

# ESCOBAR - URIBE ASOCIADOS

A B O G A D O S

Carrera 11A No. 94-76 Of. 305 - P.O. Box 94948, Bogotá, Colombia, S.A.

Tels.: (571) 6162051 - 6162061 - 6161859 - 6161869

Fax: (571) 6161889

SUPERINTENDENCIA Y COMERCIO

Radicación : 03009952 00000000

Folios: 11

Fecha (AMD): 2003-11-18 13:53:18

Trámite : 011 PCI-PATENT 379 FASE NACI 444 REPUESTA

Dependencia: 2000 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

2528/P

## SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Ref.: Expediente No. 03.009.952  
Solicitud de Patente a nombre de  
ORTHO-McNeil-PHARMACEUTICAL, INC.

Yo, JIMENA ESCOBAR URIBE, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la carrera 11 A No. 94-76, of. 305, obrando como apoderada de la sociedad ORTHO-McNeil-PHARMACEUTICAL, INC, domiciliada en Raritan, New Jersey, Estados Unidos de América, solicitante de la patente de la referencia, en respuesta a su oficio No. 05562 notificado por fijación en lista el día 18 de Julio de 2003, me permito anexar los siguientes documentos:

1. Documento en que consta la cesión del derecho a la patente otorgado por los inventores a favor de mi mandante.

Sobre el particular, manifiesto que de conformidad con las normas legales vigentes, esto es el artículo 1 de la Resolución 210 de 2001, expedida por el Superintendente de Industria y Comercio y el artículo 2 de la Convención de la Haya, los documentos en inglés que se pretendan aportar como parte de los trámites de propiedad industrial ante la Superintendencia de Industria y Comercio no requieren traducción. Por otro lado, la legalización consular y/o diplomática de los documentos expedidos en el extranjero no es necesaria.

Por lo tanto, el documento de cesión que anexo a este memorial es válidamente presentado en idioma inglés, cuya versión en español se encuentra a continuación del texto en inglés.

2. Dibujos formales de las figuras correspondientes al presente invento, las cuales se encuentran técnicamente realizadas de acuerdo con las normas vigentes.

Espero con esto haber dado cabal cumplimiento a lo solicitado por ese despacho, y de conformidad con lo indicado en los artículos 3º., inciso 3, 35 inciso 2 y 59 inciso 2 del CCA, al analizar este memorial, atentamente solicito se traten todas las cuestiones planteadas con motivo del mismo.

Señor Superintendente,

  
JIMENA ESCOBAR URIBE

C.C. 39.779.452 de Usaquén

T.P. 68.228

Cod. 5376

ASSIGNMENTTRESPASO

The undersigned  
NAME OF INVENTOR(S)

ELFRIDA R. GRANT, FRANK K. BROWN,  
ROBERT ALLAN ZIVIN, MICHAEL  
MCMILLIAN, ZHONG ZHONG,  
DANIEL BENJAMIN

Domiciled in  
ADDRESS OF INVENTOR(S)  
9 LAKE COURT, FLEMINGTON, NJ 08822  
12 CLUBHOUSE DRIVE, WHITEHOUSE  
STATION, NJ 08889  
9 PEBBLE BEACH COURT, SKILLMAN, NJ  
08558  
70 BROOKSIDE AVENUE, APT. 3A,  
SOMERVILLE, NJ 08876  
31 WHITEHEAD ROAD, BRIDGEWATER, NJ  
08807  
208 ELEVENTH, BARNEGAT, NJ 08005

Hereby state under oath to be the sole and true  
inventor of

**2-PYRIDINAMINE COMPOSITIONS AND  
RELATED METHODS**

State as well that he/she/they assign, without  
reservations or limitation, in favor of  
**ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.**

a corporation organized and existing under the laws  
of **DELAWARE**

Domiciled in  
U.S. ROUTE #202, P.O. BOX 300  
RARITAN, NJ 08869-0602, USA

all rights inherent to said invention, and that the  
above mentioned corporation hereby is enabled to  
apply, in its name, for the corresponding patent in  
the Republic of Colombia.

Elfrida R. Grant ✓  
ELFRIDA R. GRANT  
Robert Allan Zivin ✓  
ROBERT ALLAN ZIVIN  
Zhong Zhong ✓  
ZHONG ZHONG

Abajo firmado

Elfrida R. Grant, Frank. B. Brown  
Robert Allan Zivin, Michael  
McMillian, Zhong Zhong, Daniel  
Benjamin.

domiciliado en

9 Lake Court, Flemington, NJ  
08822  
12 Clubhouse Drive, Whitehouse  
Station NJ 08889  
9 Pebble Beach Court, Skillman, N.J.  
08558  
70 Brookside Avenue, Apt 3A,  
Somerville, NJ 08876  
31 Whitehead Road, Bridgewater, NJ  
08807 208 Eleventh, Barnegat NJ.  
08005

decla bajo juramento ser unico y verdadero inventor  
de

"Composiciones de 2-Pirimidinamina  
y metodos relacionados"

declar asimismo que ced y transf sin reserva ni  
limitacion, a favor de

Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc

la sociedad organizada y existente de conformidad  
con las leyes de Delaware

domiciliada en Delaware

US Route # 202, P.O Box 300  
Raritan, NJ 08869-0602, USA

todos los derechos inherentes a dicha invencion y  
que la citada sociedad queda facultada para solicitar  
en su nombre la patente correspondiente en la  
Republica de Colombia.

Frank K. Brown ✓  
FRANK K. BROWN  
Michael McMillian ✓  
MICHAEL MCMILLIAN  
Daniel Benjamin ✓  
DANIEL BENJAMIN

150  
151

FIGURA 2 (Panel 1)

FIGURA 1 (Panel 1)

FIGURA 2A

FIGURA 1A

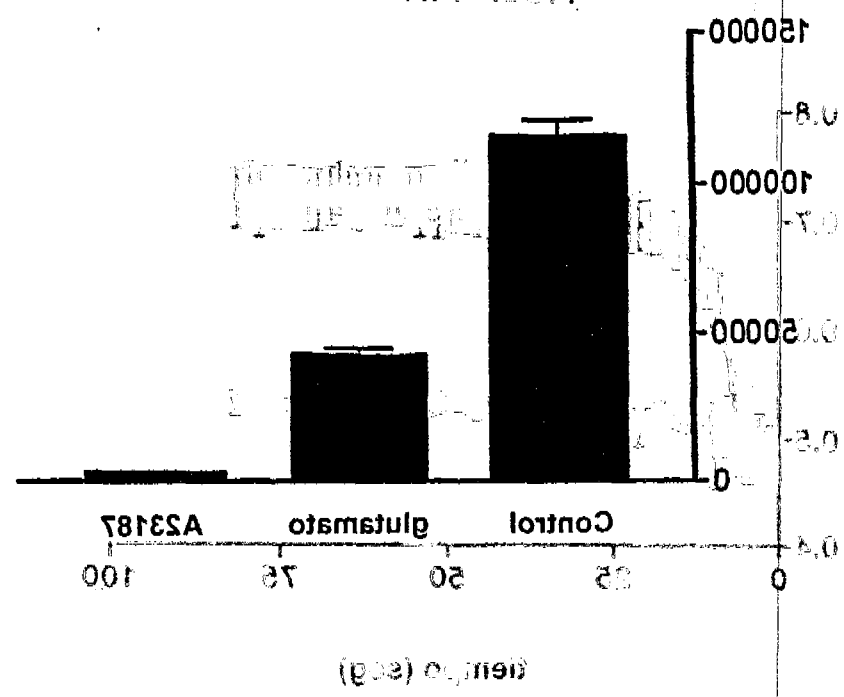
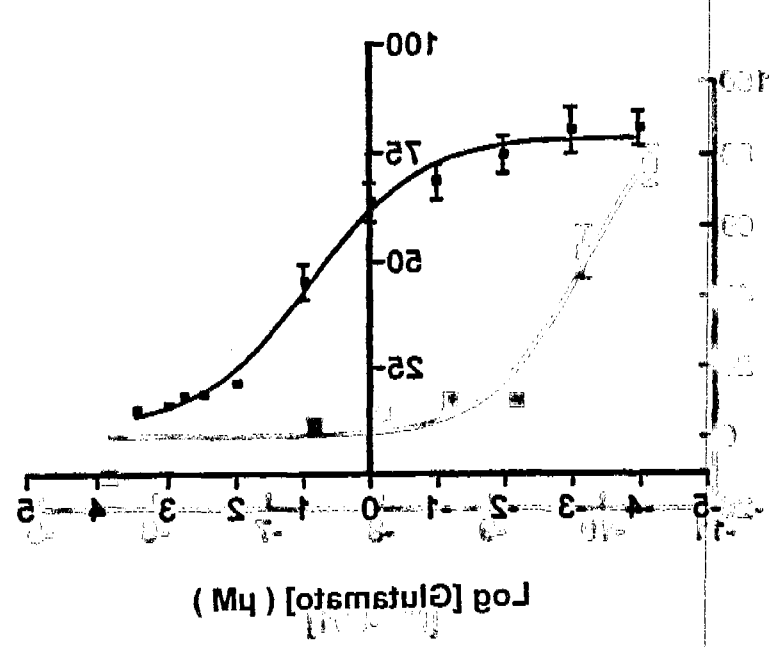
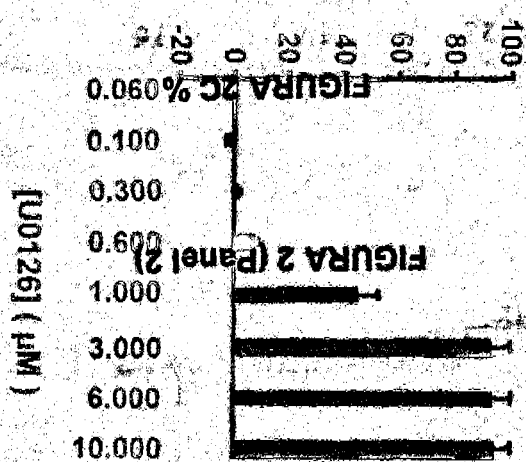
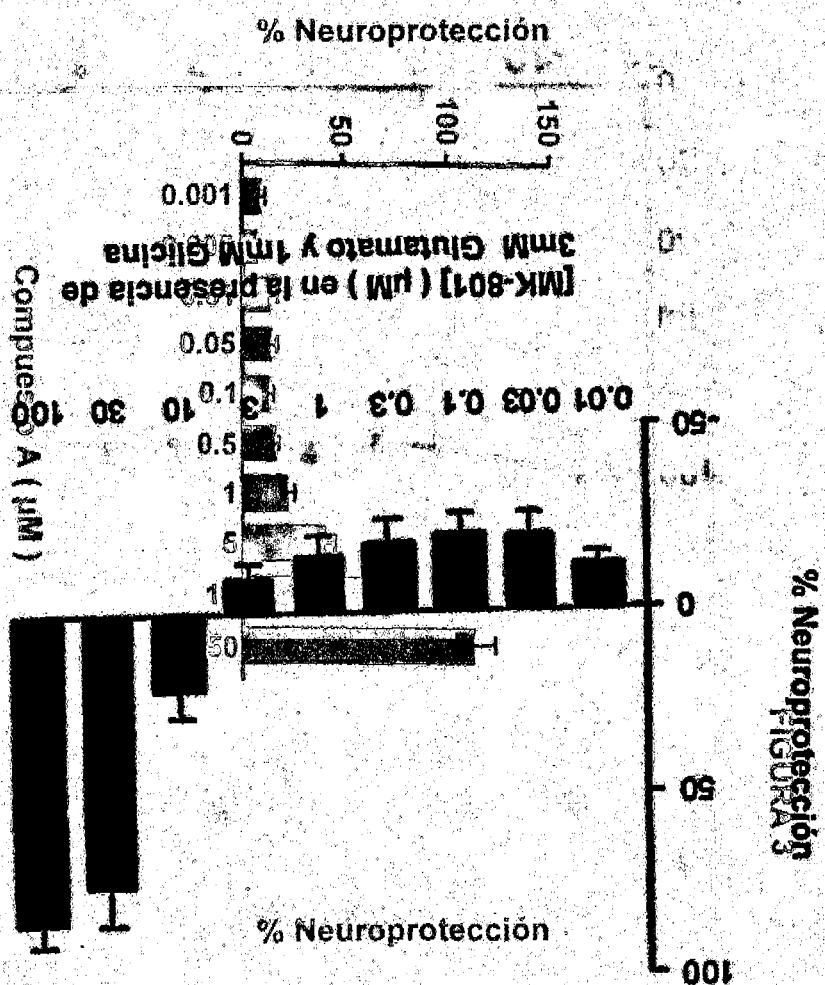


FIGURA 2B

FIGURA 1B





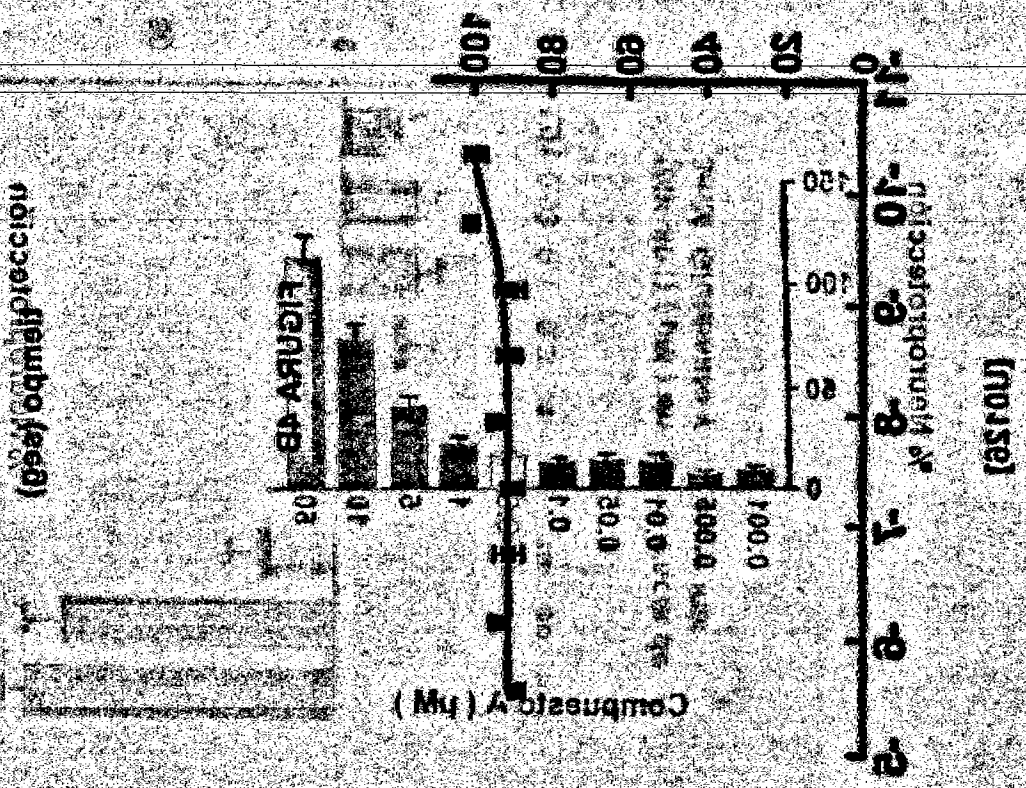


FIGURA 3

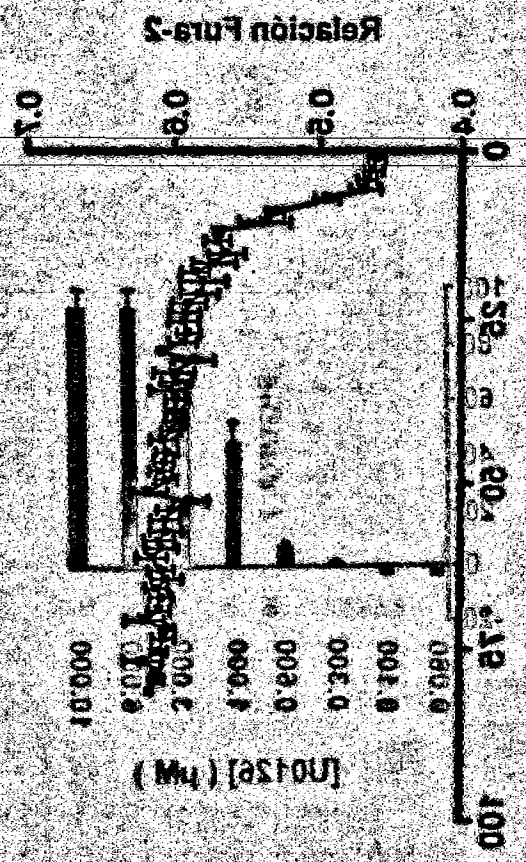
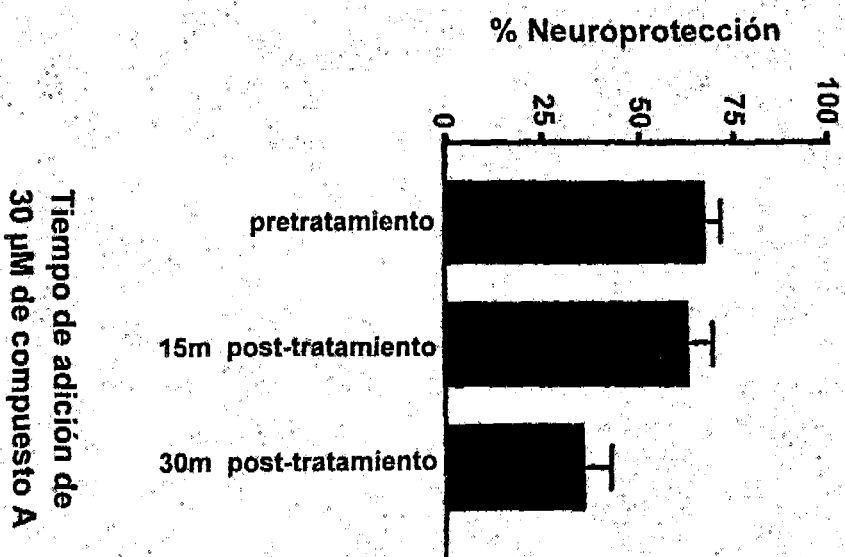
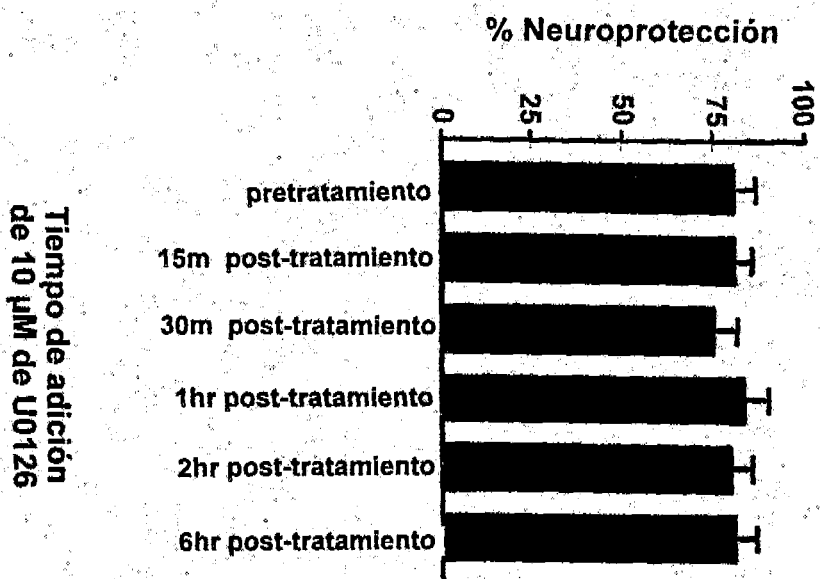


FIGURA 4

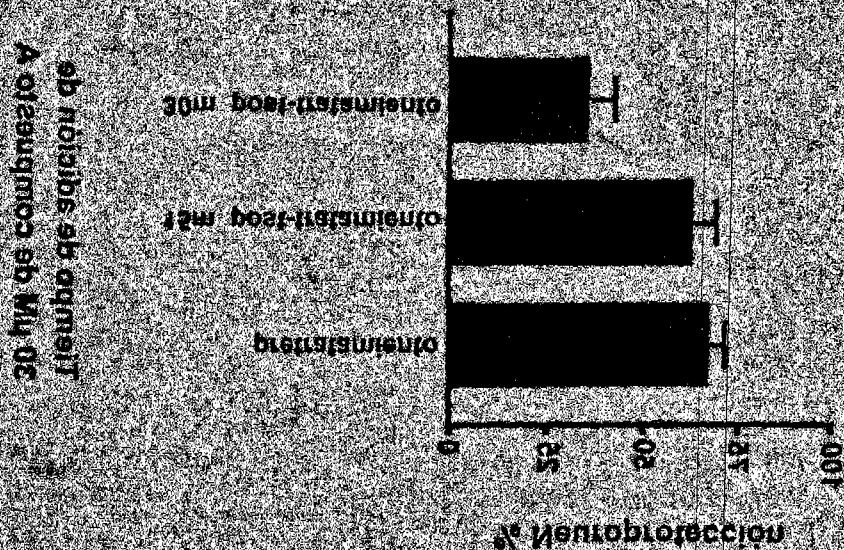
FIGURA 4 (panel 1)



127  
8

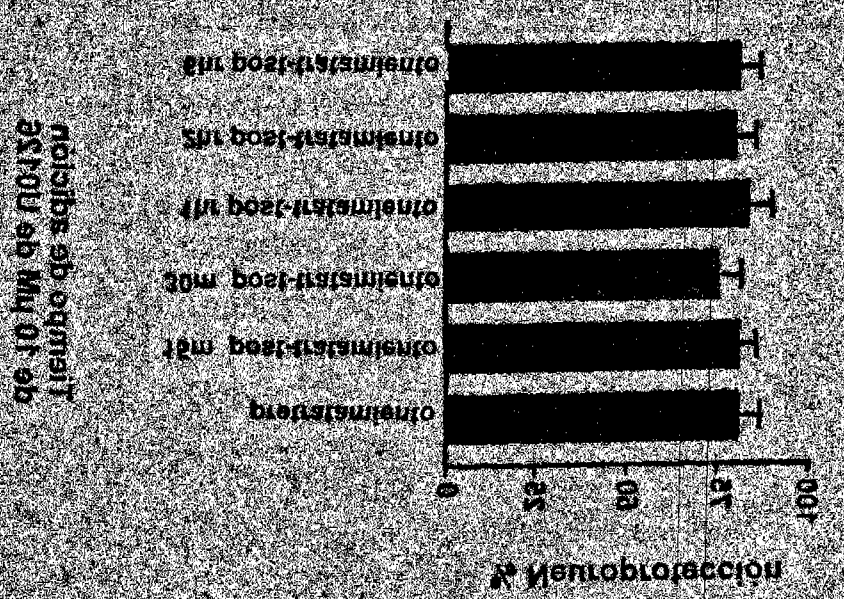
127  
8

FIGURA 2B



30 hr post-infarction  
12 hr post-infarction  
pre-infarction

FIGURA 2A



30 hr post-infarction + 30 hr post-infarction  
30 hr post-infarction + 12 hr post-infarction  
12 hr post-infarction + 12 hr post-infarction  
30 hr post-infarction  
12 hr post-infarction  
pre-infarction

FIGURA 6 (Panel 1)

FIGURA 6A

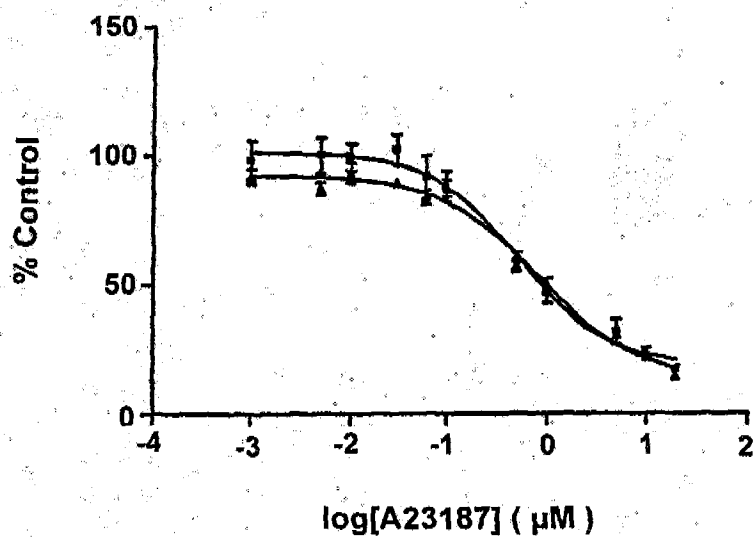
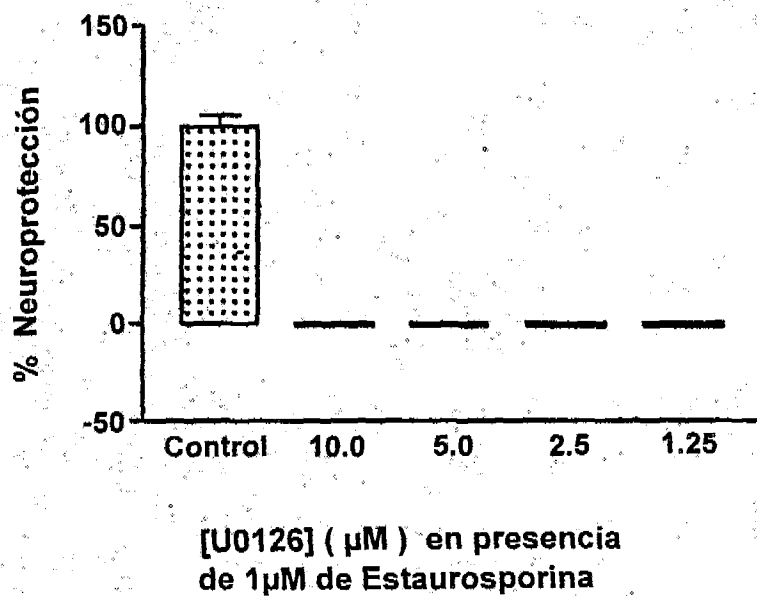
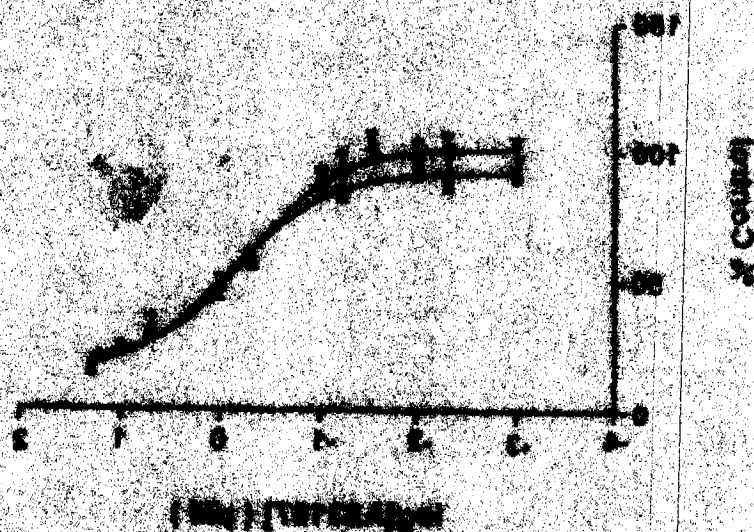


FIGURA 6B



(1) 100% 2.0000

AS ABOVE



20 ABOVE



Intensity vs (100) 1000000  
Intensity vs (100) 1000000

124

FIGURA 6 (Panel 2)

FIGURA 6C

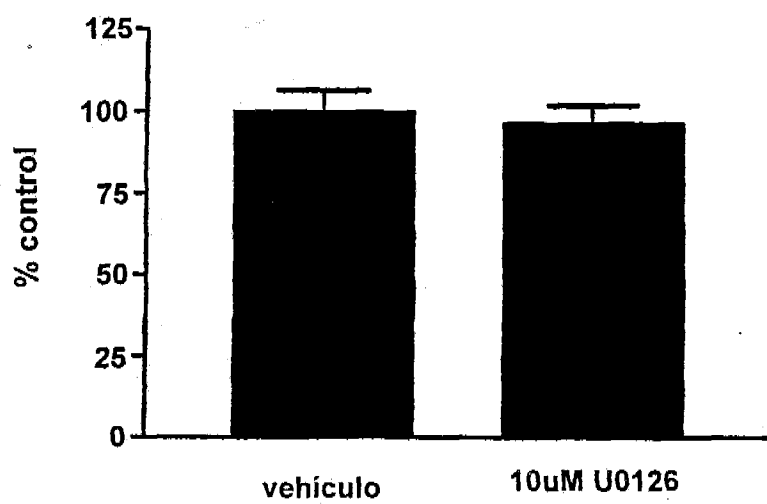
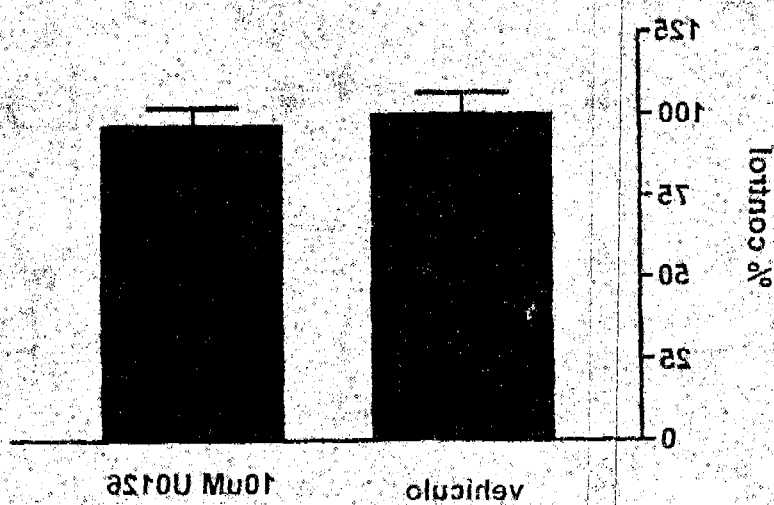
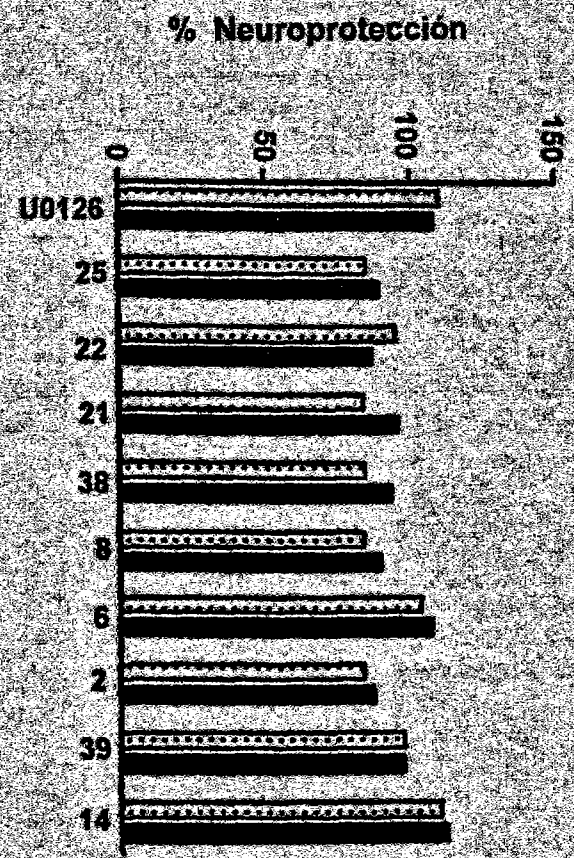


FIGURA 6 (Panel 2)

FIGURA 6C





**FIGURA 7**

130  
7

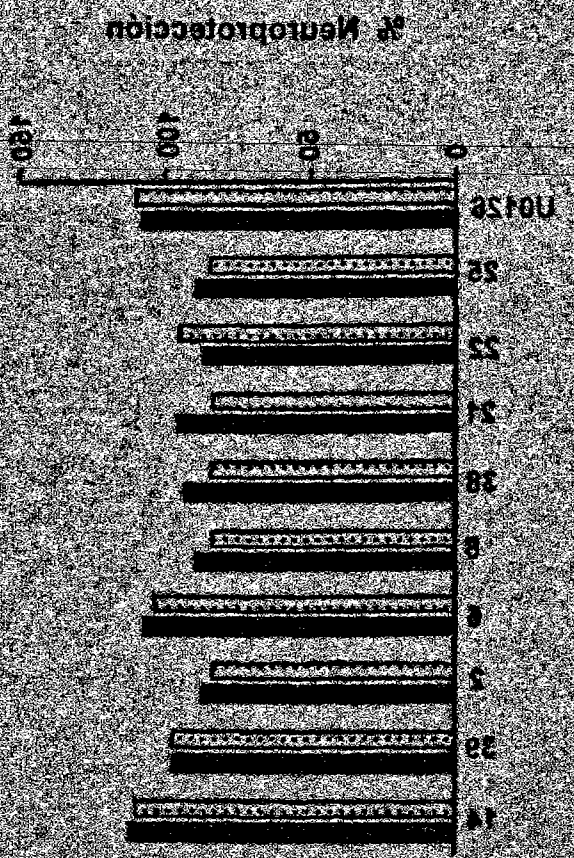


FIGURE 1



**Industria y Comercio**  
**SUPERINTENDENCIA**

2020  
Bogotá, D.C.,

**Doctora:**  
Jimena Escobar Uribe  
Apoderada  
Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.

**Oficio N° 888**

|                |                         |                |
|----------------|-------------------------|----------------|
| <b>ASUNTO:</b> | Radicación N°           | 03-9952        |
|                | Solicitud internacional | PCT/US01/41565 |
|                | Trámite                 | 011            |
|                | Evento                  | 379            |
|                | Actuación               | 416            |
|                | Folios                  | 001            |

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en 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.

**Cúmplase**  
Dado en Bogotá D.C.,

**10 DIC 2003**

**ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL**  
Jefe de la División de Nuevas Creaciones.

202021

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10  
Conmutador: 382 0840  
Fax: 350 5220  
E-mail: [info@sic.gov.co](mailto:info@sic.gov.co)  
[www.sic.gov.co](http://www.sic.gov.co)  
Bogotá, D.C., Colombia