

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 42493

Ref. Expediente N° NC2017/0004525

Por la cual se otorga una Patente de Invención

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las conferidas en el numeral 26 del artículo 3° del Decreto 4886 de 2011, y

CONSIDERANDO:

PRIMERO: Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el 4 de mayo de 2017, con el N° NC2017/0004525, por VITAE PHARMACEUTICALS, INC., entró a fase nacional la solicitud de patente de invención titulada “DIHIDROPIRROLOPIRIDINAS INHIBIDORAS DE ROR-GAMMA”, que corresponde a la solicitud internacional PCT/US2015/055420 del 14 de octubre de 2015.

SEGUNDO: Que la solicitud fue publicado en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 801 el 10 de agosto de 2017, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

TERCERO: Que realizado el examen de fondo mediante Oficio N° 9087, notificado el 25 de julio de 2018, se requirió al solicitante en los términos del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina para que presentara respuesta a las observaciones de carácter técnico, relacionadas con la patentabilidad o cumplimiento de los requisitos establecidos por esta Decisión para la concesión de la patente.

CUARTO: Que el solicitante mediante escrito radicado bajo el N° NC2017/0004525 el 22 de octubre de 2018, respondió oportunamente el requerimiento formulado, y presenta nuevas reivindicaciones 1 a 9 que reemplazan las originalmente presentadas, atendiendo de esta manera las observaciones efectuadas en el examen de fondo. Se acepta este último capítulo reivindicatorio presentado, comoquiera que se ajusta a las prescripciones contenidas en el artículo 34 de la Decisión 486.

QUINTO: Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 14 de la Decisión 486 expedida por la Comisión de la Comunidad Andina *“Los países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial.”*

Resolución N° 42493

Ref. Expediente N° NC2017/0004525

SEXTO: En consecuencia, las reivindicaciones 1 a 9 cumplen los requisitos de novedad, nivel inventivo y aplicación industrial establecidos en la normatividad citada en precedencia y este Despacho encuentra procedente conceder la patente solicitada.

Con fundamento en las anteriores consideraciones, el Superintendente de Industria y Comercio,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Otorgar patente de invención a la solicitud que entró en fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), para la creación titulada:

“DIHIDROPIRROLOPIRIDINAS INHIBIDORAS DE ROR-GAMMA”

Clasificación IPC: C07D 471/04, A61K 31/437, A61P 3/00, A61P 29/00, A61P 37/02

Reivindicación(es): 1 a 9 incluidas en el radicado bajo el N° NC2017/0004525 del 22 de octubre de 2018, de acuerdo con el anexo 1.

Titular(es): VITAE PHARMACEUTICALS, INC.

Domicilio(s): 5 Giralda Farms. MADISON 07940. NEW JERSEY. ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

Inventor(es): Lawrence Wayne DILLARD, Lanqi JIA, Jing YUAN, Yajun ZHENG, David A. CLAREMON, Chengguo DONG, Yi FAN, Stephen D. LOTESTA, Andrew MARCUS, Suresh B. SINGH, Colin M. TICE, Linghang ZHUANG y Wei ZHAO

Prioridad(es) N° 14/10/2014, US (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), 62/063,912 03/11/2014, US (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), 62/074,406

Solicitud internacional N°: PCT/US2015/055420 **Fecha:** 14 de octubre de 2015.

Vigente desde: 14 de octubre de 2015 **Hasta:** 14 de octubre de 2035

ARTÍCULO SEGUNDO: El titular tendrá los derechos y las obligaciones establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y en las demás disposiciones legales vigentes sobre propiedad industrial, precisando que para mantener vigente la patente se deberá cancelar la tasa anual de mantenimiento, conforme lo dispone el artículo 80 de la referida norma comunitaria.



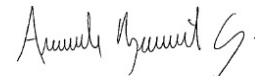
Resolución N° 42493

Ref. Expediente N° NC2017/0004525

ARTÍCULO TERCERO: Notificar el contenido de la presente resolución a VITAE PHARMACEUTICALS, INC., advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición, ante el Superintendente de Industria y Comercio, el cual podrá ser interpuesto en el momento de la notificación o dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a ella.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C., el 4 de septiembre de 2019



ANDRÉS BARRETO GONZÁLEZ
SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Firmado digitalmente
por: ANDRÉS
BERNARDO BARRETO
GONZÁLEZ
Fecha: 2019.09.04
12:01:06 COT
Razón: Validez jurídica.
Ubicación: Bogotá,
Colombia.

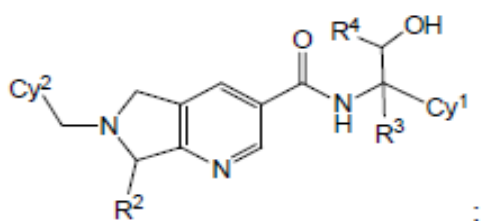
Resolución N° 42493

Ref. Expediente N° NC2017/0004525

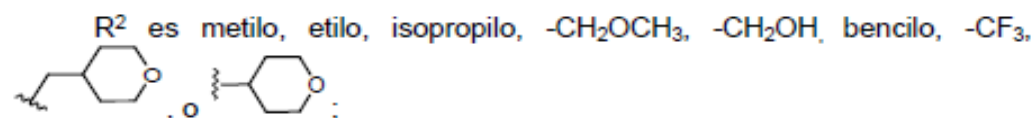
ANEXO 1

REIVINDICACIONES CONCEDIDAS

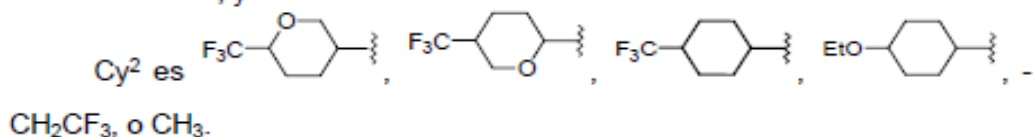
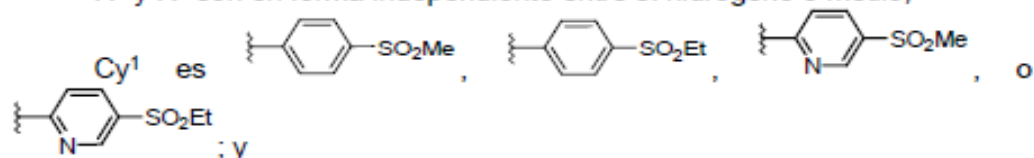
1. Un compuesto de la Fórmula:



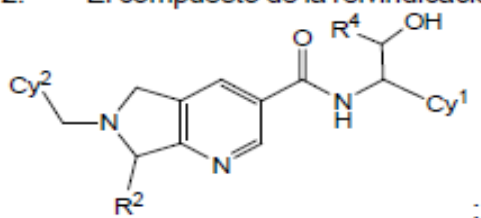
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde



R³ y R⁴ son en forma independiente entre sí hidrógeno o metilo;



2. El compuesto de la reivindicación 1, donde el compuesto es de la Fórmula:

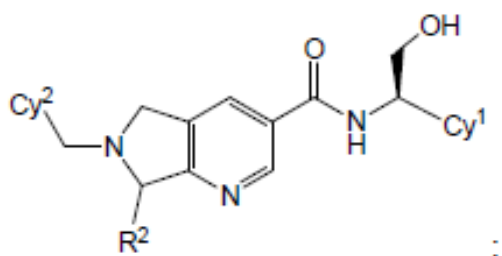


o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

3. El compuesto de la reivindicación 1 o 2, donde el compuesto es de la Fórmula:

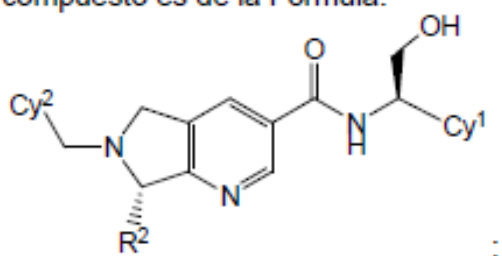
Resolución N° 42493

Ref. Expediente N° NC2017/0004525



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

4. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, donde el compuesto es de la Fórmula:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

5. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, donde R² es metilo, etilo, bencilo, o isopropilo.

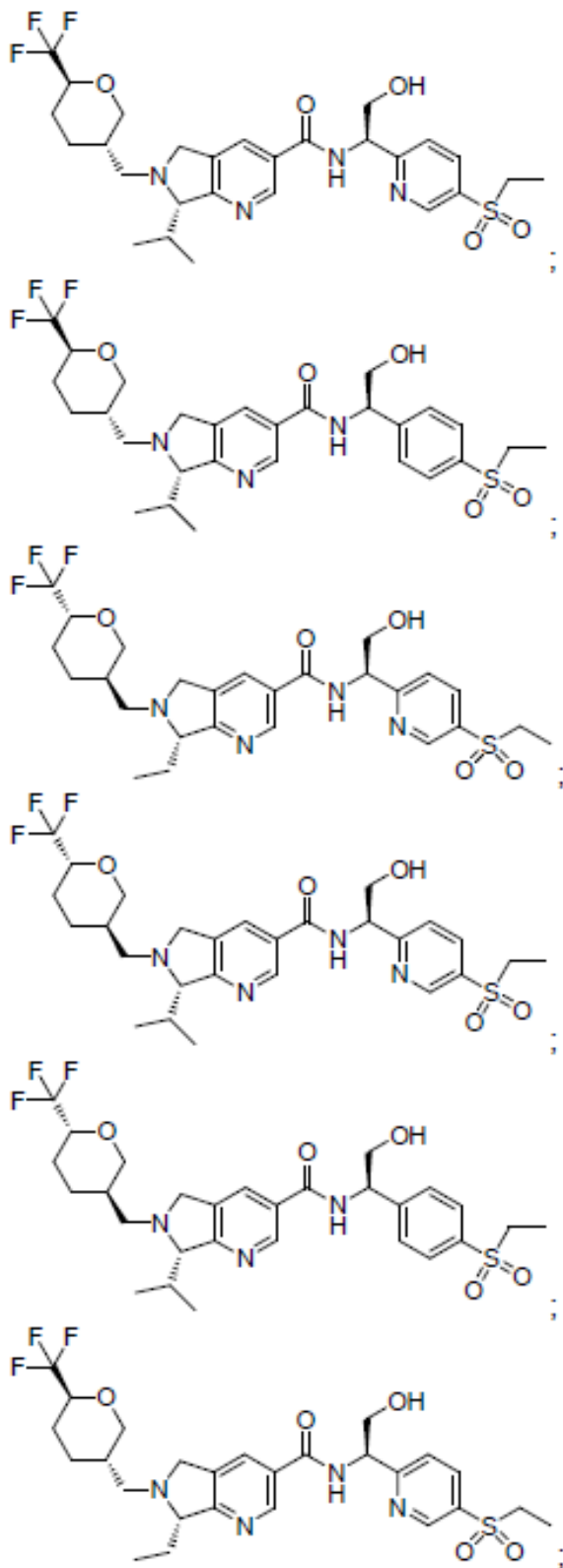
6. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, donde R² es etilo o isopropilo.

7. El compuesto de la reivindicación 1, donde el compuesto se selecciona entre



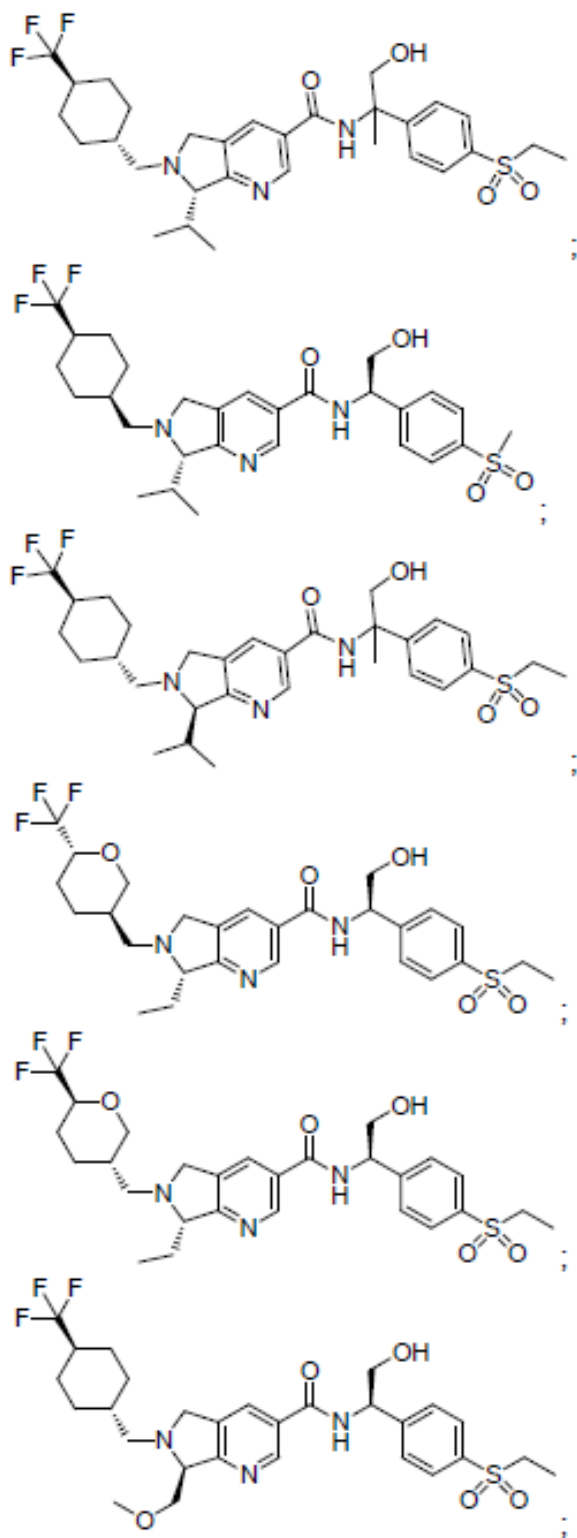
Resolución N° 42493

Ref. Expediente N° NC2017/0004525



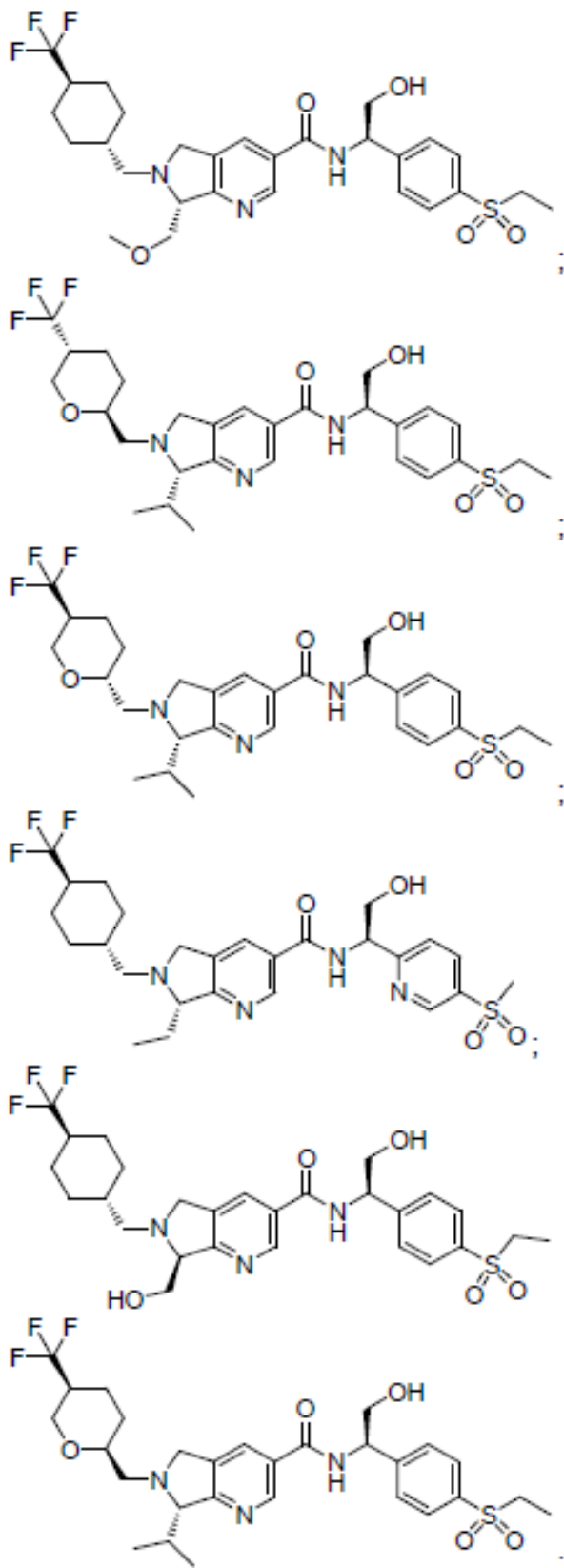
Resolución N° 42493

Ref. Expediente N° NC2017/0004525



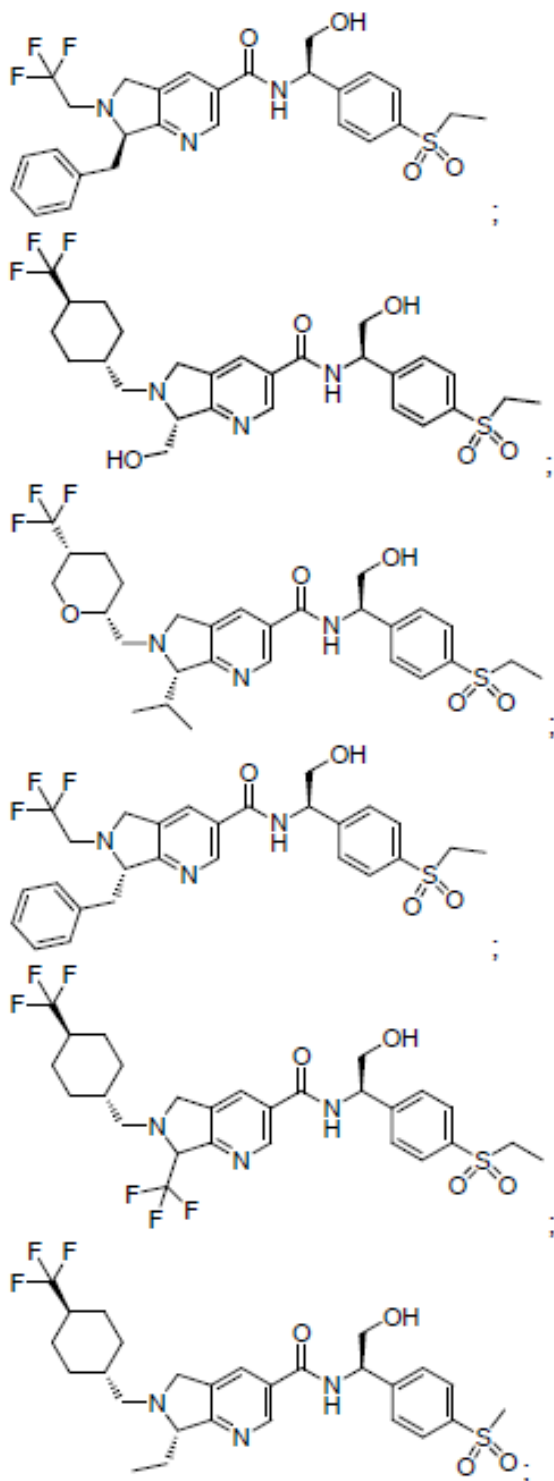
Resolución N° 42493

Ref. Expediente N° NC2017/0004525



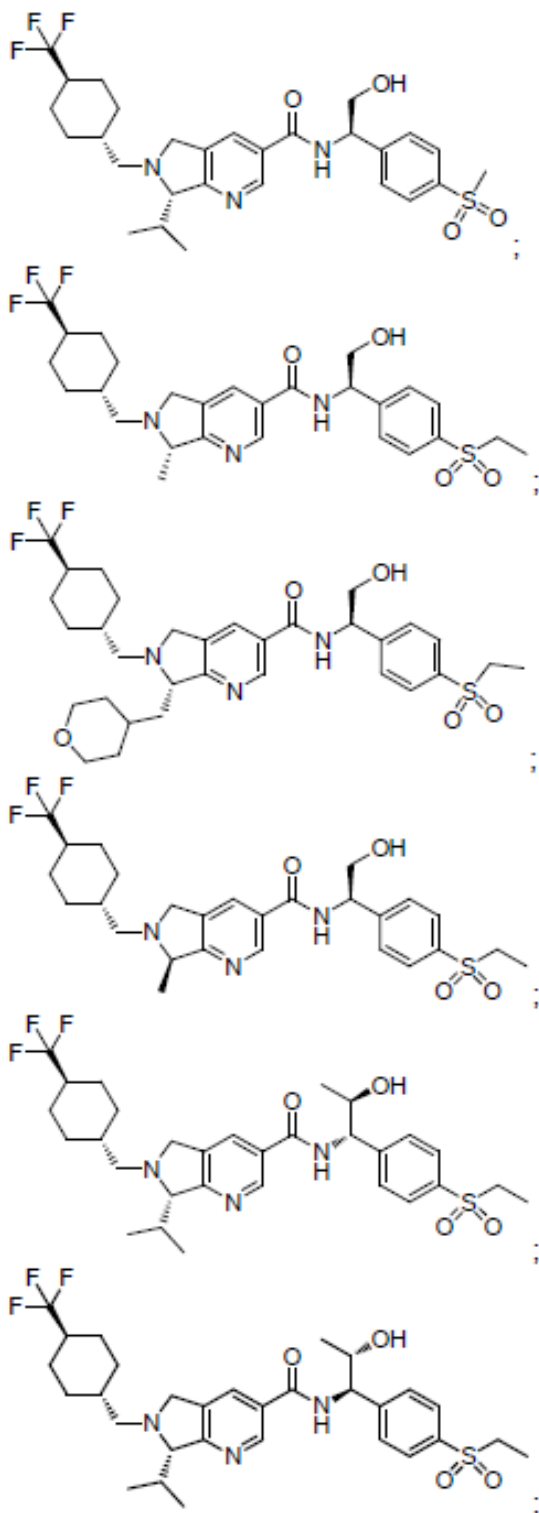
Resolución N° 42493

Ref. Expediente N° NC2017/0004525



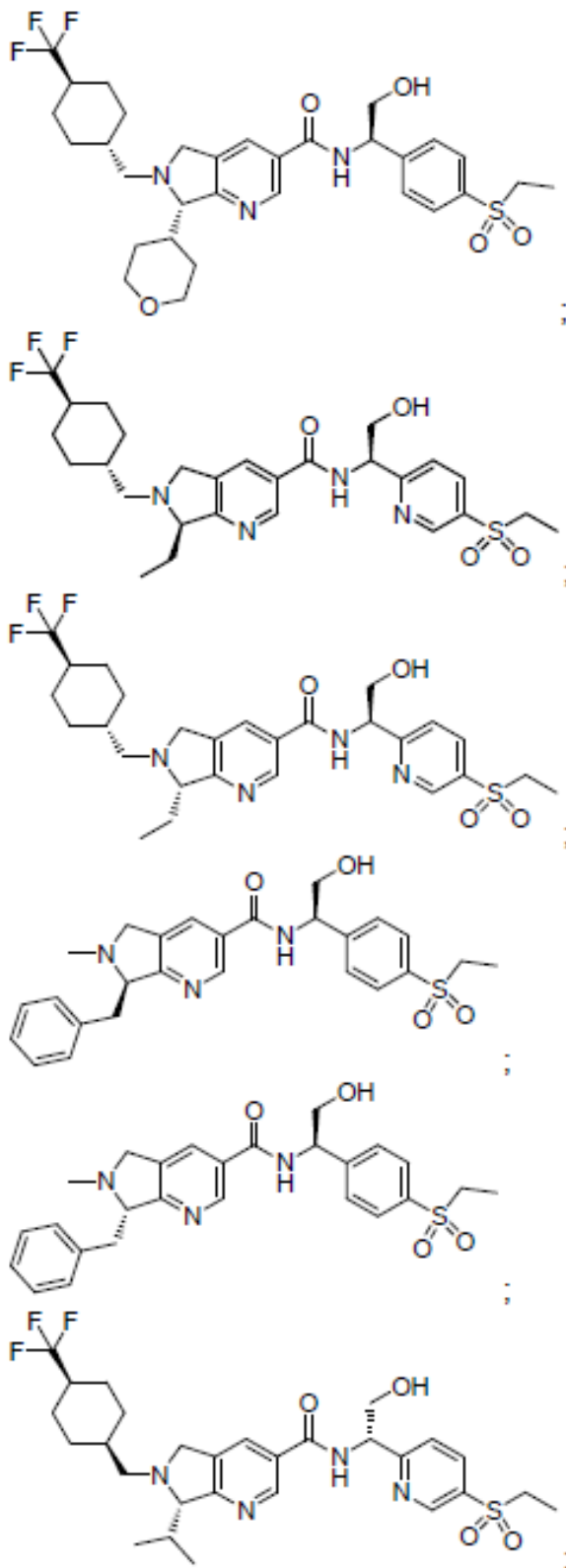
Resolución N° 42493

Ref. Expediente N° NC2017/0004525



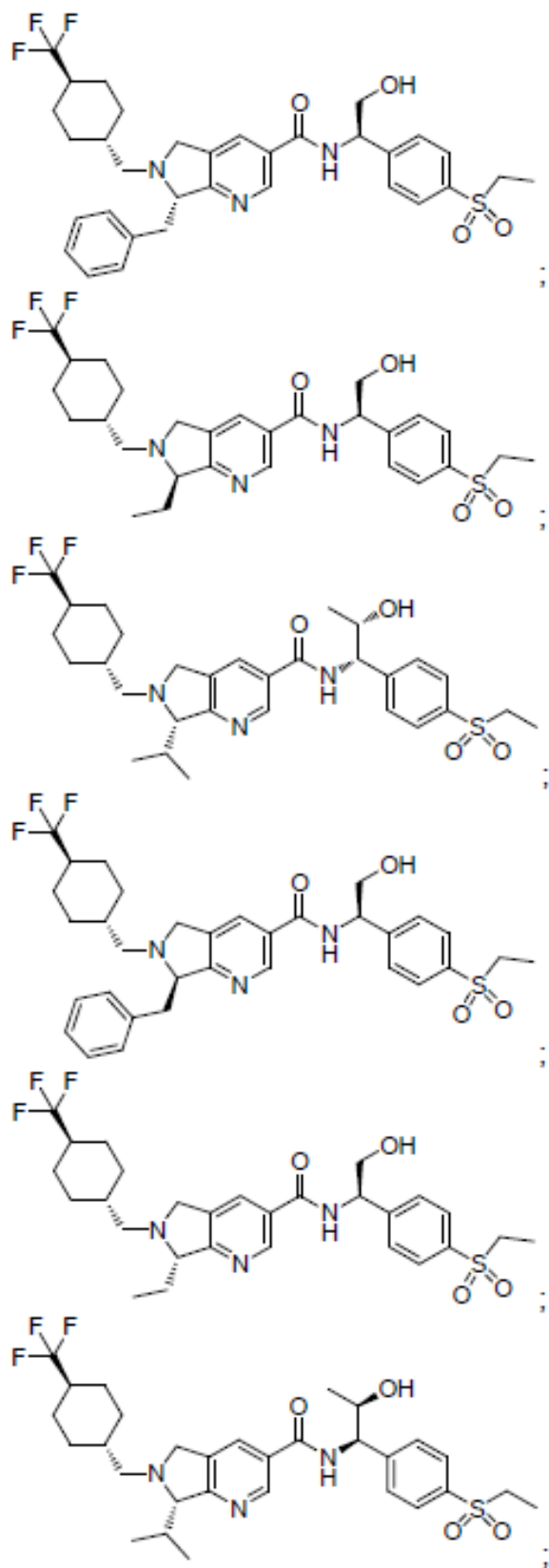
Resolución N° 42493

Ref. Expediente N° NC2017/0004525



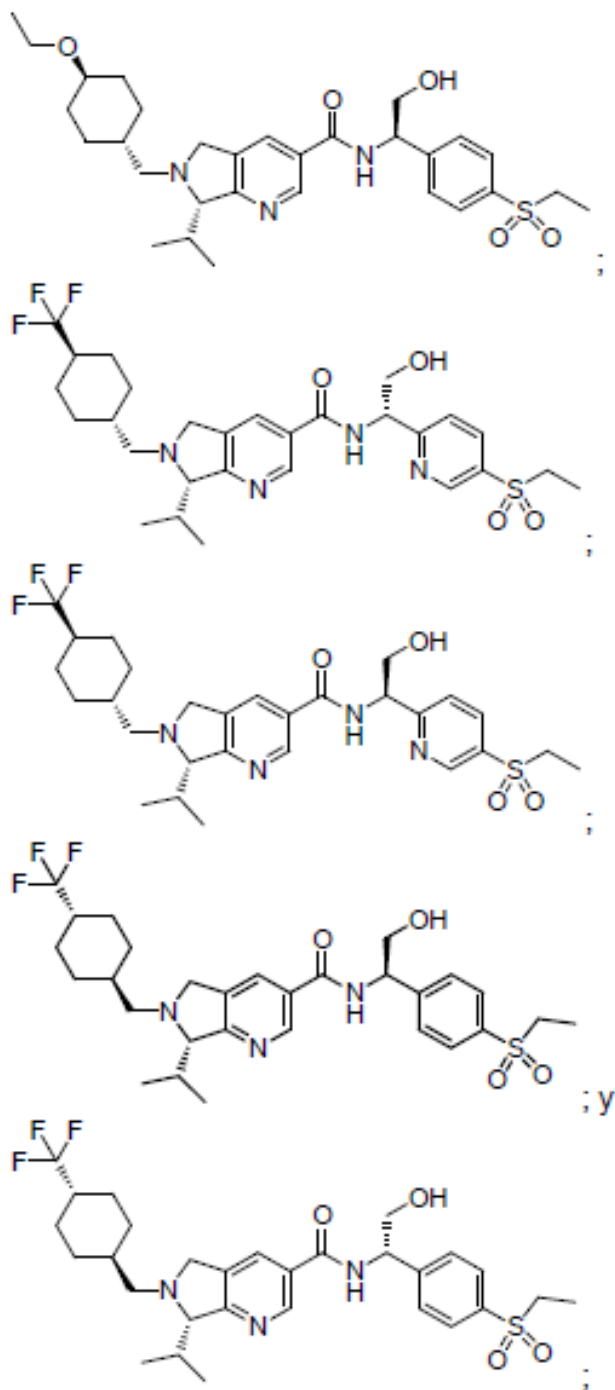
Resolución N° 42493

Ref. Expediente N° NC2017/0004525



Resolución N° 42493

Ref. Expediente N° NC2017/0004525



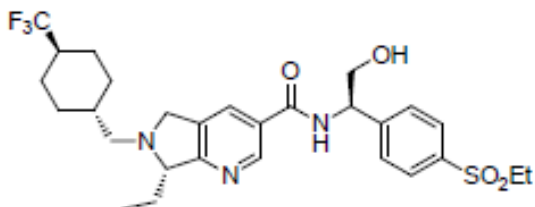
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

8. El compuesto de la reivindicación 1, en donde el compuesto es de la Fórmula:



Resolución N° 42493

Ref. Expediente N° NC2017/0004525



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

9. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y un vehículo farmacéuticamente aceptable.

