

N/Ref: 54249

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicacion : 03040570 00000004

Folios: 3

Fecha (AND): 2005-12-14 17:16:36

Tramite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 329 COMPLENEN

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E.

S.

D.

Expediente No: 03. 040570

Modificación de la solicitud de patente

Ref.: Solicitud de patente PCT fase nacional referente a: USO DE ANTIPROGESTINAS
PARA LA PROFILAXIS Y EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES
DEPENDIENTES DE HORMONAS
Solicitud internacional No. PCT/EP01/12005
Solicitante: SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT

Yo, **LUIS PATIÑO LEYVA**, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando como apoderado sustituto de la sociedad SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT en el presente caso, me permito modificar la solicitud de la referencia en los términos del Artículo 34 de la Decisión 486 de 2000 de acuerdo con lo siguiente:

- Allego nueva Hoja No. 9 de la memoria descriptiva en la cual se ha incluido la estructura de la antiprogestina (i) en reemplazo de la contenida originalmente.

La anterior modificación no implica una ampliación de la protección de la solicitud en tramite.

Acompaño recibo de pago correspondiente a la tasa de modificación de la solicitud. \$ 91.000.

Señor Superintendente,



LUIS PATIÑO LEYVA

C.C. 2.930.616 de Bogotá

T.P. 2698

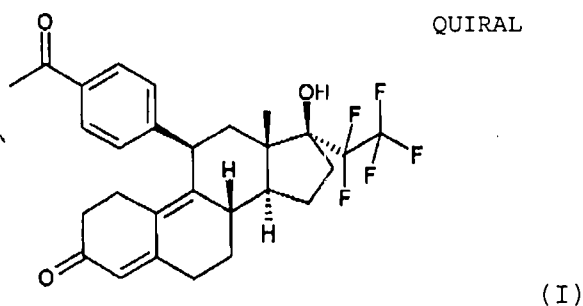
tumoral de dosis de 0,5 y 1,0 mg/kg de antiprogestina (I) en el carcinoma mamario de rata inducido por NMU, en comparación con un control, onapristona (5 mg/kg) y ovariectomía.

La figura 5 muestra el efecto inhibitor del crecimiento tumoral de la antiprogestina (I) en una dosis de 10 mg/kg s.c. en el modelo de xenoinjerto T47D humano en ratones SCID, en comparación con un control, así como ovariectomía.

La figura 6 muestra el efecto inhibitor del crecimiento tumoral de la antiprogestina (I) en una dosis de 10 mg/kg s.c. en el modelo de xenoinjerto MCF7 humano en ratones SCID, en comparación con un control, así como ovariectomía.

Descripción detallada de la invención

La antiprogestina (I) - 11 β -(4-acetilfenil)-17 β -hidroxi-17 α -(1,1,2,2,2-pentafluoroetil)-estra-4,9-dien-3-ona - está representada a continuación por la fórmula (I):



La antiprogestina (I) (o un derivado o análogo de la misma aceptable para uso farmacéutico) es un agente farmacéutico valioso que tiene una fuerte actividad antiprogestina. La antiprogestina (I) puede usarse de acuerdo con la presente invención para la profilaxis y el tratamiento del

221

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 03040570 00000004 Folios: 3
Fecha (AMD): 2005-12-14 17:16:36
Tramite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 329 COMPLEMEN
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 05 - 94,716
FECHA : DICIEMBRE 13 DE 2005

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
GUSTAVO HOLLMAN	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	45342841	13/12/2005	4,051,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
		12 MARCAS Y LENAS COMERCIALES	91,000.00
		TOTAL :	\$ 91,000.00

SON: NOVENTA Y UNO MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____