

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D _____

SUPERINTENDENCIA Y COMERCIO
Edicador : 04123165 0000000
Fecha (PCT): 2005-03-23 15:37:42 Folio: 10
Tramite : 011 PCT-PATENT 379 FACE PCTI 329 COMPLETE
Dependencia: 2393 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Re: **P1.-CYTOKINETICS, INC. Y SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION.-Solicitud de Patente de Invención Fase Nacional PCT para "CIERTAS PIRIMIDINONAS SUSTITUIDAS Y METODOS PARA INHIBIR LA KSP CON TALES COMPUESTOS".-Clase C07D 239/36.- Expediente número 04-122.165.-**

1. Me refiero a mi memorial presentado el 8 de Marzo de 2005.
2. Anexo me permito presentar a usted documento completo del Reporte de Examen Preliminar Internacional, expedido el 28 de Abril de 2005, correspondiente a la solicitud internacional número PCT/US03/13627, actualmente en trámite de Fase Nacional en ese Despacho, bajo el número de la referencia.
3. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor SuperIntendente,


ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

TRATADO DE COOPERACION DE PATENTES
PCT
REPORTE DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

223

(PCT Artículo 36 y Regla 70)

Registro de referencia del solicitante o agente CYTOP098.WO	PARA FUTURAS ACCIONES Ver Notificación de Transmisión del Reporte de Examen Preliminar Internacional (Forma PCT/IPEA/416)	
Solicitud Internacional No. PCT/US03/13627	Fecha de registro internacional <i>(día/mes/año)</i> 2 de Mayo de 2003 (02.05.2003)	Fecha de prioridad <i>(día/mes/año)</i> 9 de Mayo de 2002 (09.05.2002)
Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o clasificación nacional e IPC IPC(7): C07D 239/36; 239/70; A61K 31/513, 31/517 y US CL.: 544/123, 253, 319; 514/266.21, 269, 235.8		
Solicitante CYTOKINETICS, INC.		
1. Este reporte de examen preliminar internacional ha sido preparado por esta Autoridad Examinadora Preliminar Internacional y es transmitido al solicitante de conformidad con el Artículo 36. 2. Este REPORTE consta de un total de <u>4</u> hojas, incluyendo esta carátula. ☐ Este reporte también está acompañado por ANEXOS, es decir, hojas de la descripción, reivindicaciones y/o dibujos los cuales han sido modificados y son la base para este reporte y/o hojas que contienen rectificaciones hechas ante esta Autoridad (ver Regla 70.16 y Sección 607 de las Instrucciones Administrativas de conformidad con el PCT). Estos anexos constan de un total de <u> </u> hojas.		
3. Este reporte contiene indicaciones relacionadas con los siguientes ítems: - I ☒ Bases del reporte - II ☐ Prioridad - III ☒ No establecimiento de opinión respecto a novedad, nivel inventivo y aplicabilidad industrial - IV ☐ Falta de unidad de invención - V ☒ Afirmación razonada de conformidad con el Artículo 35(2) con respecto a novedad, nivel inventivo o aplicabilidad industrial; citas y explicaciones que sustentan dicha afirmación - VI ☐ Ciertos documentos citados - VII ☐ Ciertos defectos en la solicitud internacional - VIII ☐ Ciertas observaciones sobre la solicitud internacional		
Fecha de presentación de la demanda 4 de Diciembre de 2003 (04.12.2003)	Fecha de terminación de este reporte 28 de Abril de 2005 (28.04.2005)	
Nombre y dirección de correo de la IPEA/US Mail Stop PCT, Attn: IPEA/US Comisionado para Patentes P.O. Box 1450 Alexandria, Virginia 22313-1450 Facsímil No. (703) 305-3230	Funcionario autorizado Deepak Rao Teléfono No. 571-272-1600	

I. Bases del reporte

1. Respecto a los elementos de la solicitud internacional:*

☒ la solicitud internacional según se presentó originalmente.

☒ la descripción:

páginas 1-139 , como originalmente se presentaron

páginas NINGUNA , presentadas con la demanda

páginas NINGUNA , presentadas con la carta de

☒ las reivindicaciones:

páginas 140-149 , como originalmente se presentaron

páginas NINGUNA , según se enmendaron (junto con cualquier declaración) de conformidad con el artículo 19

páginas NINGUNA , presentadas con la demanda

páginas NINGUNA , presentadas con la carta de

☐ los dibujos:

páginas NINGUNA , como originalmente se presentaron

páginas NINGUNA , presentadas con la demanda

páginas NINGUNA , presentadas con la carta de

☐ el listado de secuencia parte de la descripción:

páginas NINGUNA , como originalmente se presentaron

páginas NINGUNA , presentadas con la demanda

páginas NINGUNA , presentadas con la carta de

2. Respecto al idioma, todos los elementos marcados anteriormente estuvieron disponibles o fueron suministrados a esta Autoridad en el idioma en el cual la solicitud internacional fue presentada, a menos que se indique lo contrario bajo este ítem.

Estos elementos estuvieron disponibles o fueron suministrados a esta Autoridad en el idioma el cual es:

☐ el idioma de una traducción suministrada para una búsqueda internacional (según la Regla 23.1 (b)).

☐ el idioma de una publicación de la solicitud internacional (según la Regla 48.3 (b)).

☐ el idioma de la traducción suministrada para el examen preliminar internacional (según las Reglas 55.2 y/o 55.3).

3. Respecto al nucleótido y/o secuencia amino ácida revelado en la solicitud internacional, se llevó a cabo el examen preliminar internacional según el listado de secuencia:

☐ contenido en la solicitud internacional en forma escrita.

☐ presentada junto con la solicitud internacional en forma legible por computador.

☐ proporcionado subsiguientemente a esta Autoridad en forma escrita.

☐ proporcionado subsiguientemente a esta Autoridad en forma legible por computador.

☐ Se ha proporcionado la afirmación respecto a la cual el listado de secuencia escrito proporcionado subsiguientemente no va más allá de la revelación en la solicitud internacional según se registró.

☐ Se ha proporcionado la afirmación respecto a la cual la información registrada en forma legible por computador es idéntica al listado de secuencia escrita.

4. Las modificaciones han resultado en la cancelación de:

☐ la descripción, páginas NINGUNA

☐ las reivindicaciones, Nos. NINGUNO

☐ los dibujos, hojas/fig— NINGUNA

5. Este reporte ha sido establecido como si (algunas de) las modificaciones no se hubiesen hecho, ya que se ha considerado que van más allá de la revelación según se registró, como se indicó en Casilla Suplementaria (Regla 70.2 (c)).**

* Las hojas de remplazo que han sido proporcionadas a la Oficina que recibe en respuesta a una invitación según el Artículo 14 a las que se hace referencia en este reporte como "presentadas originalmente" y se anexan a este reporte ya que no contienen enmiendas (Reglas 70.16 y 70.17).

** Cualquier hoja de remplazo que contenga dichas modificaciones debe hacerse referencia bajo el ítem I y anexarse a este reporte.

III. No establecimiento de opinión respecto a novedad, nivel inventivo y aplicabilidad industrial

1. Las preguntas ya sea que la invención reivindicada aparezca ser novedad, involucrar un nivel inventivo (para no ser obvio), o ser aplicable industrialmente no se han examinado respecto a:

☐ toda la solicitud internacional,

☒ las reivindicaciones Nos. 44-56

porque:

☐ dicha solicitud internacional, o dichas reivindicaciones Nos. _____ se relacionan con el siguiente asunto materia que no requiere examen preliminar internacional (*especificar*):

☐ la descripción, reivindicaciones o dibujos (*indique elementos particulares a continuación*) o dichas reivindicaciones Nos. _____ son tan imprecisas que no pudo formarse una opinión significativa (*especifique*):

☐ las reivindicaciones o dichas reivindicaciones Nos. _____ están sustentadas tan inadecuadamente por la descripción que no pudo formarse una opinión significativa.

☒ no se ha establecido un reporte de búsqueda internacional para dichas reivindicaciones Nos. 44-56

2. Un examen preliminar internacional significativo no puede llevarse a cabo debido a la falla del nucleótido y/o listado de secuencia amino ácida para cumplir con el estándar preparado en el Anexo C de las Instrucciones Administrativas:

☐ el formulario escrito no ha sido proporcionado o no cumple con el estándar.

☐ la forma legible por computador no ha sido proporcionado o no cumple con el estándar.

V. Afirmación razonada bajo la Regla 66.2(a)(ii) con respecto a novedad, nivel inventivo o aplicabilidad industrial; citaciones y explicaciones que sustentan dicha afirmación

1. AFIRMACIÓN

Novedad (N)	Reivindicaciones	4-5, 10-11, 15, 17, 19-29, 31-33, 38-41	SI
	Reivindicaciones	1-3, 6-9, 12-14, 16, 18, 30, 34-37, 42-43	NO
Nivel Inventivo (IS)	Reivindicaciones	4-5, 10-11, 15, 17, 19-29, 31-33, 38-41	SI
	Reivindicaciones	1-3, 6-9, 12-14, 16, 18, 30, 34-37, 42-43	NO
Aplicabilidad Industrial (IA)	Reivindicaciones	1-43	SI
	Reivindicaciones	NINGUNA	NO

2. CITACIONES Y EXPLICACIONES

Las reivindicaciones 1-3, 6-9, 12, 14, 16, 18, 30, 34-36 y 42-43 carecen de novedad bajo el PCT, Artículo 33(2) al ser previsto por JP 62-135473 A2. La referencia muestra compuestos terapéuticos farmacéuticos, ver fórmula (IIa) en la página 10, columna 1 y los compuestos correspondientes en los ejemplos.

Las reivindicaciones 1-3, 6, 13, 16, 30, 34-37 y 42-43 carecen de novedad bajo el PCT Artículo 33(2) al ser previsto por la Patente U.S. No. 4,649,198. La referencia muestra compuestos terapéuticos farmacéuticos, ver los compuestos en la columna 4 de la Tabla.

Las reivindicaciones 1-3, 6, 13, 16, 30, 34-35 y 42-43 carecen de novedad bajo el PCT Artículo 33(2) al ser previsto por EP 0373891 A2. La referencia muestra compuestos terapéuticos farmacéuticos, ver fórmula I, y el correspondiente compuesto no. 6 en la Tabla IV, página 31.

Las reivindicaciones 1-3, 6, 13, 16, 30, 34-36 y 42-43 carecen de novedad bajo el PCT Artículo 33(2) al ser previsto por el JP 6-49070 A. La referencia muestra compuestos terapéuticos farmacéuticos, ver los compuestos en la página 5.

Las reivindicaciones 1-3, 6-9, 12, 14, 16, 18, 30, 34-36 y 42-43 carecen de nivel inventivo bajo el PCT Artículo 33(3) al ser obvio en el JP 62-135473 A2. La referencia muestra compuestos de la fórmula (IIa) que son útiles como agentes terapéuticos farmacéuticos, ver fórmula genérica en la página 10, columna 1 y las especies reveladas como ejemplos. Las reivindicaciones actuales son proyectadas a las especies o subgéneros de la referencia que mostraba grupos genéricos de compuestos. Hubiera sido obvio para una persona versada en la materia en el momento de la invención seleccionar cualquiera de las especies de los géneros mostrados por la referencia, incluyendo aquellos actualmente reivindicados, porque un químico versado en la materia hubiera esperado razonablemente que cualquiera de las especies de los géneros hubiera tenido propiedades similares y, por lo tanto, el mismo uso al indicado para los géneros como un todo, es decir, agentes terapéuticos. Una persona versada en la materia hubiera estado motivada para seleccionar los compuestos reivindicados de los géneros en la referencia dado que dichos compuestos hubieran sido sugeridos por la referencia como un todo.

Las reivindicaciones 1-3, 6, 13, 16-30, 34-37 y 42-43 carecen de nivel inventivo bajo el PCT Artículo 33(3) al ser obvio en la Patente U.S. No. 4,649,198. La referencia muestra compuestos que son útiles como agentes terapéuticos farmacéuticos, ver compuestos revelados en la columna 4 de la Tabla. Las reivindicaciones actuales son proyectadas a las especies o subgéneros de la referencia que mostraba grupos genéricos de compuestos. Hubiera sido obvio para una persona versada en la materia en el momento de la invención seleccionar cualquiera de las especies de los géneros mostrados por la referencia, incluyendo aquellos actualmente reivindicados, porque un químico versado en la materia hubiera esperado razonablemente que cualquiera de las especies de los géneros hubiera tenido propiedades similares y, por lo tanto, el mismo uso al indicado para los géneros como un todo, es decir, agentes terapéuticos. Una persona versada en la materia hubiera estado motivada para seleccionar los compuestos reivindicados de los géneros en la referencia dado que dichos compuestos hubieran sido sugeridos por la referencia como un todo.

Las reivindicaciones 4-5, 10-11, 15, 17, 19-29, 31-33, 38-41 cumple con el criterio de novedad y nivel inventivo estipulado bajo el PCT, Artículo 33(2) (3) porque la técnica anterior no muestra, ni escasamente sugiere los compuestos reivindicados actualmente.

Las reivindicaciones 1-43 cumplen el criterio establecido en el PCT, Artículo 33(4) porque los compuestos son revelados por ser útiles como agentes farmacéuticos, y por lo tanto, cumplen el criterio de aplicabilidad industrial porque el objeto reivindicado puede hacerse o usarse en la industria.

PATENT COOPERATION TREATY

227 M

From the
INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINING AUTHORITYTo:
LAUREN L. STEVEN
BEYER WEAVER & THOMAS, LLP
P.O. BOX 778
BERKELEY, CA. 94704-0778

PCT

NOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF
INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT

(PCT Rule 71.1)

Date of Mailing
(day/month/year)

09 MAY 2005

Applicant's or agent's file reference

CYTOR098.WO

IMPORTANT NOTIFICATION

International application No.

International filing date (day/month/year)

Priority date (day/month/year)

PCT/US03/13627

02 May 2003 (02.05.2003)

09 May 2002 (09.05.2002)

Applicant

CYTOKINETICS, INC.

1. The applicant is hereby notified that this International Preliminary Examining Authority transmits herewith the international preliminary examination report and its annexes, if any, established on the international application.
2. A copy of the report and its annexes, if any, is being transmitted to the International Bureau for communication to all the elected Offices.
3. Where required by any of the elected Offices, the International Bureau will prepare an English translation of the report (but not of any annexes) and will transmit such translation to those Offices.
4. REMINDER

The applicant must enter the national phase before each elected Office by performing certain acts (filing translations and paying national fees) within 30 months from the priority date (or later in some Offices) (Article 39(1)) (see also the reminder sent by the International Bureau with Form PCT/IB/301).

Where a translation of the international application must be furnished to an elected Office, that translation must contain a translation of any annexes to the international preliminary examination report. It is the applicant's responsibility to prepare and furnish such translation directly to each elected Office concerned.

For further details on the applicable time limits and requirements of the elected Offices, see Volume II of the PCT Applicant's Guide.

Name and mailing address of the IPEA/US

Mail Stop PCT, Attn: IPEA/US
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450

Facsimile No. (703) 305-3230

Form PCT/IPBA/416 (July 1992)

Authorized officer

Dampak Rao

Telephone No. 571-272-1600

Janice Ford
forTRANSFERRED
NO DOCKETING REQUIRED

PLJ

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference CYT0008.WO	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/US03/13627	International filing date (day/month/year) 02 May 2003 (02.05.2003)	Priority date (day/month/year) 09 May 2002 (09.05.2002)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC IPC(7): C07D 239/36, 239/70; A61K 31/513, 31/517 and US CL: 544/123, 253, 319; 514/266.21, 269, 235.8		
Applicant CYTOKINETICS, INC.		
1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36. 2. This REPORT consists of a total of <u>4</u> sheets, including this cover sheet. ☐ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT). These annexes consist of a total of <u> </u> sheets.		
3. This report contains indications relating to the following items: I ☒ Basis of this report II ☐ Priority III ☒ Non-establishment of report with regard to novelty, inventive step and industrial applicability IV ☐ Lack of unity of invention V ☒ Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability, citations and explanations supporting such statement VI ☐ Certain documents cited VII ☐ Certain defects in the international application VIII ☐ Certain observations on the international application		
Date of submission of the demand 04 December 2003 (04.12.2003)	Date of completion of this report 28 April 2005 (28.04.2005)	
Name and mailing address of the IPEA/US Mail Stop PCT, Attn: IPEA/US Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, Virginia 22313-1450 Facsimile No. (703) 305-3230	Authorized officer Deepak Rao <i>Janice Jozul for</i> Telephone No. 571-272-1600	

Form PCT/IPEA/409 (cover sheet)(July 1998)

I. Basis of the report

1. With regard to the elements of the international application:^a

- ☒ the international application as originally filed.
- ☒ the description:
pages 1-139 _____ as originally filed
pages NONE _____, filed with the demand
pages NONE _____, filed with the letter of _____
- ☒ the claims:
pages 140-149 _____ as originally filed
pages NONE _____, as amended (together with any statement) under Article 19
pages NONE _____, filed with the demand
pages NONE _____, filed with the letter of _____
- ☐ the drawings
pages NONE _____, as originally filed
pages NONE _____, filed with the demand
pages NONE _____, filed with the letter of _____
- ☐ the sequence listing part of the description:
pages NONE _____, as originally filed
pages NONE _____, filed with the demand
pages NONE _____, filed with the letter of _____

2. With regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item.

These elements were available or furnished to this Authority in the following language _____ which is:

- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)).
- ☐ the language of publication of the international application (under Rule 48.3(b)).
- ☐ the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rules 55.2 and/or 55.3).

3. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing:

- ☐ contained in the international application in printed form.
- ☐ filed together with the international application in computer readable form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in written form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form.
- ☐ The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.
- ☐ The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

4. ☐ The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages NONE
- ☐ the claims, Nos. NONE
- ☐ the drawings, sheets/fig. NONE

5. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).^{**}

^a Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rules 70.16 and 70.17).

^{**} Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/US03/13627

230

III. Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability

1. The question whether the claimed invention appears to be novel, to involve an inventive step (to be non-obvious), or to be industrially applicable have not been and will not be examined in respect of:

- ☐ the entire international application,
☒ claims Nos. 44-56

because:

- ☐ the said international application, or the said claim Nos. _____ relate to the following subject matter which does not require international preliminary examination (*specify*):

- ☐ the description, claims or drawings (*indicate particular elements below*) or said claims Nos. _____ are so unclear that no meaningful opinion could be formed (*specify*):

- ☐ the claims, or said claims Nos. _____ are so inadequately supported by the description that no meaningful opinion could be formed.

- ☒ no international search report has been established for said claims Nos. 44-56

2. A meaningful international preliminary examination cannot be carried out due to the failure of the nucleotide and/or amino acid sequence listing to comply with the standard provided for in Annex C of the Administrative Instructions:

- ☐ the written form has not been furnished or does not comply with the standard.
☐ the computer readable form has not been furnished or does not comply with the standard.

V. Reasoned statement under Rule 66.2(a)(II) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement**1. STATEMENT**

Novelty (N)	Claims 4-5, 10-11, 13, 17, 19-29, 31-33, 38-41	YES
	Claims 1-3, 6-9, 12-14, 16, 18, 30, 34-37, 42-43	NO
Inventive Step (IS)	Claims 4-5, 10-11, 13, 17, 19-29, 31-33, 38-41	YES
	Claims 1-3, 6-9, 12-14, 16, 18, 30, 34-37, 42-43	NO
Industrial Applicability (IA)	Claims 1-43	YES
	Claims NONE	NO

2. CITATIONS AND EXPLANATIONS

Claims 1-3, 6-9, 12, 14, 16, 18, 30, 34-36 and 42-43 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by JP 62-135473 A2. The reference teaches pharmaceutical therapeutic compounds, see formula (IIa) in page 10, col. 1 and the corresponding compounds in the Examples.

Claims 1-3, 6, 13, 16, 30, 34-37 and 42-43 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by U.S. Patent No. 4,649,198. The reference teaches pharmaceutical therapeutic compounds, see the compounds in Table in col. 4.

Claims 1-3, 6, 13, 16, 30, 34-35 and 42-43 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by EP 0373891 A2. The reference teaches pharmaceutical therapeutic compounds, see formula I, and the corresponding compound no. 6 in Table IV, page 31.

Claims 1-3, 6, 13, 16, 30, 34-36 and 42-43 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by JP 6-49070 A. The reference teaches pharmaceutical therapeutic compounds, see the compounds in page 5.

Claims 1-3, 6-9, 12, 14, 16, 18, 30, 34-36 and 42-43 lack an inventive step under PCT Article 33(3) as being obvious over JP 62-135473 A2. The reference teaches compounds of formula (IIa) that are useful as pharmaceutical therapeutic agents, see the generic formula in page 10, col. 1 and the species disclosed in examples. The instant claims are drawn to species or subgenus of the reference taught generic group of compounds. It would have been obvious to one having ordinary skill in the art at the time of the invention to select any of the species of the genus taught by the reference, including those instantly claimed, because the skilled chemist would have the reasonable expectation that any of the species of the genus would have similar properties and, thus, the same use as taught for the genus as a whole i.e., as therapeutic agents. One of ordinary skill in the art would have been motivated to select the claimed compounds from the genus in the reference since such compounds would have been suggested by the reference as a whole.

Claims 1-3, 6, 13, 16, 30, 34-37 and 42-43 lack an inventive step under PCT Article 33(3) as being obvious over U.S. Patent No. 4,649,198. The reference teaches compounds that are useful as pharmaceutical therapeutic agents, see the compounds disclosed in Table in col. 4. The instant claims are drawn to species or subgenus of the reference taught generic group of compounds. It would have been obvious to one having ordinary skill in the art at the time of the invention to select any of the species of the genus taught by the reference, including those instantly claimed, because the skilled chemist would have the reasonable expectation that any of the species of the genus would have similar properties and, thus, the same use as taught for the genus as a whole i.e., as therapeutic agents. One of ordinary skill in the art would have been motivated to select the claimed compounds from the genus in the reference since such compounds would have been suggested by the reference as a whole.

Claims 4-5, 10-11, 13, 17, 19-29, 31-33, 38-41 meet the criteria of novelty and inventive step set out in PCT Article 33(2)-(3), because the prior art does not teach or fairly suggest the instantly claimed compounds.

Claims 1-43 meet the criteria set out in PCT Article 33(4), because the compounds are disclosed to be useful as pharmaceutical agents, and thus meet the criteria of industrial applicability because the subject matter claimed can be made or used in industry.

2020
Bogotá D C

Doctor(a)
ALICIA LLOREDA RICAURTE
Apoderado(a)

REFERENCIA:	Radicación N°	04-122165
	Solicitud Internacional	PCT/US03/013627
	Fecha llmite de inicio en fase nacional	09/12/2004
	Trámite	011
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio N°	1569
	Folios	001

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en el asunto, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486, de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y comercio, se envía el extracto de la solicitud a la oficina de comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo dispone el artículo 40 de la referida Decisión 486.

Cúmplase
Dado en Bogotá D C, **06 DIC. 2005**


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe División de Nuevas Creaciones.

202028

Al contestar favor indique el número de radicación consignado en el sticker

Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 Pisos 2, 5, 7 y 10
Commutador: 3 820840 Fax: 3 505220
Sede CAN: Tr. 40A No. 38-50 3153265 al 69
Fax: 3 505220. Línea 9800-910 165
Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co
Bogotá D.C. - Colombia