DESATURASE**" signed by **Jianmin FU, Qi JIA, Natalia POKROVSKAIA, Shaoyi SUN and Zaihui ZHANG**; this will certify that **Xenon Pharmaceuticals Inc.** accepts such Assignment.

Xenon Pharmaceuticals Inc.

By :

Tarek S. Mansour

Name :

TAREK S. MANSOUR

Function :

Executive Vice President, Research & Development

Date:

Dec. 22, 2010

ATTESTATION

I, the undersigned Civil Law Notary in Basel, Switzerland, Dr. Matthias Staehelin certify herewith that the signatures attached heretofore are the genuine signatures of **Ms. Ella Rutschmann**, citizen of Lotzwil, Switzerland, residing in Basel, Switzerland; and of **Mr. Reto Halbeisen**, citizen of Wahlen/BL, Switzerland, residing in Laufen/BL, Switzerland; both acting for **Novartis AG**, in Basel, Switzerland, both as proxy holders, both with joint signature.

The authenticity of the signatures was established by means of comparison.

BASEL, Switzerland, this 4th (fourth) day of February 2011 (two thousand and eleven)

M. Staehelin Notar

Dr. M. Staehelin
Notar

Leg.Prot.Nr.: 450/2011

119
178

PCT INTERNATIONAL APPLICATION

Applicants : Natalie Dales et al.
PCT Application No. : PCT/EP2010/064672
Filed : October 1, 2010
Title : PYRAZOLE DERIVATIVES WHICH MODULATE
STEAROYL-COA DESATURASE
Docket No. : PAT053668

Date : January 18, 2011

**DECLARATION OF THONG TRINH DETAILING ATTEMPTS TO LOCATE
INVENTOR: NATALIA POKROVSKAIA**

I do hereby declare and state as follows:

1. I, Thong Trinh, am the Director, Intellectual Property, for Xenon Pharmaceuticals Inc. ("Xenon"), the assignee of the subject matter described and claimed in the above-captioned patent application.
2. My responsibilities include managing Xenon's patent portfolio, drafting and prosecuting patent applications, and processing of formal documents (e.g. Assignments, Power of Attorney, and Declarations) in connection with the patent applications.
3. I confirm that Natalia Pokrovskaja was an employee with Xenon during the relevant time during which she conducted the work that lead to her inventive contributions to the above-captioned patent application. According to Ms. Pokrovskaja's employment agreement, she is obligated to assign her interest in the above-captioned patent application over to Xenon.
4. Under my supervision, six attempts were made to contact Ms. Pokrovskaja to obtain her signature on a Declaration, Power of Attorney and Assignment

6

document in connection with the above-captioned patent application. Below is a detailed record of the attempts and the outcomes.

5. Xenon records indicate Ms. Pokrovskaia’s last known contact information is as follows:

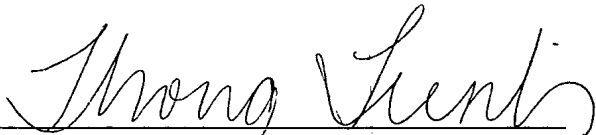
Phone: 604-649-2032
Email 1: natapokrov@shaw.ca
Email 2: info@k2driving.com
Home: #202 – 335 Carnarvon Street, New Westminster, British Columbia

Date	Attempt	Outcome
August 25, 2010	An email was sent to both email addresses and call was placed to the above phone number.	We received no response to the email messages and because there was no answering machine we could not leave a voice message.
August 30, 2010	Same as above.	Same as above.
September 7, 2010	Same as above.	Same as above.
September 13, 2010	Same as above.	Same as above.
October 12, 2010	Same as above.	Same as above.
October 14, 2010	A letter with the formal documents was mailed to the above address.	The letter and its contents were returned undeliverable to Xenon on November 8, 2010.

6. In conclusion, it is my opinion that Xenon has made reasonable efforts to locate Ms. Pokrovskaia and the results would lead us to conclude that we are unable to contact her.

7. I further declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true.

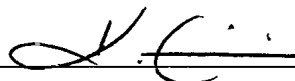
Respectfully submitted,

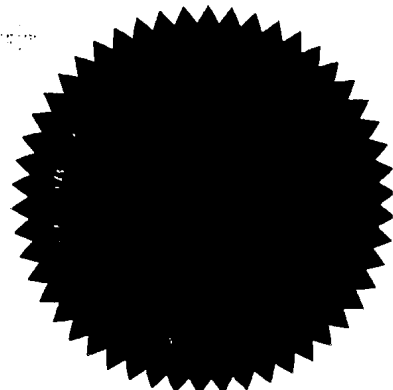

Thong Trinh, B.Sc., J.D.
Director, Intellectual Property

Signed at Burnaby, BC this 19th day of January, 2011.

Province of British Columbia)
Country of Canada) ss.

I certify that I know or have satisfactory evidence that Thong Trinh is the person who appeared before me, and said person acknowledged that he signed this instrument and acknowledged it to be his free and voluntary act for the uses and purposes mentioned in the instrument.

Dated 19- January - 2011
Signature of Notary Public 
Printed Name KAREN G. CORRAINI
My Commission expires N/A **BARRISTER & SOLICITOR**



FOR CERTIFIED COPY

I, the undersigned Civil Law Notary in Basel, Switzerland, Dr. Matthias Staehelin, certify herewith that the documents attached heretofore are true and authentic photocopies of the original documents.

BASEL, Switzerland, this 17th (seventeenth) day of February 2012 (two thousand and twelve)

M. Staehelin, Notar

Dr. M. Staehelin
Notar

Leg.Prot.Nr. 394 /2012

APOSTILLE

(Hague Convention of October 5th, 1961)

1. Country: Switzerland (Schweiz/Suisse)

This official document

2. is signed by *Dr. M. Staehelin*

3. in his/her function as *notary public*

4. and certified by the seal of the *above mentioned*

Certified

5. in Basel (Bâle)

6. on *20. Feb. 2012*

7. by the State Chancery of the Canton of Basel-Stadt

8. no. *1254/2542*

9. Seal/stamp:

10. Signature:

H. Lauener
Hanna Lauener

