

ASSIGNMENT OF PATENT RIGHTS

This Assignment of Patent Rights (this “**Assignment**”) is made as of the 27th day of June 2016 (the “**Effective Date**”) by and between

- (1) ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP, a Delaware limited partnership with registered office address at 1800 Concord Pike, P.O. Box 15437, Wilmington, Delaware 19850-15437, United States of America (the “**Assignor**”); and
- (2) ASTRAZENECA UK LIMITED, a company incorporated in England and Wales under no. 3674842 with registered office address at 1 Francis Crick Avenue, Cambridge Biomedical Campus, Cambridge, United Kingdom, CB2 0AA, United Kingdom (“the “**Assignee**”).

Recitals

- (A) WHEREAS, Assignor has agreed to assign to Assignee the Assignor’s entire right, title and interest in and to the patent application(s) identified in the attached Schedule (the “**Patent Application(s)**”) and in and to the inventions and improvements disclosed in such Patent Application(s).

Agreement

NOW, THEREFORE, it is hereby agreed as follows:

1 Assignment

In consideration of the payment by Assignee to Assignor of the sum of £1, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor hereby assigns, sells and transfers to Assignee, with full title guarantee free from all and any charges or other third party rights, the following rights (the “**Patent Rights**”):

- 1.1 all of Assignor’s entire right, title and interest in and to the Patent Application(s), any rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property and all other applicable treaties and conventions, any rights of priority with respect to the Patent Application(s), including any divisional, continuation and continuation-in-part applications claiming, directly or indirectly, the benefit of, or priority to, the Patent Application(s) (and equivalents in countries other than the United States), any patents in any country that may be granted to or on any of the foregoing applications (“**Subsequent Patents**”), any reissues, re-examinations or extensions of such Subsequent Patents (and equivalents in countries other than the United States), to the full end of the term for which the Subsequent Patents have been granted, reissued, re-examined or extended;
- 1.2 all of Assignor’s entire right, title and interest in and to the inventions and improvements disclosed in the Subsequent Patents and Patent Application(s); and

- 1.3 any and all causes of action, claims, demands or other rights occasioned from or because of any and all past and future infringement of any of the Subsequent Patents or Patent Application(s), including all rights to recover damages, profits and injunctive relief for infringement of any of the Subsequent Patents or Patent Application(s).

2 Further Action

Assignor agrees, at the reasonable request of Assignee: (a) to execute and deliver any further documents and to take any further actions reasonably necessary to enable Assignee to become the registered owner of the Patent Rights and to secure the benefits of the rights hereby assigned; and (b) to aid in securing and maintaining patent protection for the Patent Rights throughout the world, including, without limitation, cooperating in any proceedings involving examinations, re-examinations, reissues, opposition and cancellation proceedings, interferences, infringement proceedings, court actions and the like.

3 Recordation

Assignor hereby authorizes the United States Commissioner of Patents and Trademarks and, as appropriate, the corresponding officials of other countries, to record this Assignment.

4 Governing Law and Jurisdiction

The interpretation and construction of this Agreement shall be governed by the laws of England and Wales and the Assignor and Assignee hereby submit to the exclusive jurisdiction of the English courts for any action, suit or proceeding arising out of or relating to this Agreement.

THIS ASSIGNMENT IS EXECUTED by the authorised representatives of the parties and is effective from the date first written above.

Signed at: Cheshire, United Kingdom

Signed for and on behalf of

ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP

Signature: _____

Name: Lucy PADGET

Title: Authorised Signatory

Date: 14 OCT 16

Witnessed by: _____

Name: Jennifer Pennington

Signed for and on behalf of

ASTRAZENECA UK LIMITED

Signature: _____

Name: Anne WILLIAMS

Title: Authorised Signatory

Date: 14 OCT 16

Witnessed by: _____

Name: Jennifer Pennington

THE SCHEDULE

THE PATENT APPLICATION(S)					
AstraZeneca Case No:	Application Ref:	Country	Filing Type	Application No. and/or Title of Invention	Filing Date
200338-AR-NP	A	Argentina	National	20160101956	28th June 2016
200338-BO-NP	B	Bolivia	National	CHEMICAL COMPOUNDS	
200338-ET-NP	C	Ethiopia	National	CHEMICAL COMPOUNDS	
200338-GC-GCP	D	GCC	National	31580	27th June 2016
200338-WO-PCT	E	International	PCT	PCT/EP2016/064899	27th June 2016
200338-LB-NP	F	Lebanon	National	10947	28th June 2016
200338-PK-NP	G	Pakistan	National	CHEMICAL COMPOUNDS	28th June 2016
200338-TW-NP	H	Taiwan	National	CHEMICAL COMPOUNDS	28th June 2016
200338-US-NP	I	USA	National	15/193826	27th June 2016
200338-VE-NP	J	Venezuela	National	CHEMICAL COMPOUNDS	28th June 2016
200338-BS-NP	K*	Bahamas	National	CHEMICAL COMPOUNDS	
200338-JM-NP	L*	Jamaica	National	18/1/5743	10th June

Patent Application(s) referenced A to J inclusive claim priority from the following US Provisional Application

Application No.	Filing Date
62/185852	29 th June 2015

Patent Application(s) referenced K* and L* do not claim priority

ASSIGNMENT OF PATENT RIGHTS

This Assignment of Patent Rights (this “**Assignment**”) is made as of the 27th day of June 2016 (the “**Effective Date**”) by and between

- (1) ASTRAZENECA UK LIMITED, a company incorporated in England and Wales under no. 3674842, whose principal place of business is at 1 Francis Crick Avenue, Cambridge Biomedical Campus, Cambridge, United Kingdom, CB2 0AA, United Kingdom (the “**Assignor**”); and
- (2) ASTRAZENECA AB, a company incorporated in Sweden under no. 556011-7482, whose principal place of business is at SE-151 85 Södertälje, Sweden (“the “**Assignee**”).

Recitals

- (A) WHEREAS, Assignor has agreed to assign to Assignee the Assignor’s legal right, legal title and legal interest and to the patent application(s) identified in the attached Schedule (the “**Patent Application(s)**”) and in and to the inventions and improvements disclosed in such Patent Application(s).

Agreement

NOW, THEREFORE, it is hereby agreed as follows:

1 Assignment

In consideration of the payment by Assignee to Assignor of the sum of £1, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor hereby assigns, sells and transfers to Assignee, with full title guarantee free from all and any charges or other third party rights, the following rights (the “**Patent Rights**”):

- 1.1 all of Assignor’s legal right, legal title and legal interest in and to the Patent Application(s), any rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property and all other applicable treaties and conventions, any rights of priority with respect to the Patent Application(s), including any divisional, continuation and continuation-in-part applications claiming, directly or indirectly, the benefit of, or priority to, the Patent Application(s) (and equivalents in countries other than the United States), any patents in any country that may be granted to or on any of the foregoing applications (“**Subsequent Patents**”), any reissues, re-examinations or extensions of such Subsequent Patents (and equivalents in countries other than the United States), to the full end of the term for which the Subsequent Patents have been granted, reissued, re-examined or extended;
- 1.2 all of Assignor’s legal right, legal title and legal interest in and to the inventions and improvements disclosed in the Subsequent Patents and Patent Application(s); and

1.3 any and all causes of action, claims, demands or other rights occasioned from or because of any and all past and future infringement of any of the Subsequent Patents or Patent Application(s), including all rights to recover damages, profits and injunctive relief for infringement of any of the Subsequent Patents or Patent Application(s).

2 Further Action

Assignor agrees, at the reasonable request of Assignee: (a) to execute and deliver any further documents and to take any further actions reasonably necessary to enable Assignee to become the registered owner of the Patent Rights and to secure the benefits of the rights hereby assigned; and (b) to aid in securing and maintaining patent protection for the Patent Rights throughout the world, including, without limitation, cooperating in any proceedings involving examinations, re-examinations, reissues, opposition and cancellation proceedings, interferences, infringement proceedings, court actions and the like.

3 Recordation

Assignor hereby authorizes the United States Commissioner of Patents and Trademarks and, as appropriate, the corresponding officials of other countries, to record this Assignment.

4 Governing Law and Jurisdiction

The interpretation and construction of this Agreement shall be governed by the laws of England and Wales and the Assignor and Assignee hereby submit to the exclusive jurisdiction of the English courts for any action, suit or proceeding arising out of or relating to this Agreement.

THIS ASSIGNMENT IS EXECUTED by the authorised representatives of the parties and is effective from the date first written above.

**Signed for and on behalf of
ASTRAZENECA UK LIMITED**

Signature: 

Name: Anne WILLIAMS

Title: Authorised Signatory

Date: 14 OCT 16

Witnessed by: 
Name: Jennifer Pennington

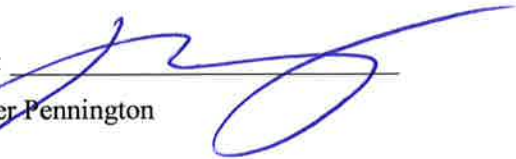
**Signed for and on behalf of
ASTRAZENECA AB (PUBL)**

Signature: 

Name : Lucy PADGET

Title : Authorised Signatory

Date: 14 OCT 16

Witnessed by: 
Name: Jennifer Pennington

THE SCHEDULE

THE PATENT APPLICATION(S)					
AstraZeneca Case No:	Application Ref:	Country	Filing Type	Application No. and/or Title of Invention	Filing Date
200338-AR-NP	A	Argentina	National	20160101956	28th June 2016
200338-BO-NP	B	Bolivia	National	CHEMICAL COMPOUNDS	
200338-ET-NP	C	Ethiopia	National	CHEMICAL COMPOUNDS	
200338-GC-GCP	D	GCC	National	31580	27th June 2016
200338-WO-PCT	E	International	PCT	PCT/EP2016/064899	27th June 2016
200338-LB-NP	F	Lebanon	National	10947	28th June 2016
200338-PK-NP	G	Pakistan	National	CHEMICAL COMPOUNDS	28th June 2016
200338-TW-NP	H	Taiwan	National	CHEMICAL COMPOUNDS	28th June 2016
200338-US-NP	I	USA	National	15/193826	27th June 2016
200338-VE-NP	J	Venezuela	National	CHEMICAL COMPOUNDS	28th June 2016
200338-BS-NP	K*	Bahamas	National	CHEMICAL COMPOUNDS	
200338-JM-NP	L*	Jamaica	National	18/1/5743	10th June

Patent Application(s) referenced A to J inclusive claim priority from the following US Provisional Application

Application No.	Filing Date
62/185852	29 th June 2015

Patent Application(s) referenced K* and L* do not claim priority

THIS CONFIRMATORY ASSIGNMENT is made the 27th day of June 2016 (the “**Effective Date**”)

BY AND BETWEEN

Christopher DE SAVI an Australian citizen, Melissa Marie VASBINDER and Michelle Laurae LAMB both US citizens and Alexander HIRD a British citizen all of AstraZeneca, 35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451, United States (the “**Inventor(s)**”)

AND

ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP, a Delaware Limited Partnership with registered office address at 1800 Concord Pike, P.O. Box 15437, Wilmington, Delaware 19850-5437, United States of America (“**AstraZeneca**”)

Recitals

WHEREAS

- A. The Inventor(s) has/have made certain inventions (the “**Inventions**”) in respect of which the patent application(s) specified in the attached Schedule have been filed (the “**Patent Application(s)**”).
- B. The Inventor(s) were at all relevant times an employee of AstraZeneca.

NOW THEREFORE IT IS HEREBY AGREED AS FOLLOWS:

1. In consideration of the amounts paid to the Inventor(s) pursuant to their contract of employment with AstraZeneca, the Inventor(s) hereby confirm(s) that by virtue of their employment with AstraZeneca they have assigned, and in so far as there may be any outstanding Rights that have not been assigned to AstraZeneca do hereby assign, with full title guarantee, free from all and any charges or other third party rights, to AstraZeneca absolutely all their right, title and interest in and to the Inventions, the Patent Application(s) and any Patents; any divisions, continuations and continuations-in-part of the Patent Application(s); any re-issues, re-examinations, or extensions of any and all Patents; the right to file patent applications directly in the name of AstraZeneca or an affiliated company of AstraZeneca (in countries or regions where filings are permissible); and the right to claim priority rights deriving from the Patent Application(s) (collectively, the “**Rights**”), whether now existing or hereafter arising, to the full end of the term for which the Rights have been granted, reissued, re-examined or extended. Inventor(s) warrant(s) that the Rights are unencumbered. The Inventor(s) acknowledge(s) that AstraZeneca shall have the rights to further assign or otherwise transfer any or all of the Rights to any third party and the Inventor(s) waive(s) any right of first refusal that they may have for acquiring such Rights. The Inventor(s) further acknowledge(s) that insofar as and solely to the extent that the Rights apply to India, the amount paid to the Inventor(s) pursuant to their contract of employment includes nominal consideration of One GBP (£1.00).
2. The Inventor(s) each hereby agree(s) with AstraZeneca that their assignment to AstraZeneca includes, but is not limited to, any and all causes of action, claims, demands or other rights, occasioned from or because of any and all past and future infringement of any of the Patent Application(s), including all rights to recover damages, profits and injunctive relief for infringement of any of the Patent Application(s).
3. The Inventor(s) each hereby agree(s) with AstraZeneca that they will execute such further documents and give such assistance at the expense of AstraZeneca as AstraZeneca may require:
 - a) to secure the vesting in AstraZeneca of all rights in the Patent Application(s) and in such parties to whom AstraZeneca may assign its rights in the Patent Applications;
 - b) to defeat any challenge to the validity of and resolve any questions concerning the Patent Application(s); and
 - c) to apply for, prosecute and obtain patent or similar protection in the United States and all other countries of the world for an invention embodied by the Patent Application(s), including the right to claim convention priority from such applications and including, without limitation, cooperating in any proceedings involving examinations, re-examinations, reissues, opposition and cancellation proceedings, interferences, infringement proceedings, court actions and the like.

4. The Inventor(s), on behalf of itself and its successors, assigns, nominees, or other legal representatives, does hereby covenant and agree with AstraZeneca that they shall, at the expense of AstraZeneca, execute and sign all such lawful instruments, applications and documents and do all such lawful acts and things as may reasonably be required by AstraZeneca to enable AstraZeneca or its successors, nominees or assigns to enjoy the full benefit of the rights assigned by this agreement.

5. The Inventor(s) on behalf of itself and its successors, assigns, nominees, or other legal representatives, do hereby authorize AstraZeneca, its successors, assigns, or nominees, including its patent agents, to amend the present assignment document to insert or correct the filing date, serial number or other identifying information of the Patent Application(s) and/or Patents as may be needed to record same.

6. AstraZeneca accepts the above assignment.

7. This assignment shall be governed by and construed in accordance with the laws of England and Wales and the parties hereby submit to the exclusive jurisdiction of the English courts.

Any attorney of record is authorized and requested by the execution of this assignment to insert into this assignment any further information necessary for recordation of this document.

This agreement has been entered into on the Effective Date.

Signed at: Waltham, MA



Christopher DE SAVI



Michelle Laurae LAMB

Witnessed by:



Name: Debora Roaquin

Signed at: Cheshire, United Kingdom



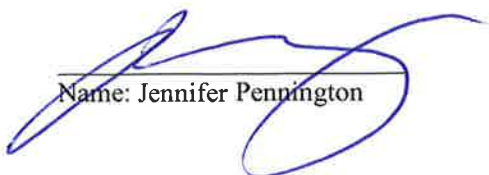
Signed for and on behalf of:

ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP

Name: Lucy PADGET

Capacity: Authorised Signatory

Witnessed by:



Name: Jennifer Pennington

Date: 28 July 2016



Melissa Marie VASBINDER



Alexander HIRD

Witnessed by:



Name: NEIL GRIMSTER

Date: 14 October 2016

THE SCHEDULE

THE PATENT APPLICATION(S)					
AstraZeneca Case No:	Application Ref:	Country	Filing Type	Application No. and/or Title of Invention	Filing Date
200338-AR-NP	A	Argentina	National	20160101956	28th June 2016
200338-BO-NP	B	Bolivia	National	CHEMICAL COMPOUNDS	
200338-ET-NP	C	Ethiopia	National	CHEMICAL COMPOUNDS	
200338-GC-GCP	D	GCC	National	31580	27th June 2016
200338-WO-PCT	E	International	PCT	PCT/EP2016/064899	27th June 2016
200338-LB-NP	F	Lebanon	National	10947	28th June 2016
200338-PK-NP	G	Pakistan	National	CHEMICAL COMPOUNDS	28th June 2016
200338-TW-NP	H	Taiwan	National	CHEMICAL COMPOUNDS	28th June 2016
200338-US-NP	I	USA	National	15/193826	27th June 2016
200338-VE-NP	J	Venezuela	National	CHEMICAL COMPOUNDS	28th June 2016
200338-BS-NP	K*	Bahamas	National	CHEMICAL COMPOUNDS	
200338-JM-NP	L*	Jamaica	National	18/1/5743	10th June

Patent Application(s) referenced A to J inclusive claim priority from the following US Provisional Application

Application No.	Filing Date
62/185852	29 th June 2015

Patent Application(s) referenced K* and L* do not claim priority

THIS CONFIRMATORY ASSIGNMENT is made the 27th day of June 2016 (the **"Effective Date"**)

BY AND BETWEEN

Kurt Gordon PIKE a British citizen of AstraZeneca, Darwin Building, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0WG, United Kingdom, Janet Lesley HAWKINS a British citizen of AstraZeneca, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, United Kingdom and Bernard Christophe BARLAAM a French citizen of AstraZeneca, Darwin Building, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0WG, United Kingdom (formerly of AstraZeneca, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, United Kingdom) (the **"Inventor(s)"**)

AND

ASTRAZENECA UK LIMITED, a company incorporated in England and Wales under No. 3674842 with registered office address at 1 Francis Crick Avenue, Cambridge Biomedical Campus, Cambridge, United Kingdom, CB2 0AA, United Kingdom (**"AstraZeneca"**)

Recitals

WHEREAS

- A. The Inventor(s) have made certain inventions (the **"Inventions"**) in respect of which the patent application(s) specified in the attached Schedule have been filed (the **"Patent Application(s)"**).
- B. The Inventor(s) were at all relevant times an employee of AstraZeneca.

NOW THEREFORE IT IS HEREBY AGREED AS FOLLOWS:

1. In consideration of the amounts paid to the Inventor(s) pursuant to their contract of employment with AstraZeneca, the Inventor(s) hereby confirm(s) that by virtue of their employment with AstraZeneca they have assigned, and in so far as there may be any outstanding Rights that have not been assigned to AstraZeneca do hereby assign, with full title guarantee, free from all and any charges or other third party rights, to AstraZeneca absolutely all their right, title and interest in and to the Inventions, the Patent Application(s) and any Patents; any divisions, continuations and continuations-in-part of the Patent Application(s); any re-issues, re-examinations, or extensions of any and all Patents; the right to file patent applications directly in the name of AstraZeneca or an affiliated company of AstraZeneca (in countries or regions where filings are permissible); and the right to claim priority rights deriving from the Patent Application(s) (collectively, the **"Rights"**), whether now existing or hereafter arising, to the full end of the term for which the Rights have been granted, reissued, re-examined or extended. Inventor(s) warrant(s) that the Rights are unencumbered. The Inventor(s) acknowledge(s) that AstraZeneca shall have the rights to further assign or otherwise transfer any or all of the Rights to any third party and the Inventor(s) waive(s) any right of first refusal that they may have for acquiring such Rights. The Inventor(s) further acknowledge(s) that insofar as and solely to the extent that the Rights apply to India, the amount paid to the Inventor(s) pursuant to their contract of employment includes nominal consideration of One GBP (£1.00).
2. The Inventor(s) each hereby agree(s) with AstraZeneca that their assignment to AstraZeneca includes, but is not limited to, any and all causes of action, claims, demands or other rights, occasioned from or because of any and all past and future infringement of any of the Patent Application(s), including all rights to recover damages, profits and injunctive relief for infringement of any of the Patent Application(s).
3. The Inventor(s) each hereby agree(s) with AstraZeneca that they will execute such further documents and give such assistance at the expense of AstraZeneca as AstraZeneca may require:
 - a) to secure the vesting in AstraZeneca of all rights in the Patent Application(s) and in such parties to whom AstraZeneca may assign its rights in the Patent Applications;
 - b) to defeat any challenge to the validity of and resolve any questions concerning the Patent Application(s); and
 - c) to apply for, prosecute and obtain patent or similar protection in the United States and all other countries of the world for an invention embodied by the Patent Application(s), including the right to claim convention priority from such applications and including, without limitation, cooperating in any proceedings involving

examinations, re-examinations, reissues, opposition and cancellation proceedings, interferences, infringement proceedings, court actions and the like.

4. The Inventor(s), on behalf of itself and its successors, assigns, nominees, or other legal representatives, does hereby covenant and agree with AstraZeneca that they shall, at the expense of AstraZeneca, execute and sign all such lawful instruments, applications and documents and do all such lawful acts and things as may reasonably be required by AstraZeneca to enable AstraZeneca or its successors, nominees or assigns to enjoy the full benefit of the rights assigned by this agreement.

5. The Inventor(s) on behalf of itself and its successors, assigns, nominees, or other legal representatives, do hereby authorize AstraZeneca, its successors, assigns, or nominees, including its patent agents, to amend the present assignment document to insert or correct the filing date, serial number or other identifying information of the Patent Application(s) and/or Patents as may be needed to record same.

6. AstraZeneca accepts the above assignment.

7. This assignment shall be governed by and construed in accordance with the laws of England and Wales and the parties hereby submit to the exclusive jurisdiction of the English courts.

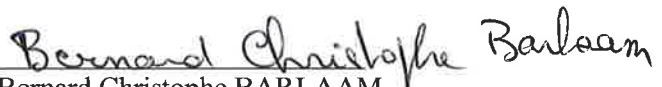
Any attorney of record is authorized and requested by the execution of this assignment to insert into this assignment any further information necessary for recordation of this document.

This agreement has been entered into on the Effective Date.

Signed at: Cambridge, United Kingdom

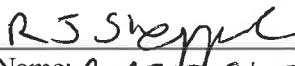
Date: 16/08/2016

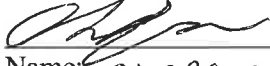

Kurt Gordon PIKE


Bernard Christophe BARLAAM

Witnessed by:

Witnessed by:


Name: ROBERT SHEPPARD

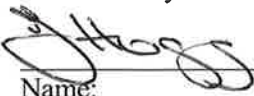

Name: CLARE GREASON

Signed at: Cheshire, United Kingdom

Date: 16/08/16

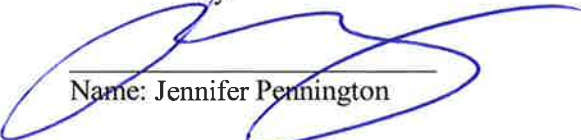

Janet Lesley HAWKINS

Witnessed by:


Name:


Signed for and on behalf of
ASTRAZENECA UK LIMITED
Name: Lucy PADGET;
Capacity: Authorised Signatory

Witnessed by:


Name: Jennifer Pennington

THE SCHEDULE

THE PATENT APPLICATION(S)					
AstraZeneca Case No:	Application Ref:	Country	Filing Type	Application No. and/or Title of Invention	Filing Date
200338-AR-NP	A	Argentina	National	20160101956	28th June 2016
200338-BO-NP	B	Bolivia	National	SP 00131-2016	29 th June 2016
200338-ET-NP	C	Ethiopia	National	ET/P/16/329	23 rd June 2016
200338-GC-GCP	D	GCC	National	31580	27th June 2016
200338-WO-PCT	E	International	PCT	PCT/EP2016/064899	27th June 2016
200338-LB-NP	F	Lebanon	National	10947	28th June 2016
200338-PK-NP	G	Pakistan	National	391/2016	28th June 2016
200338-TW-NP	H	Taiwan	National	CHEMICAL COMPOUNDS	28th June 2016
200338-US-NP	I	USA	National	15/193826	27th June 2016
200338-VE-NP	J	Venezuela	National	P2016/149	28th June 2016
200338-BS-NP	K*	Bahamas	National	CHEMICAL COMPOUNDS	
200338-JM-NP	L*	Jamaica	National	18/1/5743	10th June

Patent Application(s) referenced A to J inclusive claim priority from the following US Provisional Application

Application No.	Filing Date
62/185852	29 th June 2015

Patent Application(s) referenced K* and L* do not claim priority

CESION DE DERECHOS DE PATENTE

Esta Cesión de Derechos de Patente (esta “**Cesión**”) está hecha el día 27 de Junio de 2016 (la “**Fecha Efectiva**”) por y entre

- (1) ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP, una sociedad limitada de Delaware con dirección de oficina registrada en 1800 Concord Pike, P.O. Box 15437, Wilmington, Delaware 19850-15437, Estados Unidos de América (el “**Cedente**”); y
- (2) ASTRAZENECA UK LIMITED, una empresa incorporada en Inglaterra y Gales bajo No. 3674842 con dirección de oficina registrada en 1 Francis Crick Avenue, Cambridge Biomedical Campus, Cambridge, Reino Unido, CB2 0AA, Reino Unido (el “**Cesionario**”).

Consideraciones

- (A) VISTO QUE, el Cedente ha accedido a ceder al Cesionario todo el derecho, título e interés del Cedente en y para las solicitudes de patente identificadas en el Anexo incluido (las “**Solicitudes de Patente**”) y en y para las invención y mejoras divulgadas en dichas Solicitudes de Patente.

Acuerdo

AHORA, POR LO TANTO, por el presente se accede lo siguiente:

1 Cesión

En consideración del pago por parte del Cesionario al Cedente de la suma de £1, cuyo recibo se reconoce en este documento, el Cedente acá cede, vende y transfiere al Cesionario, con la garantía de título completo libre de todos y cualquier cago o derechos de otros terceros, los siguientes derechos (los “**Derechos de Patente**”):

- 1.1 todo el derecho, título e interés completo del Cedente en y para las Solicitudes de Patente, cualquier derecho bajo el Convenio Internacional para la Protección de Propiedad Industrial y todos los otros tratados aplicables y convenio, cualquier derecho de prioridad con respecto a las Solicitudes de Patente, incluyendo cualquier divisional, continuación y solicitudes de continuación en parte que reivindican, directa o indirectamente, el beneficio, o la prioridad de, las Solicitudes de Patente (y equivalentes en países diferentes a los Estados Unidos), cualquier patente en cualquier país que se pueda conceder para y sobre cualquiera de las posteriores solicitudes ("**Patentes Posteriores**"), cualquier reemisión, reexámenes o extensiones de dichas Patentes Posteriores (y equivalentes en países diferentes a Estados Unidos), al final completo del término para el cual las Patentes Posteriores se han concedido, reemitido, reexaminado o extendido;
- 1.2 todo el derecho, título e interés completo del Cedente en y para las invenciones y mejoras divulgadas en las Patentes Posteriores y las Solicitud de Patente; y
- 1.3 cualquiera y todas las causas de acción, reclamaciones, demandas u otros derechos ocasionados de o debido a cualquiera y todas las infracciones pasadas y futuras de cualquiera de las Patentes Posteriores o Solicitudes de Patente, incluyendo todos los derechos a recuperar daños, ganancias y medidas cautelares por infracción de cualquiera de las Patentes Posteriores o las Solicitudes de Patente.

2 Acción Posterior

El Cedente accede, a solicitud razonable del Cesionario: (a) a ejecutar y entregar cualquier documento adicional y tomar cualquier acción adicional razonablemente necesaria para permitir que el Cesionario se convierta en el propietario registrado de los Derechos de Patente y para asegurar los beneficios de los derechos acá cedidos; y (b) a ayudar en asegurar y

mantener la protección de patente para los Derechos de Patente a lo largo del mundo, incluyendo, sin limitación, cooperar en cualquier procedimiento que involucra exámenes, reexámenes, reemisiones, procedimientos de oposición y cancelación, interferencias, procedimientos de infracción, acciones judiciales y similares.

3 Registro

El Cedente por el presente autoriza al Comisionado de Patentes y Marcas de Estados Unidos y, como se adecuado, a los correspondientes oficiales de otros países, a registrar esta Cesión.

4 Ley Gobernante y Jurisdicción

La interpretación y construcción de esta Cesión estará gobernada por las leyes de Inglaterra y Gales y el Cedente y el Cesionario por el presente acuden a la exclusiva jurisdicción de las cortes Inglesas para cualquier acción, demanda o procedimiento se surja con relación a esta Cesión.

ESTA CESIÓN ES EJECUTADA por los representantes autorizados de las partes y es efectivo desde la fecha primera escrita anteriormente.

Firmado en: Cheshire, Reino Unido

Firmado por y en nombre de
ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP

Firma: _____ [Firmado]

Nombre: Lucy Padget

Título: Signatario Autorizado

Fecha: 14 de Octubre de 2016

Presenciado por: _____ [Firmado]

Nombre: Jennifer Pennington

Firmado por y en nombre de
ASTRAZENECA UK LIMITED

Firma: _____ [Firmado]

Nombre: Anne WILLIAMS

Título: Signatario Autorizado

Fecha: 14 de Octubre de 2016

Presenciado por: _____ [Firmado]

Nombre: Jennifer Pennington

EL ANEXO

LAS SOLICITUDES DE PATENTE					
Caso	Ref.	País	Tipo	No. Solicitud y/o	Fecha de
AstraZeneca No:	Solicitud:		Presentación	Título de Invención	Presentación
200338-AR-NP	A	Argentina	Nacional	20160101956	28 de junio de 2016
200338-BO-NP	B	Bolivia	Nacional	COMPUESTOS QUÍMICOS	
200338-ET-NP	C	Etiopía	Nacional	COMPUESTOS QUÍMICOS	
200338-GC-GCP	D	GCC	Nacional	31580	27 de junio de 2016
200338-WO-PCT	E	Internacional	PCT	PCT/EP2016/064899	27 de junio de 2016
200338-LB-NP	F	Líbano	Nacional	10947	28 de junio de 2016
200338-PK-NP	G	Pakistán	Nacional	COMPUESTOS QUÍMICOS	28 de junio de 2016
200338-TW-NP	H	Taiwán	Nacional	COMPUESTOS QUÍMICOS	28 de junio de 2016
200338-US-NP	I	USA	Nacional	15/193826	27 de junio de 2016
200338-VE-NP	J	Venezuela	Nacional	COMPUESTOS QUÍMICOS	28 de junio de 2016
200338-BS-NP	K*	Bahamas	Nacional	COMPUESTOS QUÍMICOS	
200338-JM-NP	L*	Jamaica	Nacional	18/1/5743	10 de junio

Las Solicitudes de Patente con referencia A a J incluyen la reivindicación de prioridad de la siguiente Solicitud Provisional de EE.UU.

Solicitud No.	Fecha Presentación
62/185852	29 de Junio de 2015

Las Solicitudes de Patente con referencia K* y L* no reivindican prioridad.

CESION DE DERECHOS DE PATENTE

Esta Cesión de Derechos de Patente (esta “**Cesión**”) está hecha el día 27 de Junio de 2016 (la “**Fecha Efectiva**”) por y entre

- (1) ASTRAZENECA UK LIMITED, una empresa incorporada en Inglaterra y Gales bajo No. 3674842 con dirección de oficina registrada en 1 Francis Crick Avenue, Cambridge Biomedical Campus, Cambridge, Reino Unido, CB2 0AA, Reino Unido (el “**Cedente**”); y
- (2) ASTRAZENECA AB, una empresa incorporada en Suecia bajo No. 556011-7482, cuyo lugar principal de negocio está en SE-151 85 Södertälje, Suecia (el “**Cesionario**”).

Consideraciones

- (A) VISTO QUE, el Cedente ha accedido a ceder al Cesionario todo el derecho, título e interés del Cedente en y para las solicitudes de patente identificadas en el Anexo incluido (las “**Solicitudes de Patente**”) y en y para las invención y mejoras divulgadas en dichas Solicitudes de Patente.

Acuerdo

AHORA, POR LO TANTO, por el presente se accede lo siguiente:

1 Cesión

En consideración del pago por parte del Cesionario al Cedente de la suma de £1, cuyo recibo se reconoce en este documento, el Cedente acá cede, vende y transfiere al Cesionario, con la garantía de título completo libre de todos y cualquier cago o derechos de otros terceros, los siguientes derechos (los “**Derechos de Patente**”):

- 1.1 todo el derecho, título e interés completo del Cedente en y para las Solicitudes de Patente, cualquier derecho bajo el Convenio Internacional para

la Protección de Propiedad Industrial y todos los otros tratados aplicables y convenio, cualquier derecho de prioridad con respecto a las Solicitudes de Patente, incluyendo cualquier divisional, continuación y solicitudes de continuación en parte que reivindican, directa o indirectamente, el beneficio, o la prioridad de, las Solicitudes de Patente (y equivalentes en países diferentes a los Estados Unidos), cualquier patente en cualquier país que se pueda conceder para y sobre cualquiera de las posteriores solicitudes ("**Patentes Posteriores**"), cualquier reemisión, reexámenes o extensiones de dichas Patentes Posteriores (y equivalentes en países diferentes a Estados Unidos), al final completo del término para el cual las Patentes Posteriores se han concedido, reemitido, reexaminado o extendido;

- 1.2 todo el derecho, título e interés completo del Cedente en y para las invenciones y mejoras divulgadas en las Patentes Posteriores y las Solicitud de Patente; y
- 1.3 cualquiera y todas las causas de acción, reclamaciones, demandas u otros derechos ocasionados de o debido a cualquiera y todas las infracciones pasadas y futuras de cualquiera de las Patentes Posteriores o Solicitudes de Patente, incluyendo todos los derechos a recuperar daños, ganancias y medidas cautelares por infracción de cualquiera de las Patentes Posteriores o las Solicitudes de Patente.

2 Acción Posterior

El Cedente accede, a solicitud razonable del Cesionario: (a) a ejecutar y entregar cualquier documento adicional y tomar cualquier acción adicional razonablemente necesaria para permitir que el Cesionario se convierta en el propietario registrado de los Derechos de Patente y para asegurar los beneficios de los derechos acá cedidos; y (b) a ayudar en asegurar y mantener la protección de patente para los Derechos de Patente a lo largo del mundo, incluyendo, sin limitación, cooperar en cualquier procedimiento

que involucra exámenes, reexámenes, reemisiones, procedimientos de oposición y cancelación, interferencias, procedimientos de infracción, acciones judiciales y similares.

3 Registro

El Cedente por el presente autoriza al Comisionado de Patentes y Marcas de Estados Unidos y, como se adecuado, a los correspondientes oficiales de otros países, a registrar esta Cesión.

4 Ley Gobernante y Jurisdicción

La interpretación y construcción de esta Cesión estará gobernada por las leyes de Inglaterra y Gales y el Cedente y el Cesionario por el presente acuden a la exclusiva jurisdicción de las cortes Inglesas para cualquier acción, demanda o procedimiento se surja con relación a esta Cesión.

ESTA CESIÓN ES EJECUTADA por los representantes autorizados de las partes y es efectivo desde la fecha primera escrita anteriormente.

Firmado en: Cheshire, Reino Unido

Firmado por y en nombre de
ASTRAZENECA UK LIMITED

Firma: _____ [Firmado]

Nombre: Anne WILLIAMS

Título: Signatario Autorizado

Fecha: 14 de Octubre de 2016

Presenciado por: _____ [Firmado]

Nombre: Jennifer Pennington

Firmado por y en nombre de
ASTRAZENECA AB (PUBL)

Firma: _____ [Firmado]

Nombre: Lucy PADGET

Título: Signatario Autorizado

Fecha: 14 de Octubre de 2016

Presenciado por: _____ [Firmado]

Nombre: Jennifer Pennington

EL ANEXO

LAS SOLICITUDES DE PATENTE					
Caso	Ref.	País	Tipo	No. Solicitud y/o	Fecha de
AstraZeneca No:	Solicitud:		Presentación	Título de Invención	Presentación
200338-AR-NP	A	Argentina	Nacional	20160101956	28 de junio de 2016
200338-BO-NP	B	Bolivia	Nacional	COMPUESTOS QUÍMICOS	
200338-ET-NP	C	Etiopía	Nacional	COMPUESTOS QUÍMICOS	
200338-GC-GCP	D	GCC	Nacional	31580	27 de junio de 2016
200338-WO-PCT	E	Internacional	PCT	PCT/EP2016/064899	27 de junio de 2016
200338-LB-NP	F	Líbano	Nacional	10947	28 de junio de 2016
200338-PK-NP	G	Pakistán	Nacional	COMPUESTOS QUÍMICOS	28 de junio de 2016
200338-TW-NP	H	Taiwán	Nacional	COMPUESTOS QUÍMICOS	28 de junio de 2016
200338-US-NP	I	USA	Nacional	15/193826	27 de junio de 2016
200338-VE-NP	J	Venezuela	Nacional	COMPUESTOS QUÍMICOS	28 de junio de 2016
200338-BS-NP	K*	Bahamas	Nacional	COMPUESTOS QUÍMICOS	
200338-JM-NP	L*	Jamaica	Nacional	18/1/5743	10 de junio

Las Solicitudes de Patente con referencia A a J incluyen la reivindicación de prioridad de la siguiente Solicitud Provisional de EE.UU.

Solicitud No.	Fecha Presentación
62/185852	29 de Junio de 2015

Las Solicitudes de Patente con referencia K* y L* no reivindican prioridad.

ESTA CESION CONFIRMATORIA está hecha el día 27 de Junio de 2016 (la “**Fecha Efectiva**”)

POR Y ENTRE

Kurt Gordon PIKE un ciudadano Británico de AstraZeneca, Edificio Darwin, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0WG, Reino Unido, Janet Lesley HAWKINS un ciudadano Británico de AstraZeneca, Parque Alderley, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, Reino Unido y Bernard Christophe BARLAAM un ciudadano Francés de AstraZeneca, Edificio Darwin, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0WG, Reino Unido (anteriormente de AstraZeneca, Parque Alderley, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, Reino Unido) (los “**Inventores**”)

Y

ASTRAZENECA UK LIMITED, una compañía incorporada en Inglaterra y Gales bajo No. 1674840 con dirección de oficina registrada en 1 Francis Crick Avenue, Cambridge Biomedical Campus, Cambridge, Reino Unido, CB2 0AA, Reino Unido (“**AstraZeneca**”)

Consideraciones

VISTO QUE

- A. Los Inventores han hecho ciertas invenciones (las “**Invenciones**”) con respecto a las cuales se han presentado las solicitudes de patente especificadas en el Anexo incluido (las “**Solicitudes de Patente**”).
- B. Los Inventores fueron en todo momento relevante un empleado de AstraZeneca

AHORA POR LO TANTO POR EL PRESENTE SE ACCEDE A LO SIGUIENTE:

1. En consideración de las cantidades pagadas a los Inventores de conformidad con su contrato de empleo con AstraZeneca, los Inventores por el presente

confirman que por virtud de su empleo con AstraZeneca ellos han cedido, y en adelante como pueda haber cualquier Derecho restante que no se haya cedido a AstraZeneca por el presente ceden, con toda la garantía de título, libre de todos y cualquier cargo u otros derechos de terceros, a AstraZeneca absolutamente todo su derecho, título e interés en y para las Invenciones, las Solicitudes de Patente y cualquier Patente; cualquier división, continuación y continuaciones en parte de las Solicitudes de Patente; cualquier reemisión, reexamen, o extensiones de cualquiera y todas las Patentes; el derecho a presentar solicitudes de patente directamente en el nombre de AstraZeneca o una compañía afiliada de AstraZeneca (en países o regiones donde son permisibles las presentaciones); y el derecho a reivindicar los derechos de prioridad que se deriven de las Solicitudes de Patente (colectivamente, los “**Derechos**”), bien sea que existen ahora o que surjan posteriormente, al final completo del término para el cual se han concedido, reemitido, reexaminado o extendido los Derechos. Los Inventores garantizan que los Derechos están libres de cargos. Los Inventores reconocen que AstraZeneca tendrá los derechos de ceder posteriormente o de otra forma transferir cualquiera o todos los Derechos a cualquier tercero y los Inventores renuncian a cualquier derecho de primera denegación que ellos puedan tener para adquirir dichos Derechos. Los Inventores además reconocen que en el caso y únicamente en la medida que los Derechos apliquen a India, la cantidad pagada a los Inventores de conformidad con su contrato de empleo incluye la consideración nominal de Una GBP (£1.00).

2. Los Inventores cada uno por el presente accede con AstraZeneca que su cesión a AstraZeneca incluye, pero no se limita a, cualquiera y todas las causas de acción, reclamaciones, demandas u otros derechos, ocasionados de o debido a cualquiera y todas las infracciones pasadas y futuras de cualquiera de las Solicitudes de Patente, incluyendo todos los derechos a recuperar daños, ganancias y medidas cautelares por infracción de cualquiera de las Solicitudes de Patente.

3. Los Inventores cada uno por el presente accede con AstraZeneca que ellos ejecutarán dichos documentos adicionales y darán dicha asistencia a expensas de AstraZeneca como AstraZeneca pueda requerir:

- a) a asegurar la adjudicación en AstraZeneca de todos los derechos en la Solicitudes de Patente y en dichas partes a quienes AstraZeneca pueda ceder sus derechos en las Solicitudes de Patente;
- b) a derrotar cualquier desafío a la validez de y resolver cualquier cuestión relacionada con las Solicitudes de Patente; y
- c) a aplicar, tramitar y obtener la patente o similar protección en los Estados Unidos y todos los otros países del mundo para una invención configurada por las Solicitudes de Patente, incluyendo el derecho a reivindicar la prioridad de convenio de dichas solicitudes e incluyendo, sin limitación, cooperar en cualquier procedimiento que involucre exámenes, reexámenes, reemisiones, procedimientos de oposición y cancelación, interferencias, procedimientos de infracción, acciones judiciales y similares.

4. Los Inventores en nombre propio y sus sucesores, cesionarios, nominados, u otros representantes legales, por el presente pactan y acceden con AstraZeneca que ellos, a expensas de AstraZeneca, ejecutarán y firmarán todos dichos instrumentos de ley, solicitudes y documentos y harán todos dichos actos de ley y cosas que puedan ser razonablemente requeridas por AstraZeneca para permitir que AstraZeneca o sus sucesores, nominados o cesionarios disfruten todo el beneficio de los derechos cedidos por esta cesión.

5. Los Inventores en nombre propio y sus sucesores, cesionarios, nominados, u otros representantes legales, por el presente autorizan a AstraZeneca, sus sucesores, cesionarios, o nominados, incluyendo sus agentes de patente, a modificar el presente documento de cesión para insertar o corregir la fecha de presentación, número de serie u otra información de identificación de las Solicitudes de Patente y/o Patentes como se pueda necesitar para registrar el mismo.

6. AstraZeneca acepta la anterior cesión.

7. Esta Cesión estará gobernada por y construida de acuerdo con las leyes de Inglaterra y Gales y las partes por el presente acuden a la jurisdicción exclusiva de las cortes Inglesas.

Cualquier abogado de registro está autorizado y solicitado por la ejecución de esta cesión para insertar en esta cesión cualquier información adicional necesaria para el registro de este documento.

Esta cesión se ha ejecutado en la Fecha Efectiva.

Firmado en: Cambridge, Reino Unido

Fecha: 16 de Agosto de 2016

[Firmado]

[Firmado]

Kurt Gordon PIKE

Bernard Christophe BARLAAM

Presenciado por: [Firmado]

Presenciado por: [Firmado]

Nombre: Robert Sheppard

Nombre: Clare Gregson

Firmado en: Cheshire, Reino Unido

[Firmado]

Janet Lesley HAWKINS

Presenciado por: [Firmado]

Nombre:

[Firmado]

Firmado por y en nombre de:

ASTRAZENECA UK LIMITED

Nombre: Lucy PADGET: [Firmado]

Capacidad: Signatario Autorizado

Presenciado por:

_____ [Firmado]

Nombre: Jennifer Pennington

EL ANEXO

LAS SOLICITUDES DE PATENTE					
Caso	Ref.	País	Tipo	No. Solicitud y/o	Fecha de
AstraZeneca No:	Solicitud:		Presentación	Título de Invención	Presentación
200338-AR-NP	A	Argentina	Nacional	20160101956	28 de junio de 2016
200338-BO-NP	B	Bolivia	Nacional	SP 00131-2016	29 de junio de 2016
200338-ET-NP	C	Etiopía	Nacional	ET/P/16/329	23 de junio de 2016
200338-GC-GCP	D	GCC	Nacional	31580	27 de junio de 2016
200338-WO-PCT	E	Internacional	PCT	PCT/EP2016/064899	27 de junio de 2016
200338-LB-NP	F	Líbano	Nacional	10947	28 de junio de 2016
200338-PK-NP	G	Pakistán	Nacional	391/2016	28 de junio de 2016
200338-TW-NP	H	Taiwán	Nacional	COMPUESTOS QUÍMICOS	28 de junio de 2016
200338-US-NP	I	USA	Nacional	15/193826	27 de junio de 2016
200338-VE-NP	J	Venezuela	Nacional	P2016/149	28 de junio de 2016
200338-BS-NP	K*	Bahamas	Nacional	COMPUESTOS QUÍMICOS	
200338-JM-NP	L*	Jamaica	Nacional	18/1/5743	10 de junio

Las Solicitudes de Patente con referencia A a J incluyen la reivindicación de prioridad de la siguiente Solicitud Provisional de EE.UU.

Solicitud No.	Fecha Presentación
62/185852	29 de Junio de 2015

Las Solicitudes de Patente con referencia K* y L* no reivindican prioridad.