

1

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-009317-00001-0000

Fecha: 2009-02-25 16:47:15 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tra. 11 PATENTE Y II Eje: 378 FASE NACIONAL I
Act. 329 CTO INFORMACION Folios: 21

Ref Expediente N°. 09-009.317
Solicitud de Patente de Invención titulada: "PEPTIDOMIMETICOS DE SMAC
UTILES COMO INHIBIDORES DE PROTEINAS DE APOPTOSIS (IAP)"
Solicitante: NOVARTIS AG
Nuestra Ref: P2009/000010

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 aportar junto al presente memorial, un (1) documento de cesión debidamente legalizado, en que consta la cesión de doce (12) inventores al solicitante, junto con su correspondiente traducción, según lo previsto en el Art. 26-k de la Decisión 486.

Atentamente,

CARLOS R. OLARTE
C.C. N°. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Anexo: Documento de Cesión

09/10

Caso de Patente: 50295-US-PSP

CESION

Por buena y onerosa consideracion, del cual se acusa recibo suficiente, nosotros

Zhuoliang Chen	residente de	20 Sargent Road Belmont, Massachusetts 02476
Sushil Kumar Sharma	residente de	9 Bakley Terrace West Orange, New Jersey 07052
Christopher Straub	residente de	16 Heritage Lane Stow, Massachusetts 01775
Mark G. Charest	residente de	58 Regent Street Cambridge, Massachusetts 02138
Feng He	residente de	276 Massachusetts Avenue, Apt. 311 Arlington, Massachusetts 02474
Run-Ming David Wang	residente de	36 Munroe Street Somerville, Massachusetts 02143
Leigh Zawel	residente de	13 Patriots Way Hingham, Massachusetts 02043
Christine Hiu-Tung Chen	residente de	22 Marivista Avenue Waltham, Massachusetts 02451
Miao Dai	residente de	22 Tisdale Drive Dover, Massachusetts 02030
Huangshu Lei	residente de	6 Jacqueline Road Waltham, Massachusetts 02139
Ly Pham	residente de	185 Brattle Street Arlington, Massachusetts 02474
Fan Yang	residente de	70 Peach Orchard Road Burlington, Massachusetts 01803

Por medio del presente vendemos y transferimos a **NOVARTIS AG**, una compañía constituida bajo las leyes de la Confederación Suiza, de Lichtstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza y sus sucesores, cesionarios, y representantes legales todos nuestros derechos título e interés para todos los países del mundo, excepto Austria y **NOVARTIS PHARMA GmbH**, una compañía constituida bajo las Leyes de Austria, de Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, Austria y sus sucesores, cesionarios y representantes legales todos nuestros derechos título e interés para Austria (**Novartis AG** y **Novartis Pharma GmbH**), llamados de ahora en adelante colectivamente los **CESIONARIOS** en y para (1) todos nuestros inventos y descubrimientos descritos en la solicitud de patente titulada:

"COMPUESTOS ORGANICOS"

Y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos el 02 de Agosto de 2006 y de acuerdo con la solicitud número 60/835.000* (2) la solicitud de patente identificadas en (1), (3) todas derechos de presentar una solicitud de patente de dicha solicitud de patente y descubrimientos en el nombre del **CESIONARIO** o de sus designados o en nuestros nombres, a su elección y de acuerdo con ley aplicable en todos los países y regiones, (4) para todas las

MURICE URBEGO V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL
RES. MEX. 11-11-1990

solicitudes de patentes, todos los derechos de prioridad basados en la solicitud de patente identificada en (1) en todos los países y regiones bajo la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, La Convención Inter-Americana relacionada a las invenciones, Patentes, Diseños, y Modelos industriales, y todos los demás acuerdos internacionales a los cuales Los Estados Unidos ahora es o mas adelante se adhiera y, si la solicitud de Patente en los Estados Unidos identificada en (1) es una solicitud de Patente provisional, bajo 35 USC 119(e), (5) todas las solicitudes de patente en todos los países y regiones en donde se reivindique prioridad de la solicitud de patente identificada en el (1) y solo una o más invenciones y/o descubrimientos derivados de dicha solicitud de patente (incluyendo el derecho a presentar solicitud de Patente en dichos inventos y descubrimientos en nombre de los ASIGNADOS o sus designados o en nuestros nombres, a su elección y de acuerdo con las leyes aplicables en todos los países y regiones), (6) todas las continuaciones y divisiones de cualquier solicitud no provisional o solicitud de patente identificada en (1) y cualquier solicitud de Patente dentro de la oportunidad de (5) (incluyendo como tal, sin limites de continuaciones de continuaciones de divisiones), ((2)-(5) y (6) llamados de ahora en adelante colectivamente "solicitudes de patentes"), (7) todas las patentes que sean concedidas de cualquiera de las solicitudes de patentes mencionadas, (8) todos los registros y confirmaciones y certificados de importación basados en una o mas de las patentes mencionadas y (9) todos los re-otorgamientos, renovaciones, y extensiones de dichas patentes, registros, confirmaciones y certificados de importación y certificados de re-examinación, expedidos para dichas patentes y certificados de protección basados en dichas patentes y solicitudes para tales re otorgamientos, renovaciones, extensiones, certificados de re-examinación y certificados de protección, así mismo para ser conservada y disfrutada por dichos CESIONARIOS y sus sucesores, asignados y representantes legales, en su totalidad por dichas patentes, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados suplementarios de protección, re otorgamientos, renovaciones y extensiones que puedan ser expedidas, proporcionar todos los términos para que todas las patentes puedan ser concedidas, para conservar y disfrutar plenamente y totalmente por nosotros, así mismo como lo haríamos si esta cesión no hubiera sido vendida y transferida.

Y por medio de la presente nosotros convenimos y acordamos que en cualquier momento, (i) al requerirse y a expensas del CESIONARIO o sus sucesores asignados o representantes legales, ejecutaremos y entregaremos cualquier y todos los documentos necesarios y deseables para perfeccionar el titulo de los anteriores inventos y descubrimientos, solicitudes de patente, registros confirmaciones, certificados de importación, re-otorgamientos, renovaciones, extensiones, certificados de reexaminación, certificados de protección adicional dentro del alcance de (8) y (9) a nombre del CESIONARIO, sus cesionarios, sucesores, u otros representantes legales, incluyendo la ejecución y consecución de cualquier y todo documento adicional que evidencie esta cesión y venta según sea necesario o deseable en la Oficina de Patentes u otra Oficina o Agencia para la Propiedad Intelectual o similar de cualquier país o región, (ii) al requerirse, pero a expensas del CESIONARIO o de sus sucesores, asignados, o representantes legales, ejecutaremos todas las solicitudes adicionales de Patente dentro del alcance de (5) y (6) y todas las solicitudes dentro del alcance de (8) o (9) y (iii) y realizaremos las

MAURICE C. FRIGO V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL
RES. N.º 1111
NOT. N.º 3128
JUL 1 2000

Maurice Frigo

declaraciones necesarias juramentadas y realizaremos todos los actos jurídicos necesarios para ello, sin compensación adicional, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales

*Nosotros por medio del presente autorizamos al CESIONARIO y sus representantes para incorporar en este instrumento el número de la solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud cuando esta sea notificada.

Ejecutado el día 7 de noviembre de 2006

(Firma) Zhuoliang Chen

RECONOCIMIENTO

Estado de Massachussets)
SS: Cambridge
Condado de Middlesex)

En este día 7 de noviembre de 2006, compareció ante mi personalmente **Zhuoliang Chen** que me conoce y conocidos por mi para ser la misma persona descrita en el documento y que el instrumento anterior, y reconoció que el (ella) ejecutado el mismo, de su (su) propia voluntad con los propósitos previstos.

(firmado: Jennifer Stacy Clark
Notario Público de Massachusetts
Mi comisión expira el 18 de mayo de 2012

Ejecutado el día 22 de noviembre de 2006

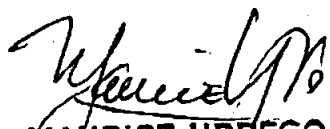
(Firma) Sushil Kumar Sharma

RECONOCIMIENTO

Estado de New Jersey)
SS: Cambridge
Condado de Morris)

En este día 22 de noviembre de 2006, compareció ante mi personalmente **Sushil Kumar Sharma** que me conoce y conocidos por mi para ser la misma persona descrita en el documento y que el instrumento anterior, y reconoció que el (ella) ejecutado el mismo, de su (su) propia voluntad con los propósitos previstos.

(firmado: Maureen C. McGee
Notario Público de New Jersey


MAURICE URREGO V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL / ESPAÑOL - INGLES
RES. MINJUS. 21.12.99 - 02

Mi comisión expira el 23 de enero de 2010

Ejecutado el día 7 de noviembre de 2006

(Firma) Christopher Straub

RECONOCIMIENTO

Estado de Massachussets)
SS: Cambridge
Condado de Middlesex)

En este día 7 de noviembre de 2006, compareció ante mi **Christopher Straub** que me conoce y conocidos por mi para ser la misma persona descrita en el documento y que el instrumento anterior, y reconoció que el (ella) ejecutado el mismo, de su (su) propia voluntad con los propósitos previstos.

(firmado: Jennifer Stacy Clark
Notario Público de Massachusetts
Mi comisión expira el 18 de mayo de 2012

Ejecutado el día 7 de noviembre de 2006

(Firma) Mark G. Charest

RECONOCIMIENTO

Estado de Massachussets)
SS: Cambridge
Condado de Middlesex)

En este día 7 de noviembre de 2006, compareció ante mi personalmente **Mark G. Charest** que me conoce y conocidos por mi para ser la misma persona descrita en el documento y que el instrumento anterior, y reconoció que el (ella) ejecutado el mismo, de su (su) propia voluntad con los propósitos previstos.

(firmado: Jennifer Stacy Clark
Notario Público de Massachusetts
Mi comisión expira el 18 de mayo de 2012

Ejecutado el día 16 de noviembre de 2006

(Firma) Feng He

RECONOCIMIENTO


MAURICE URREGO V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL / ESPAÑOL - INGLES
RES. MINUTOS 1725 1726 1727

Estado de Massachussets)
SS: Cambridge
Condado de Middlesex)

6

En este día 16 de noviembre de 2006, compareció ante mi personalmente **Feng He** que me conoce y conocidos por mi para ser la misma persona descrita en el documento y que el instrumento anterior, y reconoció que el (ella) ejecutado el mismo, de su (su) propia voluntad con los propósitos previstos.

(firmado: Jennifer Stacy Clark
Notario Público de Massachusetts
Mi comisión expira el 18 de mayo de 2012

Ejecutado el día 7 de noviembre de 2006

(Firma) Run-Ming David Wang

RECONOCIMIENTO

Estado de Massachussets)
SS: Cambridge
Condado de Middlesex)

En este día 7 de noviembre de 2006, compareció ante mi personalmente **Run-Ming David Wang** que me conoce y conocidos por mi para ser la misma persona descrita en el documento y que el instrumento anterior, y reconoció que el (ella) ejecutado el mismo, de su (su) propia voluntad con los propósitos previstos.

(firmado: Jennifer Stacy Clark
Notario Público de Massachusetts
Mi comisión expira el 18 de mayo de 2012

Ejecutado el día 7 de noviembre de 2006

(Firma) Leigh Zawel

RECONOCIMIENTO

Estado de Massachussets)
SS: Cambridge
Condado de Middlesex)

En este día 7 de noviembre de 2006, compareció ante mi personalmente **Leigh Zawel** que me conoce y conocidos por mi para ser la misma persona descrita en el

MAURICE URRUTEGO V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL
RES. MIN. 100-15188

documento y que el instrumento anterior, y reconoció que el (ella) ejecutado el mismo, de su (su) propia voluntad con los propósitos previstos.

(firmado: Jennifer Stacy Clark
Notario Público de Massachusetts
Mi comisión expira el 18 de mayo de 2012

Ejecutado el día 7 de noviembre de 2006

(Firma) Christine Hiu-Tung Chen,

RECONOCIMIENTO

Estado de Massachussets)
SS: Cambridge
Condado de Middlesex)

En este día 7 de noviembre de 2006, compareció ante mi personalmente **Christin Hiu-Tung Chen** que me conoce y conocidos por mi para ser la misma persona descrita en el documento y que el instrumento anterior, y reconoció que el (ella) ejecutado el mismo, de su (su) propia voluntad con los propósitos previstos.

(firmado: Jennifer Stacy Clark
Notario Público de Massachusetts
Mi comisión expira el 18 de mayo de 2012

Ejecutado el día 10 de octubre de 2006

(Firma) Miao Dai

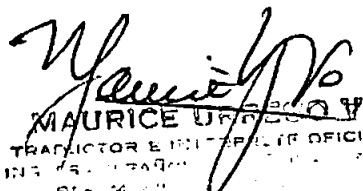
RECONOCIMIENTO

Estado de Massachussets)
SS: Cambridge
Condado de Middlesex)

En este día 10 de octubre de 2006, compareció ante mi personalmente **Miao Dai** que me conoce y conocidos por mi para ser la misma persona descrita en el documento y que el instrumento anterior, y reconoció que el (ella) ejecutado el mismo, de su (su) propia voluntad con los propósitos previstos.

(firmado: Karen Wandess
Notario Público

Ejecutado el día 10 de octubre de 2006


MAURICE D'AMICO
TRANSLATOR & INTERPRETER OFFICIAL
IN THE STATE OF MASSACHUSETTS
RECEIVED

(Firma) Huangshu Lei

46

RECONOCIMIENTO

Estado de Massachussets)
SS: Cambridge
Condado de Middlesex)

En este día 10 de octubre de 2006, compareció ante mí personalmente Huangshu Lei que me conoce y conocidos por mí para ser la misma persona descrita en el documento y que el instrumento anterior, y reconoció que el (ella) ejecutado el mismo, de su (su) propia voluntad con los propósitos previstos.

(firmado: Karen Wandess
Notario Público

Ejecutado el día 7 de noviembre de 2006

(Firma) Ly Pham

RECONOCIMIENTO

Estado de Massachussets)
SS: Cambridge
Condado de Middlesex)

En este día 7 de noviembre de 2006, compareció ante mí personalmente Ly Pham que me conoce y conocidos por mí para ser la misma persona descrita en el documento y que el instrumento anterior, y reconoció que el (ella) ejecutado el mismo, de su (su) propia voluntad con los propósitos previstos.

(firmado: Jennifer Stacy Clark
Notario Público de Massachusetts
Mi comisión expira el 18 de mayo de 2012

Ejecutado el día 7 de noviembre de 2006

(Firma) Fan Yang

RECONOCIMIENTO

Estado de Massachussets)
SS: Cambridge
Condado de Middlesex)

Maurice Urfero W.
MAURICE URFERO W.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
EN LENGUA ESPAÑOL
RUE MEXICO 100, APT. 100, LOS ANGELES, CA 90012

En este día 7 de noviembre de 2006, compareció ante mí personalmente **Fan Yang** que me conoce y conocidos por mí para ser la misma persona descrita en el documento y que el instrumento anterior, y reconoció que el (ella) ejecutó el mismo, de su (su) propia voluntad con los propósitos previstos.

(firmado: Jennifer Stacy Clark
Notario Público de Massachusetts
Mi comisión expira el 18 de mayo de 2012

ACEPTACIÓN DE LA CESIÓN

En referencia con la cesión realizada a NOVARTIS AG de una invención titulada "COMPUESTOS ORGANICOS" firmada por **Zhuoliang CHEN; Sushil Kumar SHARMA; Christopher STRAUB; Mark G. CHAREST; Feng HE; Run-Ming David WANG; Leigh ZAWEL; Christine Hiu-Tung CHEN; Miao DAI; Huangshu LEI; Ly PHAM v Fan YANG**: certificamos que dicha cesión ha sido aceptada por NOVARTIS AG.

NOVARTIS AG

Por:	(Firma ilegible)	(Firma ilegible)
Nombre:	Sabine Zeller	Ella Rutschman
Cargo:	Firma Autorizada	Firma Autorizada
Fecha:	27 de enero de 2009.	

TESTIFICACION

Yo, el suscrito notario público de Basilea, Suiza, Dr. Roland M. Müller, certifico por medio del presente que las firmas al anverso son genuinas de la señorita Ella Rutschman, ciudadana de Lotzwil/BE, Suiza, residente en Basilea/BS, Suiza, y de la señorita Sabine Zeller, ciudadana de Ormalingen/BL, Suiza, residente en Gelterkinder/BL, Suiza, ambas actuando por **Novartis AG**, en Basilea Suiza, ambas como representantes, ambas con firma conjuntas poseedoras

La autenticidad de la firma fue demostrada bajo comparación.

BASILEA, Suiza, 30 días del mes de enero de 2009

(Firma) ilegible
Notario de Basilea


MAURICE URREGO V.
TRANSLADOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL - FRANCÉS
R.S. NÚM. 17.23.2008

POR COPIA CERTIFICADA

Yo, El firmante Notario Civil, de Basilea, Suiza, Dr. Roland M. Müller, por este medio certifico que el documento aquí adjunto es una copia fiel del documento original.

Basilea Suiza, a los 30 días del Enero de 2009

Dr. R. M. Müller
Notario en Basilea

APOSTILLA

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

1. PAÍS: SUIZA
2. ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR: ROLAND M. MULLER
3. EN CALIDAD DE: NOTARIO PÚBLICO OFICIAL
4. CERTIFICADO CON EL SELLO DE: NOTARIO PÚBLICO

CERTIFICÓ

5. EN BASILEA
6. EL 2 DE FEBRERO DE 2009
7. POR: LA CANCELLERÍA DEL ESTADO DE CANTON DE BASELSTADT
8. No. 668/1219
9. SELLO: DE LA CANCELLERÍA DE ESTADO CIUDAD DE BASELSTADT
10. FIRMA: ilegible

Hanna Lauener

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2009 FEB 19 A 10:51
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

818045
CIVIL FIRMADO POR
RECIBIDO EN ESTE PAIS
AS FUE EN ESTE PAIS

Maurice Urrego V.
MAURICE URREGO V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL - FRANCÉS - ALEMÁN - ITALIANO
RES. MIN. INTER. 12 JUL 1998

ASSIGNMENT

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

Zhuoliang Chen	residing at	20 Sargent Road Belmont, Massachusetts 02476
Sushil Kumar Sharma	residing at	9 Bakley Terrace West Orange, New Jersey 07052
Christopher Straub	residing at	16 Heritage Lane Stow, Massachusetts 01775
Mark G. Charest	residing at	58 Regent Street Cambridge, Massachusetts 02138
Feng He	residing at	276 Massachusetts Avenue, Apt. 311 Arlington, Massachusetts 02474
Run-Ming David Wang	residing at	36 Munroe Street Somerville, Massachusetts 02143
Leigh Zawel	residing at	13 Patriots Way Hingham, Massachusetts 02043
Christine Hiu-Tung Chen	residing at	22 Marivista Avenue Waltham, Massachusetts 02451
Miao Dai	residing at	22 Tisdale Drive Dover, Massachusetts 02030
Huangshu Lei	residing at	6 Jacqueline Road Waltham, Massachusetts 02139
Ly Pham	residing at	185 Brattle Street Arlington, Massachusetts 02474
Fan Yang	residing at	70 Peach Orchard Road Burlington, Massachusetts 01803,

do hereby sell, assign and transfer to **Novartis AG**, a company organized under the laws of the Swiss Confederation, of Lichtstrasse 35, Basel, Switzerland 4056, and its successors, assigns and legal representatives, all of our right, title and interest for all countries of the world except Austria and to Novartis Pharma GmbH, a company organized under the laws of Austria, of Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, Austria, and its successors, assigns and legal representatives, all of our right, title and interest for Austria (Novartis AG and Novartis Pharma GmbH) hereinafter referred to collectively as the "**ASSIGNEES**" in and to (1) all of our inventions and discoveries described in the patent provisional or non-provisional patent application(s) titled

ORGANIC COMPOUNDS

and filed in the United States Patent and Trademark Office on **August 2, 2006** and accorded **Application Number 60/835,000*** (2) the patent application(s) identified in (1), (3) the

right to file patent applications on said inventions and discoveries in the names of **ASSIGNEES** or their designees or in our name, at their election and in accordance with applicable law in all countries and regions, (4) for all patent applications, all rights of priority based upon the patent application identified in (1) 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 patent application identified in (1) is a provisional patent application, under 35 USC 119(e), (5) all patent applications in all countries and regions claiming the priority of the patent application identified in (1) and only one or more inventions and/or discoveries disclosed in said patent application (including national stages of any international patent application), (6) all continuations and divisions of any non-provisional patent application identified in (1) and any patent application within the scope of (5) (including further continuations and divisions such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisions), ((2), (5) 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 **ASSIGNEES** 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.

And we hereby covenant and agree that we will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of **ASSIGNEES** 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 **ASSIGNEES** 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 **ASSIGNEES** or their successors, assigns or legal representatives execute all additional patent applications within the scope of (5) 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 required for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of **ASSIGNEES** or their successors, assigns or legal representatives.

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

Executed this 7 day of Nov, 2006.

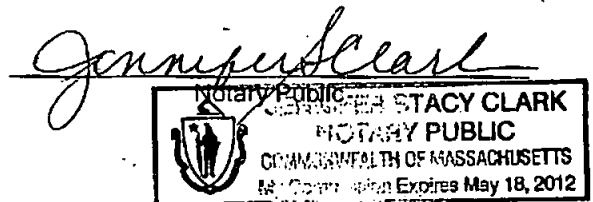
Zhuoliang Chen L.S.
Zhuoliang Chen

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 7th day of November, 2006, personally appeared before me Zhuoliang Chen 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)



Executed this 22nd day of Nov, 2006.

Sushil Kumar Sharma L.S.
Sushil Kumar Sharma

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 22nd day of November, 2006, personally appeared before me Sushil Kumar Sharma 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)

Maurice C. McGee
Notary Public



Executed this 7 day of November, 2006.

[Signature] L.S.
Christopher Straub

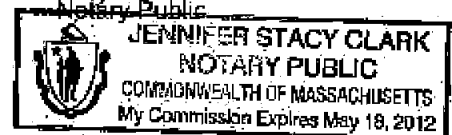
ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 7th day of November, 2006, personally appeared before me **Christopher Straub** 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)

[Signature]
Notary Public



Executed this 7 day of November, 2006.

[Signature] L.S.
Mark G. Charest

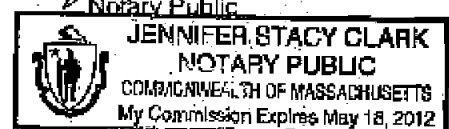
ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 7th day of November, 2006, personally appeared before me **Mark G. Charest** 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)

[Signature]
Notary Public

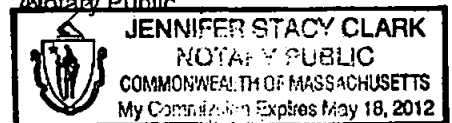


Executed this 16th day of November, 2006.Feng He L.S.
Feng He

ACKNOWLEDGEMENT

State of Massachusetts)
County of Middlesex) s.s.: CambridgeOn this 16th day of November, 2006, personally appeared before me **Feng He** 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.

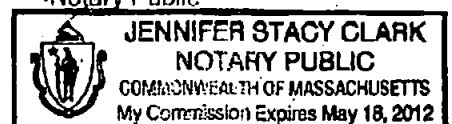
(Seal)

Jennifer Stacy Clark
Notary PublicExecuted this 7 day of November, 2006.Run-Ming David Wang L.S.
Run-Ming David Wang

ACKNOWLEDGEMENT

State of Massachusetts)
County of Middlesex) s.s.: CambridgeOn this 7th day of November, 2006, personally appeared before me **Run-Ming David Wang** 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)

Jennifer Stacy Clark
Notary Public

Executed this 7 day of November, 2006.

Leigh Zavel L.S.

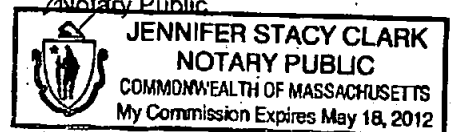
ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 7th day of November, 2006, personally appeared before me **Leigh Zavel** 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)

Jennifer Stacy Clark
 Notary Public



Executed this 7 day of November, 2006.

Christine Hiu-Tung Chen L.S.

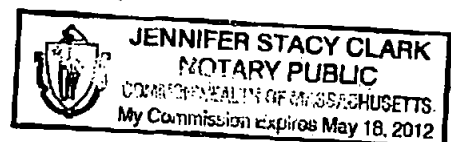
ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 7th day of November, 2006, personally appeared before me **Christine Hiu-Tung Chen** 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)

Jennifer Stacy Clark
 Notary Public



Executed this 10 day of October, 2006.

Miao Dai L.S.
Miao Dai

ACKNOWLEDGEMENT

State of Mass)
County of Suffolk) s.s.:
Middlesex)

On this 10th day of October, 2006, personally appeared before me Miao Dai 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)

Karen Wanders
Notary Public

Executed this 10 day of Oct, 2006.

Huangshu Lei L.S.
Huangshu Lei

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 10th day of October, 2006, personally appeared before me Huangshu Lei 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)

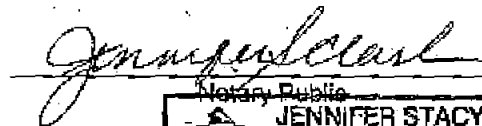
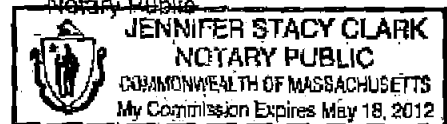
Karen Wanders
Notary Public

Executed this 7 day of November, 20 06
Ly Pham

ACKNOWLEDGEMENT

State of Massachusetts)
County of Middlesex) s.s.: CambridgeOn this 7th day of November, 20 06, personally appeared before me Ly Pham 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)


Notary PublicExecuted this 7 day of November, 20 06
Fan Yang

ACKNOWLEDGEMENT

State of Massachusetts)
County of Middlesex) s.s.: CambridgeOn this 7th day of November, 20 06, personally appeared before me Fan Yang 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)

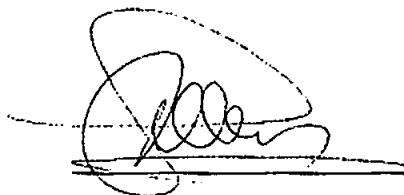

Notary Public

ACCEPTANCE OF ASSIGNMENT

With reference to the Assignment to **NOVARTIS AG** of an invention entitled "**ORGANIC COMPOUNDS**" signed by **Zhuoliang CHEN; Sushil Kumar SHARMA; Christopher STRAUB; Mark G. CHAREST; Feng HE; Run-Ming David WANG; Leigh ZAWEL; Christine Hiu-Tung CHEN; Miao DAI; Huangshu LEI; Ly PHAM and Fan YANG**; this will certify that **NOVARTIS AG** accepts such Assignment.

NOVARTIS AG

By :



Name :

Sabine ZellerElla Rutschmann

Function :

Authorized signatureAuthorized signature

Date:

27 January 2009

20

Attestation

I, the undersigned, notary public of Basel, Switzerland, Dr. Roland M. Müller, certify herewith that the above signatures are the genuine signatures of **Ms. Ella Rutschmann**, citizen of Lotzwil/BE, Switzerland, residing in Basel/BS, Switzerland, and **Ms. Sabine Zeller**, citizen of Ormalingen/BL, Switzerland, residing in Gelterkinden/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 30th (thirtieth) day of January 2009 (twothousandandnine)

R. P. L.
Notar

21

FOR CERTIFIED COPY

I, the undersigned Civil Law Notary, of Basel, Switzerland, Dr. Roland M. Müller, hereby certify that the document attached heretofore is a true and authentic photocopy of the original.

BASEL, Switzerland, this 30th (thirtieth) day of January 2009 (two thousand and nine)

R. M. Müller
Notary

Dr. R. M. Müller
Notary in Basel

Leg. Prot. Nr. 6S/2009

APOSTILLE	
(Hague Convention of October 5 th , 1961)	
1. Country: Switzerland (Schweiz / Suisse)	
This official document	
2. is signed by <i>Dr. Müller</i>	
<i>R. Müller</i>	
3. in his/her function as <i>Notary</i>	
4. and certified by the seal of the <i>Gemeinde</i>	
Certified	
5. in Basel (Bâle)	6. on <i>-2 Feb. 2009</i>
7. by the State Chancery of the Canton of Basel-Stadt	
8. no. <i>668/1219</i>	
9. Seal / stamp:	10. Signature: <i>H. Lauener</i>
	Hanna Lauener

