

OLARTEMOURE

OLARTE MOURE & ASOCIADOS LTDA.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-058054-00001-0000

Fecha: 2011-05-17 16:11:20

Dep. 2020 DIR.NUEVASCR

Tra. 11 PATENTEIYII

Eve: 378 FASENACIONALI

Act. 329 CTOINFORMACION

Folios: 16

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Re: Expediente No. 11-058.054

**Solicitud de Patente de Invención Titulada: "ANTAGONISTAS DE LA VIA
HEDGEHOG DE FTALAZINA DISUSTITUIDA."**

Solicitante: ELI LILLY AND COMPANY.

Nuestra Ref.: P2011/000068

MEMORIAL DE ALCANCE

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, me permito dar alcance a la solicitud de registro de patente presentada ante ese Despacho el pasado 11 de mayo de 2011, en los siguientes términos:

1. Me permito aportar junto al presente memorial, un (1) documento de cesión debidamente legalizado correspondiente a cinco (4) inventores, junto con su correspondiente traducción, según lo previsto en el Art. 26- k de la Decisión 486.

Atentamente,

X

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

Adjunto: Documento de cesión

**Secretaria de Estado
Estado de Indiana
APOSTILLA**

(Convención de la Haya del 5 de Octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. El presente documento público fue firmado por: April L. Pratt
3. Que actuó en su calidad de Notario Público en el condado de Johnson
4. Lleva el sello del Notario Público del estado de Indiana

Se certifico

5. Indianápolis, Indiana
6. El 15 de Marzo de 2011
7. Por parte del secretario de Estado Indianápolis.
8. Número **A2011 - 13714**
9. Lleva el Sello del Estado de Indiana.
10. Firmado por Charles P. White,

Secretario del Estado de Indiana.

CERTIFICADO DE CONSENTIMIENTO
Estado de: Indiana
Condado de Marion

Yo, April Pratt, un Notario Público debidamente comisionado en el Condado de Johnson, Estado de Indiana, Estados Unidos de América, por la presente certifico que los documentos adjuntos identificados como una cesión entre cedente Jolie Anne BASTIAN, Philip Arthur HIPSKIND, Daniel Jo SALL y Takako EILSON (nee Takekum) y Cedente ELI LILLY AND COMPANY mi conocimiento es una copia fiel y verdadera del documento original.

Fecha 15 de marzo de 2011

(firmado: ARPIL L. PRATT)

Notario Público

Mi comisión vence el 2 de noviembre de 2012

Residente del condado de Johnson

(sello)

**MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES**
 2011 ABR - 8 A 11:18
 JEFE DE REALIZACIONES
 BOGOTA D.C.
 NO SE ASUME
 RESPONSABILIDAD
 DEL TEXTO
 062637
 No se asume
 COPIA FIEL A AFARRECE EN EL
 DOCUMENTO DESEMPERA
 LAS FUNCIONES INDICADAS.

MACE URREGO V.
 TR. INTERPRETE OFICIAL
 REG. NOL. INGLAS
 JUSTICIA 1990 - 1998

CESIÓN**CONSIDERANDO QUE,**

Jolie Anne BASTIAN
 5143 Oak farm Drive
 Indianapolis, Indiana 46237
 Ciudadanía: Americana

Philip Arthur HIPSKIND
 4255 Cabin Court
 New Palestine, Indiana 46163
 Ciudadanía: Americana

Daniel Jon SALL
 3601 Ostrom Court
 Greenwood, Indiana 46143
 Ciudadanía: Americana

Takako TAKAKUWA
 7653 Germander Lane
 Indianapolis, Indiana 46237
 Ciudadanía: Americana

son inventores o co-inventores (con las personas listadas anteriormente) de una invención que es el objeto de una solicitud de patente ("Solicitud") la cual se titula **ANTAGONISTA DISUBSTITUIDO DEL CAMINO PHATHALAZINE HEDGEHOG**, que contiene 42 páginas y 0 hojas de dibujos, y la cual:

- ☒ está siendo presentada:
☐ se presentó:
- ☒ en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos
 - ☐ en la Oficina de Patentes del Reino Unido
 - ☐ en la Oficina de Patentes Europea
 - ☐ en la Oficina de Patentes de España como una Solicitud Europea
 - ☐ como una solicitud internacional bajo el Tratado de Cooperación de Patentes ("PCT"), con la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos que actúa como Oficina Receptora

el 3 de noviembre de 2008 y número de serie acordado 61/110703;
 y

CONSIDERANDO QUE ELI LILLY AND COMPANY, una corporación de Indiana que tiene su principal lugar de negocios en Lilly Corporate Center, Indianápolis, Indiana 46285, desea adquirir el interés completo en todas las invenciones descritas en tal Solicitud;

AHORA, POR LO TANTO, en consideración de mi empleo, cualesquiera acuerdos relacionados con esto, u otra consideración buena y valiosa, la recepción de la cual es por esto conocida. Por esto transfiero a Eli Lilly and Company, sus sucesores y cesionarios (colectivamente "Lilly") mi entero derecho, título e interés en, a y

Maureen J. Berge V.
 MAUREEN J. BERGE V.
 T. E. INTERPRETE OFICIAL
 E. G. A. EN ESPAÑOL - INGLÉS
 N. A. MONTAGIA 1790 - 1988

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE,

Jolie Anne BASTIAN
5143 Oak farm Drive
Indianapolis, Indiana 46237
Ciudadanía: Americana

Philip Arthur HIPSKIND
4255 Cabin Court
New Palestine, Indiana 46163
Ciudadanía: Americana

Daniel Jon SALL
3601 Ostrom Court
Greenwood, Indiana 46143
Ciudadanía: Americana

Takako TAKAKUWA
7653 Germander Lane
Indianapolis, Indiana 46237
Ciudadanía: Americana

son inventores o co-inventores (con las personas listadas anteriormente) de una invención que es el objeto de una solicitud de patente ("Solicitud") la cual se titula **ANTAGONISTA DISUBSTITUIDO DEL CAMINO PHATHALAZINE HEDGEHOG**, que contiene 42 páginas y 0 hojas de dibujos, y la cual:

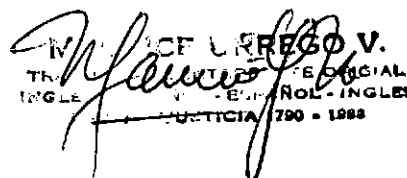
- ☒ en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos
- ☐ en la Oficina de Patentes del Reino Unido
- ☐ en la Oficina de Patentes Europea
- ☐ en la Oficina de Patentes de España como una Solicitud Europea
- ☐ como una solicitud internacional bajo el Tratado de Cooperación de Patentes ("PCT"), con la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos que actúa como Oficina Receptora

Y otorga el siguiente número de serie y fecha de presentación 61/110703; el 3 de noviembre de 2008

Si esta solicitud es presentada después de la firma de este documento de cesión, estoy autorizado para colocar encima del número de la serie y los datos de presentación de la solicitud cuando se conozca.

CONSIDERANDO QUE ELI LILLY AND COMPANY, una corporación de Indiana que tiene su principal lugar de negocios en Lilly Corporate Center, Indianápolis, Indiana 46285, desea adquirir el interés completo en todas las invenciones descritas en tal Solicitud;

AHORA, POR LO TANTO, en consideración de mi empleo, cualesquiera acuerdos relacionados con esto, u otra consideración buena y valiosa, la recepción de la cual es por esto conocida. Por esto transfiero a Eli Lilly and Company, sus sucesores y cesionarios (colectivamente "Lilly") mi entero derecho, título e interés en, a y bajo la Solicitud, incluyendo todos los derechos de prioridad para otros países que resulten del mismo, todas las invenciones descritas en ésta, y cualesquiera o todas solicitudes de patente presentes o futuras a tales invenciones


J. L. L. V.
TH. J. L. V. E. S. C. I. A. L.
INGLES - ESPAÑOL - INGLÉS
JUSTICIA 1790 - 1988

que pueden ser presentadas en cualquier país, incluso de, pero sin limitarse a, continuaciones, continuaciones en parte, divisiones, sustituciones, reexaminaciones, reexpediciones, solicitudes internacionales presentadas bajo el PCT, solicitudes de patente provisional de Estados Unidos, solicitudes de patente provisional de Estados Unidos subsecuente que reivindican alguna o todas de esta invención, certificados de adición, modelos de utilidad, patentes pequeñas, así como también toda propiedad intelectual diferente relacionada con la Solicitud, incluso de, pero sin limitarse a, certificados de protección suplementaria; y cualesquiera extensiones de término de patente relacionada las cuales se pueden solicitar para Carta Patente con respecto a la Solicitud; todo lo anterior será mantenido y aprovechado por Lilly para su propio uso y aprovechamiento para los fines completos del término o términos para los cuales tal Carta Patente y derechos de propiedad intelectual relacionados pueden ser otorgados, tan completa y enteramente como los mismos podrían haber sido mantenidos y aprovechados por mí, esta Cesión y venta a Lilly no habrían sido hechas.

Para mí y para mis herederos, sucesores y representantes legales, Convengo que no ha sido ni se hará o interpondrá cesión, venta, acuerdo o gravamen en el cual estaría en conflicto con esta Cesión.

Para mí y para mis herederos, sucesores y representantes legales, Convengo y acuerdo con Lilly que a petición mía y que, sin consideración adicional que aquella pague ahora, pero a la expensa de Lilly; (i) ejecutarán solicitudes original, provisional, sustituida, continuación, divisional, continuación en parte, reexaminada, o reexpedida, especificaciones enmendadas, o declaraciones o juramentos legítimos para tal solicitud; (ii) comunicarán a Lilly cualesquiera hechos conocidos para mí o relacionándolos a tales invenciones o la historia de los mismos; (iii) ejecutarán declaraciones preliminares y testificarán en cualesquiera procedimientos de interferencia, procedimientos de descubrimiento de litigación y deposiciones, oposiciones, procedimientos de cancelación, disputas de prioridad, procedimientos de uso público, procedimientos de agencia administrativa, litigación y otras acciones legales y similares; (iv) ejecutarán y proporcionarán cualesquiera documentos de solicitud, declaraciones juradas, declaraciones, cesiones, u otros instrumentos; y (v) todos actos diferentes en los cuales, en la opinión del consejo para Lilly, puede ser necesario o deseable asegurar la concesión de Carta Patente y propiedad intelectual relacionada a Lilly o sus candidatos, en los Estados Unidos y en todos los países diferentes donde Lilly puede desear tener tales invenciones, o cualquiera de ellas, patentadas, con especificaciones y reivindicaciones en tal forma que sea aprobada por

el consejo de Lilly y conceder y confirmar en Lilly o sus candidatos el total y completo título legal y equitativo a tales Cartas Patente y propiedad intelectual relacionada.

He ejecutado esta cesión en la fecha indicada posteriormente.

octubre 21 de 2009
Fecha

(rúbrica)
Takako Wilson, Co-Inventor

Página 1 de 2

Documento No. P-18201 PCT

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE,

Jolie Anne BASTIAN
5143 Oak farm Drive
Indianapolis, Indiana 46237
Ciudadanía: Americana


REGO V.
E OFICIAL
PAÑOL - INGLÉS
JUSTICIA 1790 - 1988

7

Philip Arthur HIPSKIND
4255 Cabin Court
New Palestine, Indiana 46163
Ciudadanía: Americana

Daniel Jon SALL
3601 Ostrom Court
Greenwood, Indiana 46143
Ciudadanía: Americana

Takako TAKAKUWA
7653 Germander Lane
Indianapolis, Indiana 46237
Ciudadanía: Americana

son inventores o co-inventores (con las personas listadas anteriormente) de una invención que es el objeto de una solicitud de patente ("Solicitud") la cual se titula **ANTAGONISTA DISUBSTITUIDO DEL CAMINO PHATHALAZINE HEDGEHOG**, que contiene 42 páginas y 0 hojas de dibujos, y la cual:

- ☐ en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos
- ☐ en la Oficina de Patentes del Reino Unido
- ☐ en la Oficina de Patentes Europea
- ☐ en la Oficina de Patentes de España como una Solicitud Europea
- ☒ como una solicitud internacional bajo el Tratado de Cooperación de Patentes ("PCT"), con la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos que actúa como Oficina Receptora

número de serie acordado PCT/US2009/61573; el 22 de octubre de 2009

Si esta solicitud es presentada después de la firma de este documento de cesión, estoy autorizado para colocar encima del número de la serie y los datos de presentación de la solicitud cuando se conozca.

CONSIDERANDO QUE ELI LILLY AND COMPANY, una corporación de Indiana que tiene su principal lugar de negocios en Lilly Corporate Center, Indianápolis, Indiana 46285, desea adquirir el interés completo en todas las invenciones descritas en tal Solicitud;

AHORA, POR LO TANTO, en consideración de mi empleo, cualesquiera acuerdos relacionados con esto, u otra consideración buena y valiosa, la recepción de la cual es por esto conocida. Por esto transfiero a Eli Lilly and Company, sus sucesores y cesionarios (colectivamente "Lilly") mi entero derecho, título e interés en, a y bajo la Solicitud, incluyendo todos los derechos de prioridad para otros países que resulten del mismo, todas las invenciones descritas en ésta, y cualesquiera o todas solicitudes de patente presentes o futuras a tales invenciones que pueden ser presentadas en cualquier país, incluso de, pero sin limitarse a, continuaciones, continuaciones en parte, divisiones, sustituciones, reexaminaciones, reexpediciones, solicitudes internacionales presentadas bajo el PCT, solicitudes de patente provisional de Estados Unidos, solicitudes de patente provisional de Estados Unidos subsecuente que reivindican alguna o todas de esta invención, certificados de adición, modelos de utilidad, patentes pequeñas, así como también toda propiedad intelectual diferente relacionada con la Solicitud, incluso de, pero sin limitarse a, certificados de protección suplementaria; y cualesquiera extensiones de término de patente relacionada las cuales se pueden solicitar para Carta Patente con respecto a la Solicitud; todo lo anterior será mantenido y aprovechado por Lilly para su propio uso y aprovechamiento para los fines completos del término o términos para los cuales tal Carta Patente y derechos de propiedad intelectual relacionados pueden ser otorgados,


PHILIP ARTHUR HIPSKIND V.
INGLES - ESPAÑOL - OFICIAL
JULIO A 1790 - 1988

tan completa y enteramente como los mismos podrían haber sido mantenidos y aprovechados por mí, esta Cesión y venta a Lilly no habrían sido hechas.

Para mí y para mis herederos, sucesores y representantes legales, Convengo que no ha sido ni se hará o interpondrá cesión, venta, acuerdo o gravamen en el cual estaría en conflicto con esta Cesión.

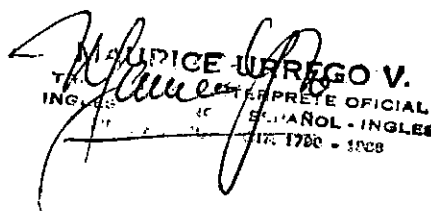
Para mí y para mis herederos, sucesores y representantes legales, Convengo y acuerdo con Lilly que a petición mía y que, sin consideración adicional que aquella pague ahora, pero a la expensa de Lilly; (i) ejecutarán solicitudes original, provisional, sustituida, continuación, divisional, continuación en parte, reexaminada, o reexpedida, especificaciones enmendadas, o declaraciones o juramentos legítimos para tal solicitud; (ii) comunicarán a Lilly cualesquiera hechos conocidos para mí o relacionándolos a tales invenciones o la historia de los mismos; (iii) ejecutarán declaraciones preliminares y testificarán en cualesquiera procedimientos de interferencia, procedimientos de descubrimiento de litigación y deposiciones, oposiciones, procedimientos de cancelación, disputas de prioridad, procedimientos de uso público, procedimientos de agencia administrativa, litigación y otras acciones legales y similares; (iv) ejecutarán y proporcionarán cualesquiera documentos de solicitud, declaraciones juradas, declaraciones, cesiones, u otros instrumentos; y (v) todos actos diferentes en los cuales, en la opinión del consejo para Lilly, puede ser necesario o deseable asegurar la concesión de Carta Patente y propiedad intelectual relacionada a Lilly o sus candidatos, en los Estados Unidos y en todos los países diferentes donde Lilly puede desear tener tales invenciones, o cualquiera de ellas, patentadas, con especificaciones y reivindicaciones en tal forma que sea aprobada por

el consejo de Lilly y conceder y confirmar en Lilly o sus candidatos el total y completo título legal y equitativo a tales Cartas Patente y propiedad intelectual relacionada.

He ejecutado esta cesión en la fecha indicada posteriormente.

Noviembre 3 de 2009
Fecha

(rúbrica)
Takako Wilson (nee Takakuwa, Co-Inventor


MAURICE JUREGO V.
INTERPRETE OFICIAL
ESPAÑOL - INGLÉS
17700 - 17028



SECRETARY OF STATE
STATE OF INDIANA

Charles P. White
Secretary of State

APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America
2. This public document has been signed by *April L. Pratt*
3. acting in the capacity of notary public in & for *Johnson* County
4. and bears the seal/stamp of notary public in & for the State of Indiana

CERTIFIED

5. at Indianapolis, Indiana
6. this the *Fifteenth* day of *March, 2011*
7. by Secretary of State of Indiana
8. No. A2011 - 13714
9. Seal/Stamp:
10. Signature:



Charles P. White

Charles P. White
Indiana Secretary of State

Effective May 1, 2003 all apostilles from the Indiana Secretary of State will have an electronically printed seal.

CERTIFICATE OF CONFORMITY

STATE OF INDIANA
COUNTY OF MARION

I, April Pratt, a Notary Public duly commissioned in the county of Johnson, State of Indiana, United States of America, do hereby certify that the attached document(s) identified as an assignment between assignor(s), Jolie Anne BASTIAN, Philip Arthur HIPSKIND, Daniel Jon SALL and Takako WILSON (nee Takakuw) and assignee, Eli Lilly and Company, is an exact copy of the original document.

Signed this 15th day of March, 2011



(SEAL)



NOTARY PUBLIC
April L. Pratt
My Commission Expires
November 2, 2012
Resident of Johnson County

ASSIGNMENT

WHEREAS,

Jolie Anne BASTIAN
5143 Oak Farm Drive
Indianapolis, Indiana 46237
Citizen of United States

Philip Arthur HIPSKIND
4255 Cabin Court
New Palestine, Indiana 46163
Citizen of United States

Daniel Jon SALL
3601 Ostrom Court
Greenwood, Indiana 46143
Citizen of United States

Takako TAKAKUWA
7653 Germander Lane
Indianapolis, Indiana 46237
Citizen of Japan

are inventors or co-inventors (with the persons listed above) of an invention that is the subject of a patent application ("Application") which is entitled **DISUBSTITUTED PHTHALAZINE HEDGEHOG PATHWAY ANTAGONISTS**, containing 42 pages and 0 sheets of drawings, and which:

☒ is being filed:
☐ was filed:

- ☒ in the United States Patent and Trademark Office
- ☐ in the United Kingdom Patent Office
- ☐ in the European Patent Office
- ☐ in the Spanish Patent Office as a European Application
- ☐ as an international application under the Patent Cooperation Treaty ("PCT"), with United States Patent and Trademark Office acting as Receiving Office

on November 3, 2008 and accorded serial number 61/110703; and

WHEREAS ELI LILLY AND COMPANY, an Indiana corporation having its principal place of business at Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, wishes to acquire the entire interest in all inventions disclosed in such Application;

NOW, THEREFORE, in consideration of my employment, any agreements related thereto, or other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I hereby assign to Eli Lilly and Company, its successors and assigns (collectively "Lilly") my entire right, title and interest in, to and under the Application, including all priority rights for other countries arising therefrom, all inventions therein

disclosed, and any and all present or future patent applications to such inventions that may be filed in any country, inclusive of, but not limited to, continuations, continuations-in-part, divisions, substitutions, reexaminations, reissues, international applications filed under the PCT, United States provisional patent applications, subsequent United States provisional patent applications claiming some or all of this invention, certificates of addition, utility models, petty patents, as well as all other intellectual property related to the Application, inclusive of, but not limited to, supplementary protection certificates; and any related patent term extensions which may be granted for Letters Patent with respect to the Application; all of the above to be held and enjoyed by Lilly for its own use and enjoyment to the full end of the term or terms for which such Letters Patent and related intellectual property rights may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me had this Assignment and sale to Lilly not been made.

For myself and for my heirs, successors and legal representatives, I covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this Assignment.

For myself and for my heirs, successors and legal representatives, I further covenant and agree with Lilly that upon request I and they will, without further consideration than that now paid, but at the expense of Lilly: (i) execute original, provisional, substitute, continuation, divisional, continuation-in-part, reexamined, or reissued applications, amended specifications, or rightful declarations or oaths for such application; (ii) communicate to Lilly any facts known to me or them relating to such inventions or the history thereof; (iii) execute preliminary statements and testify in any interference proceedings, litigation discovery proceedings and depositions, oppositions, cancellation proceedings, priority contests, public use proceedings, administrative agency proceedings, litigation and other court actions and the like; (iv) execute and deliver any application papers, affidavits, declarations, assignments, or other instruments; and (v) do all other acts which, in the opinion of counsel for Lilly, may be necessary or desirable to secure the grant of Letters Patent and related intellectual property to Lilly or its nominees, in the United States and in all other countries where Lilly may desire to have such inventions, or any of them, patented, with specifications and claims in such form as shall be approved by counsel for Lilly and to vest and confirm in Lilly or its nominees the full and complete legal and equitable title to all such Letters Patent and related intellectual property.

I have executed this assignment on the date indicated below.

3/2/2009
Date

Jolie Anne Bastian
Jolie Anne BASTIAN

3/2/2009
Date

Philip Arthur Hipskind
Philip Arthur HIPSKIND

3/2/2009
Date

Daniel Jon Sall
Daniel Jon SALL

3/2/2009
Date

Takako Takakuwa
Takako TAKAKUWA

ASSIGNMENT**WHEREAS,**

Jolie Anne BASTIAN
5143 Oak Farm Drive
Indianapolis, Indiana 46237
Citizen of United States

Philip Arthur HIPSKIND
4255 Cabin Court
New Palestine, Indiana 46163
Citizen of United States

Daniel Jon SALL
3601 Ostrom Court
Greenwood, Indiana 46143
Citizen of United States

Takako WILSON
7653 Germander Lane
Indianapolis, Indiana 46237
Citizen of Japan

are inventors or co-inventors (with the persons listed above) of an invention that is the subject of a patent application ("Application") which is entitled **DISUBSTITUTED PHTHALAZINE HEDGEHOG PATHWAY ANTAGONISTS**, containing 42 pages and 0 sheets of drawings, for filing:

- ☒ in the United States Patent and Trademark Office
- ☐ in the United Kingdom Patent Office
- ☐ in the European Patent Office
- ☐ in the Spanish Patent Office as a European Application
- ☐ as an international application under the Patent Cooperation Treaty ("PCT"), with United States Patent and Trademark Office acting as Receiving Office

And accorded the following serial number and filing date: 61/110703, November 3, 2008.

If this application is filed after the signing of this assignment document, I hereby give permission to insert above the serial number and filing date for the application when it is known.

WHEREAS ELI LILLY AND COMPANY, an Indiana corporation having its principal place of business at Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, wishes to acquire the entire interest in all inventions disclosed in such Application;

NOW, THEREFORE, in consideration of my employment, any agreements related thereto, or other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I hereby assign to Eli Lilly and Company, its successors and assigns

14

(collectively "Lilly") my entire right, title and interest in, to and under the Application, including all priority rights for other countries arising therefrom, all inventions therein disclosed, and any and all present or future patent applications to such inventions that may be filed in any country, inclusive of, but not limited to, continuations, continuations-in-part, divisions, substitutions, reexaminations, reissues, international applications filed under the PCT, United States provisional patent applications, subsequent United States provisional patent applications claiming some or all of this invention, certificates of addition, utility models, petty patents, as well as all other intellectual property related to the Application, inclusive of, but not limited to, supplementary protection certificates; and any related patent term extensions which may be granted for Letters Patent with respect to the Application; all of the above to be held and enjoyed by Lilly for its own use and enjoyment to the full end of the term or terms for which such Letters Patent and related intellectual property rights may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me had this Assignment and sale to Lilly not been made.

For myself and for my heirs, successors and legal representatives, I covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this Assignment.

For myself and for my heirs, successors and legal representatives, I further covenant and agree with Lilly that upon request I and they will, without further consideration than that now paid, but at the expense of Lilly: (i) execute original, provisional, substitute, continuation, divisional, continuation-in-part, reexamined, or reissued applications, amended specifications, or rightful declarations or oaths for such application; (ii) communicate to Lilly any facts known to me or them relating to such inventions or the history thereof; (iii) execute preliminary statements and testify in any interference proceedings, litigation discovery proceedings and depositions, oppositions, cancellation proceedings, priority contests, public use proceedings, administrative agency proceedings, litigation and other court actions and the like; (iv) execute and deliver any application papers, affidavits, declarations, assignments, or other instruments; and (v) do all other acts which, in the opinion of counsel for Lilly, may be necessary or desirable to secure the grant of Letters Patent and related intellectual property to Lilly or its nominees, in the United States and in all other countries where Lilly may desire to have such inventions, or any of them, patented, with specifications and claims in such form as shall be approved by counsel for Lilly and to vest and confirm in Lilly or its nominees the full and complete legal and equitable title to all such Letters Patent and related intellectual property.

I have executed this assignment on the date indicated below.

10/21/2009
Date

Takako Wilson
Takako Wilson, Co-Inventor

15

ASSIGNMENT

WHEREAS,

Jolie Anne BASTIAN
5143 Oak Farm Drive
Indianapolis, Indiana 46237
Citizen of United States

Philip Arthur HIPSKIND
4255 Cabin Court
New Palestine, Indiana 46163
Citizen of United States

Daniel Jon SALL
3601 Ostrom Court
Greenwood, Indiana 46143
Citizen of United States

Takako WILSON (nee Takakuwa)
7653 Germander Lane
Indianapolis, Indiana 46237
Citizen of Japan

are inventors or co-inventors (with the persons listed above) of an invention that is the subject of a patent application ("Application") which is entitled DISUBSTITUTED PHTHALAZINE HEDGEHOG PATHWAY ANTAGONISTS, containing 42 pages and 0 sheets of drawings, for filing:

- ☐ in the United States Patent and Trademark Office
- ☐ in the United Kingdom Patent Office
- ☐ in the European Patent Office
- ☐ in the Spanish Patent Office as a European Application

- ☒ as an international application under the Patent Cooperation Treaty ("PCT"), with United States Patent and Trademark Office acting as Receiving Office

And accorded the following serial number and filing date: _____

PCT/US2009/61573 ; 22 OCT 2009

If this application is filed after the signing of this assignment document, I hereby give permission to insert above the serial number and filing date for the application when it is known.

WHEREAS ELI LILLY AND COMPANY, an Indiana corporation having its principal place of business at Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, wishes to acquire the entire interest in all inventions disclosed in such Application;

NOW, THEREFORE, in consideration of my employment, any agreements related thereto, or other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I hereby assign to Eli Lilly and Company, its successors and assigns

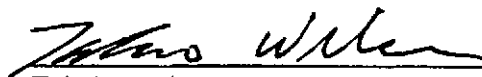
(collectively "Lilly") my entire right, title and interest in, to and under the Application, including all priority rights for other countries arising therefrom, all inventions therein disclosed, and any and all present or future patent applications to such inventions that may be filed in any country, inclusive of, but not limited to, continuations, continuations-in-part, divisions, substitutions, reexaminations, reissues, international applications filed under the PCT, United States provisional patent applications, subsequent United States provisional patent applications claiming some or all of this invention, certificates of addition, utility models, petty patents, as well as all other intellectual property related to the Application, inclusive of, but not limited to, supplementary protection certificates; and any related patent term extensions which may be granted for Letters Patent with respect to the Application; all of the above to be held and enjoyed by Lilly for its own use and enjoyment to the full end of the term or terms for which such Letters Patent and related intellectual property rights may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me had this Assignment and sale to Lilly not been made.

For myself and for my heirs, successors and legal representatives, I covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this Assignment.

For myself and for my heirs, successors and legal representatives, I further covenant and agree with Lilly that upon request I and they will, without further consideration than that now paid, but at the expense of Lilly: (i) execute original, provisional, substitute, continuation, divisional, continuation-in-part, reexamined, or reissued applications, amended specifications, or rightful declarations or oaths for such application; (ii) communicate to Lilly any facts known to me or them relating to such inventions or the history thereof; (iii) execute preliminary statements and testify in any interference proceedings, litigation discovery proceedings and depositions, oppositions, cancellation proceedings, priority contests, public use proceedings, administrative agency proceedings, litigation and other court actions and the like; (iv) execute and deliver any application papers, affidavits, declarations, assignments, or other instruments; and (v) do all other acts which, in the opinion of counsel for Lilly, may be necessary or desirable to secure the grant of Letters Patent and related intellectual property to Lilly or its nominees, in the United States and in all other countries where Lilly may desire to have such inventions, or any of them, patented, with specifications and claims in such form as shall be approved by counsel for Lilly and to vest and confirm in Lilly or its nominees the full and complete legal and equitable title to all such Letters Patent and related intellectual property.

I have executed this assignment on the date indicated below.

11/3/2009
Date


Takako Wilson (nee Takakuwa), Co-Inventor