

	Espacio reservado para el adhesivo de radicación
---	--

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
Procedimiento acelerado de exámenes de patente (PPH)

1	NÚMERO DE SOLICITUD ANTE LA SIC NC2021/0008817		
2	GLOBAL - PPH ☐ PAÍS	3	PCT – PPH ☐ PAÍS
4	PROSUR ☐ PAÍS	5	Alianza del Pacifico (AdP) ☐ PAÍS
6	OFICINA DE PRIMERA PRESENTACIÓN (OPP) ☐	7	OFICINA DE EXAMEN ANTERIOR (OEA) ☒
8	NÚMERO DE SOLICITUD O PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (OPP) ☐ NÚMERO DE SOLICITUD EN OFICINA DE EXAMEN ANTERIOR (OEA): ☒ NÚMERO DE SOLICITUD PCT: ☐		1. 17/013,314
9	☐ REPRESENTANTE LEGAL ☒ APODERADO		
APELLIDOS DAZA MONTALVO		NOMBRES CAROLINA MERCEDES	IDENTIFICACIÓN C.C .66783790 T.P .141563 CSJ
DIRECCIÓN	Carrera 11 No. 86-53 Piso 3	No. TELÉFONO	6181088
CIUDAD	Bogotá	CORREO ELECTRÓNICO	notificaciones@clark emodet.com.co
PAÍS	COLOMBIA	No. RADICACIÓN O PROTOCOLO DE PODER GENERAL	
10	CONDICIONES PARA ACCEDER A ESTE PROCESO:		
10.1. DATOS DE PRIORIDAD ☒ SI ☐ NO			
(33) PAÍS DE ORIGEN		CÓDIGO PAÍS	(31) NÚMERO
1. REPUBLICA POPULAR DE CHINA		CN	201811527414.4
			(32) FECHA (AAAA/MM/DD)
			2018/12/13
10.2. DATOS SOLICITUD INTERNACIONAL PCT ☒ SI ☐ NO			
Solicitud Internacional No.		PCT/US2019/066013	Fecha 2019/12/12
Publicación Internacional No.		WO/2020/123827	Fecha 2020/06/18
*El solicitante presenta una copia de la(s) reivindicación(es) patentable(s) u otorgable(s) de la solicitud de la Oficina de Primera Presentación que profirió el examen de patentabilidad, junto con una traducción al castellano. ☒ SI ☐ NO			
*El solicitante presenta los resultados de búsqueda de la Oficina de Examen Anterior, junto con una traducción al castellano ☒ SI ☐ NO			
REQUISITOS PARA EL RECONOCIMIENTO DE LOS RESULTADOS DE EXÁMENES DE PATENTABILIDAD EFECTUADOS A SOLICITUDES EXTRANJERAS			
Para que la Superintendencia de Industria y Comercio pueda reconocer los resultados de exámenes de patentabilidad producidos por otras Oficinas de Propiedad Industrial se debe cumplir con las siguientes condiciones:			
(a) Al momento de solicitar el examen de patentabilidad, si el solicitante pide que se reconozcan exámenes de patentabilidad de otras oficinas extranjeras, deberá aportar junto con el pago de la tasa correspondiente, los siguientes anexos:			
(i) Copia de las resoluciones, fallos o decisiones que han sido relevantes para la determinación de la patentabilidad de la(s) solicitud(es) en la Oficina que haya proferido el examen de patentabilidad que contienen reivindicaciones patentables u otorgables que son la base de la petición, y si es del caso, su traducción al castellano. ☒ SI ☐ NO			
(ii) Copia de todas las reivindicaciones determinadas como patentables u otorgables en la Oficina que profirió el examen de patentabilidad y, si es del caso, su traducción al castellano. ☒ SI ☐ NO			
(iii) Copia de los antecedentes, información o documentos citados por el examinador de la Oficina de Primera Presentación del examen de patentabilidad, en las resoluciones, fallos o decisiones correspondientes, incluyendo la literatura no patente. Los documentos de patente deberán presentarse siempre y cuando no estén disponibles para la Superintendencia de Industria y Comercio mediante el simple acceso a bases de datos gratuitas. ☒ SI ☐ NO			
(iv) Una tabla de correspondencias de las reivindicaciones que han sido determinadas como patentables u otorgables en la solicitud de la Oficina que haya proferido el examen de patentabilidad. ☒ SI ☐ NO			
11	FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio)		
 CAROLINA DAZA MONTALVO			



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office
Address: COMMISSIONER FOR PATENTS
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450
www.uspto.gov

NOTICE OF ALLOWANCE AND FEE(S) DUE

25226 7590 03/31/2021
MORRISON & FOERSTER LLP
755 PAGE MILL RD
PALO ALTO, CA 94304-1018

EXAMINER

HABTE, KAHSAI

ART UNIT

PAPER NUMBER

1624

DATE MAILED: 03/31/2021

APPLICATION NO.	FILING DATE	FIRST NAMED INVENTOR	ATTORNEY DOCKET NO.	CONFIRMATION NO.
17/013,314	09/04/2020	Shanghai YU	79290-20015.01	3405

TITLE OF INVENTION: THRB RECEPTOR AGONIST COMPOUND AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF

APPLN. TYPE	ENTITY STATUS	ISSUE FEE DUE	PUBLICATION FEE DUE	PREV. PAID ISSUE FEE	TOTAL FEE(S) DUE	DATE DUE
nonprovisional	SMALL	\$600	\$0.00	\$0.00	\$600	06/30/2021

THE APPLICATION IDENTIFIED ABOVE HAS BEEN EXAMINED AND IS ALLOWED FOR ISSUANCE AS A PATENT. PROSECUTION ON THE MERITS IS CLOSED. THIS NOTICE OF ALLOWANCE IS NOT A GRANT OF PATENT RIGHTS. THIS APPLICATION IS SUBJECT TO WITHDRAWAL FROM ISSUE AT THE INITIATIVE OF THE OFFICE OR UPON PETITION BY THE APPLICANT. SEE 37 CFR 1.313 AND MPEP 1308.

THE ISSUE FEE AND PUBLICATION FEE (IF REQUIRED) MUST BE PAID WITHIN THREE MONTHS FROM THE MAILING DATE OF THIS NOTICE OR THIS APPLICATION SHALL BE REGARDED AS ABANDONED. THIS STATUTORY PERIOD CANNOT BE EXTENDED. SEE 35 U.S.C. 151. THE ISSUE FEE DUE INDICATED ABOVE DOES NOT REFLECT A CREDIT FOR ANY PREVIOUSLY PAID ISSUE FEE IN THIS APPLICATION. IF AN ISSUE FEE HAS PREVIOUSLY BEEN PAID IN THIS APPLICATION (AS SHOWN ABOVE), THE RETURN OF PART B OF THIS FORM WILL BE CONSIDERED A REQUEST TO REAPPLY THE PREVIOUSLY PAID ISSUE FEE TOWARD THE ISSUE FEE NOW DUE.

HOW TO REPLY TO THIS NOTICE:

I. Review the ENTITY STATUS shown above. If the ENTITY STATUS is shown as SMALL or MICRO, verify whether entitlement to that entity status still applies.

If the ENTITY STATUS is the same as shown above, pay the TOTAL FEE(S) DUE shown above.

If the ENTITY STATUS is changed from that shown above, on PART B - FEE(S) TRANSMITTAL, complete section number 5 titled "Change in Entity Status (from status indicated above)".

For purposes of this notice, small entity fees are 1/2 the amount of undiscounted fees, and micro entity fees are 1/2 the amount of small entity fees.

II. PART B - FEE(S) TRANSMITTAL, or its equivalent, must be completed and returned to the United States Patent and Trademark Office (USPTO) with your ISSUE FEE and PUBLICATION FEE (if required). If you are charging the fee(s) to your deposit account, section "4b" of Part B - Fee(s) Transmittal should be completed and an extra copy of the form should be submitted. If an equivalent of Part B is filed, a request to reapply a previously paid issue fee must be clearly made, and delays in processing may occur due to the difficulty in recognizing the paper as an equivalent of Part B.

III. All communications regarding this application must give the application number. Please direct all communications prior to issuance to Mail Stop ISSUE FEE unless advised to the contrary.

IMPORTANT REMINDER: Maintenance fees are due in utility patents issuing on applications filed on or after Dec. 12, 1980. It is patentee's responsibility to ensure timely payment of maintenance fees when due. More information is available at www.uspto.gov/PatentMaintenanceFees.

PART B - FEE(S) TRANSMITTAL

Complete and send this form, together with applicable fee(s), by mail or fax, or via EFS-Web.

By mail, send to: Mail Stop ISSUE FEE
 Commissioner for Patents
 P.O. Box 1450
 Alexandria, Virginia 22313-1450

By fax, send to: (571)-273-2885

INSTRUCTIONS: This form should be used for transmitting the ISSUE FEE and PUBLICATION FEE (if required). Blocks 1 through 5 should be completed where appropriate. All further correspondence including the Patent, advance orders and notification of maintenance fees will be mailed to the current correspondence address as indicated unless corrected below or directed otherwise in Block 1, by (a) specifying a new correspondence address; and/or (b) indicating a separate "FEE ADDRESS" for maintenance fee notifications.

CURRENT CORRESPONDENCE ADDRESS (Note: Use Block 1 for any change of address)

Note: A certificate of mailing can only be used for domestic mailings of the Fee(s) Transmittal. This certificate cannot be used for any other accompanying papers. Each additional paper, such as an assignment or formal drawing, must have its own certificate of mailing or transmission.

25226 7590 03/31/2021
MORRISON & FOERSTER LLP
 755 PAGE MILL RD
 PALO ALTO, CA 94304-1018

Certificate of Mailing or Transmission

I hereby certify that this Fee(s) Transmittal is being deposited with the United States Postal Service with sufficient postage for first class mail in an envelope addressed to the Mail Stop ISSUE FEE address above, or being transmitted to the USPTO via EFS-Web or by facsimile to (571) 273-2885, on the date below.

(Typed or printed name)
(Signature)
(Date)

APPLICATION NO.	FILING DATE	FIRST NAMED INVENTOR	ATTORNEY DOCKET NO.	CONFIRMATION NO.
17/013,314	09/04/2020	Shanghai YU	79290-20015.01	3405

TITLE OF INVENTION: THRB RECEPTOR AGONIST COMPOUND AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF

APPLN. TYPE	ENTITY STATUS	ISSUE FEE DUE	PUBLICATION FEE DUE	PREV. PAID ISSUE FEE	TOTAL FEE(S) DUE	DATE DUE
nonprovisional	SMALL	\$600	\$0.00	\$0.00	\$600	06/30/2021

EXAMINER	ART UNIT	CLASS-SUBCLASS
HABTE, KAHSAY	1624	514-242000

1. Change of correspondence address or indication of "Fee Address" (37 CFR 1.363).

☐ Change of correspondence address (or Change of Correspondence Address form PTO/SB/122) attached.

☐ "Fee Address" indication (or "Fee Address" Indication form PTO/SB/47; Rev 03-09 or more recent) attached. **Use of a Customer Number is required.**

2. For printing on the patent front page, list

(1) The names of up to 3 registered patent attorneys or agents OR, alternatively,

1 _____

(2) The name of a single firm (having as a member a registered attorney or agent) and the names of up to 2 registered patent attorneys or agents. If no name is listed, no name will be printed.

2 _____

3 _____

3. ASSIGNEE NAME AND RESIDENCE DATA TO BE PRINTED ON THE PATENT (print or type)

PLEASE NOTE: Unless an assignee is identified below, no assignee data will appear on the patent. If an assignee is identified below, the document must have been previously recorded, or filed for recordation, as set forth in 37 CFR 3.11 and 37 CFR 3.81(a). Completion of this form is NOT a substitute for filing an assignment.

(A) NAME OF ASSIGNEE

(B) RESIDENCE: (CITY and STATE OR COUNTRY)

Please check the appropriate assignee category or categories (will not be printed on the patent) : ☐ Individual ☐ Corporation or other private group entity ☐ Government

4a. Fees submitted: ☐ Issue Fee ☐ Publication Fee (if required) ☐ Advance Order - # of Copies _____

4b. Method of Payment: (Please first reapply any previously paid fee shown above)

☐ Electronic Payment via EFS-Web ☐ Enclosed check ☐ Non-electronic payment by credit card (Attach form PTO-2038)

☐ The Director is hereby authorized to charge the required fee(s), any deficiency, or credit any overpayment to Deposit Account No. _____

5. **Change in Entity Status** (from status indicated above)

☐ Applicant certifying micro entity status. See 37 CFR 1.29

☐ Applicant asserting small entity status. See 37 CFR 1.27

☐ Applicant changing to regular undiscounted fee status.

NOTE: Absent a valid certification of Micro Entity Status (see forms PTO/SB/15A and 15B), issue fee payment in the micro entity amount will not be accepted at the risk of application abandonment.

NOTE: If the application was previously under micro entity status, checking this box will be taken to be a notification of loss of entitlement to micro entity status.

NOTE: Checking this box will be taken to be a notification of loss of entitlement to small or micro entity status, as applicable.

NOTE: This form must be signed in accordance with 37 CFR 1.31 and 1.33. See 37 CFR 1.4 for signature requirements and certifications.

Authorized Signature _____

Date _____

Typed or printed name _____

Registration No. _____



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office
Address: COMMISSIONER FOR PATENTS
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450
www.uspto.gov

APPLICATION NO.	FILING DATE	FIRST NAMED INVENTOR	ATTORNEY DOCKET NO.	CONFIRMATION NO.
17/013,314	09/04/2020	Shanghai YU	79290-20015.01	3405
25226	7590	03/31/2021	EXAMINER	
MORRISON & FOERSTER LLP			HABTE, KAHSAY	
755 PAGE MILL RD			ART UNIT	
PALO ALTO, CA 94304-1018			PAPER NUMBER	
			1624	
DATE MAILED: 03/31/2021				

Determination of Patent Term Adjustment under 35 U.S.C. 154 (b) (Applications filed on or after May 29, 2000)

The Office has discontinued providing a Patent Term Adjustment (PTA) calculation with the Notice of Allowance.

Section 1(h)(2) of the AIA Technical Corrections Act amended 35 U.S.C. 154(b)(3)(B)(i) to eliminate the requirement that the Office provide a patent term adjustment determination with the notice of allowance. See Revisions to Patent Term Adjustment, 78 Fed. Reg. 19416, 19417 (Apr. 1, 2013). Therefore, the Office is no longer providing an initial patent term adjustment determination with the notice of allowance. The Office will continue to provide a patent term adjustment determination with the Issue Notification Letter that is mailed to applicant approximately three weeks prior to the issue date of the patent, and will include the patent term adjustment on the patent. Any request for reconsideration of the patent term adjustment determination (or reinstatement of patent term adjustment) should follow the process outlined in 37 CFR 1.705.

Any questions regarding the Patent Term Extension or Adjustment determination should be directed to the Office of Patent Legal Administration at (571)-272-7702. Questions relating to issue and publication fee payments should be directed to the Customer Service Center of the Office of Patent Publication at 1-(888)-786-0101 or (571)-272-4200.

OMB Clearance and PRA Burden Statement for PTOL-85 Part B

The Paperwork Reduction Act (PRA) of 1995 requires Federal agencies to obtain Office of Management and Budget approval before requesting most types of information from the public. When OMB approves an agency request to collect information from the public, OMB (i) provides a valid OMB Control Number and expiration date for the agency to display on the instrument that will be used to collect the information and (ii) requires the agency to inform the public about the OMB Control Number's legal significance in accordance with 5 CFR 1320.5(b).

The information collected by PTOL-85 Part B is required by 37 CFR 1.311. The information is required to obtain or retain a benefit by the public which is to file (and by the USPTO to process) an application. Confidentiality is governed by 35 U.S.C. 122 and 37 CFR 1.14. This collection is estimated to take 30 minutes to complete, including gathering, preparing, and submitting the completed application form to the USPTO. Time will vary depending upon the individual case. Any comments on the amount of time you require to complete this form and/or suggestions for reducing this burden, should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, U.S. Department of Commerce, P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450. Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Privacy Act Statement

The Privacy Act of 1974 (P.L. 93-579) requires that you be given certain information in connection with your submission of the attached form related to a patent application or patent. Accordingly, pursuant to the requirements of the Act, please be advised that: (1) the general authority for the collection of this information is 35 U.S.C. 2(b)(2); (2) furnishing of the information solicited is voluntary; and (3) the principal purpose for which the information is used by the U.S. Patent and Trademark Office is to process and/or examine your submission related to a patent application or patent. If you do not furnish the requested information, the U.S. Patent and Trademark Office may not be able to process and/or examine your submission, which may result in termination of proceedings or abandonment of the application or expiration of the patent.

The information provided by you in this form will be subject to the following routine uses:

1. The information on this form will be treated confidentially to the extent allowed under the Freedom of Information Act (5 U.S.C. 552) and the Privacy Act (5 U.S.C. 552a). Records from this system of records may be disclosed to the Department of Justice to determine whether disclosure of these records is required by the Freedom of Information Act.
2. A record from this system of records may be disclosed, as a routine use, in the course of presenting evidence to a court, magistrate, or administrative tribunal, including disclosures to opposing counsel in the course of settlement negotiations.
3. A record in this system of records may be disclosed, as a routine use, to a Member of Congress submitting a request involving an individual, to whom the record pertains, when the individual has requested assistance from the Member with respect to the subject matter of the record.
4. A record in this system of records may be disclosed, as a routine use, to a contractor of the Agency having need for the information in order to perform a contract. Recipients of information shall be required to comply with the requirements of the Privacy Act of 1974, as amended, pursuant to 5 U.S.C. 552a(m).
5. A record related to an International Application filed under the Patent Cooperation Treaty in this system of records may be disclosed, as a routine use, to the International Bureau of the World Intellectual Property Organization, pursuant to the Patent Cooperation Treaty.
6. A record in this system of records may be disclosed, as a routine use, to another federal agency for purposes of National Security review (35 U.S.C. 181) and for review pursuant to the Atomic Energy Act (42 U.S.C. 218(c)).
7. A record from this system of records may be disclosed, as a routine use, to the Administrator, General Services, or his/her designee, during an inspection of records conducted by GSA as part of that agency's responsibility to recommend improvements in records management practices and programs, under authority of 44 U.S.C. 2904 and 2906. Such disclosure shall be made in accordance with the GSA regulations governing inspection of records for this purpose, and any other relevant (i.e., GSA or Commerce) directive. Such disclosure shall not be used to make determinations about individuals.
8. A record from this system of records may be disclosed, as a routine use, to the public after either publication of the application pursuant to 35 U.S.C. 122(b) or issuance of a patent pursuant to 35 U.S.C. 151. Further, a record may be disclosed, subject to the limitations of 37 CFR 1.14, as a routine use, to the public if the record was filed in an application which became abandoned or in which the proceedings were terminated and which application is referenced by either a published application, an application open to public inspection or an issued patent.
9. A record from this system of records may be disclosed, as a routine use, to a Federal, State, or local law enforcement agency, if the USPTO becomes aware of a violation or potential violation of law or regulation.

Notice of Allowability	Application No. 17/013,314	Applicant(s) YU et al.	
	Examiner KAHSAY HABTE	Art Unit 1624	AIA (FITF) Status Yes

-- The MAILING DATE of this communication appears on the cover sheet with the correspondence address--

All claims being allowable, PROSECUTION ON THE MERITS IS (OR REMAINS) CLOSED in this application. If not included herewith (or previously mailed), a Notice of Allowance (PTOL-85) or other appropriate communication will be mailed in due course. **THIS NOTICE OF ALLOWABILITY IS NOT A GRANT OF PATENT RIGHTS.** This application is subject to withdrawal from issue at the initiative of the Office or upon petition by the applicant. See 37 CFR 1.313 and MPEP 1308.

1. ☒ This communication is responsive to 03/18/2021.
☐ A declaration(s)/affidavit(s) under **37 CFR 1.130(b)** was/were filed on _____.

2. ☐ An election was made by the applicant in response to a restriction requirement set forth during the interview on _____; the restriction requirement and election have been incorporated into this action.

3. ☒ The allowed claim(s) is/are 2-30. As a result of the allowed claim(s), you may be eligible to benefit from the **Patent Prosecution Highway** program at a participating intellectual property office for the corresponding application. For more information, please see http://www.uspto.gov/patents/init_events/pph/index.jsp or send an inquiry to PPHfeedback@uspto.gov.

4. ☒ Acknowledgment is made of a claim for foreign priority under 35 U.S.C. § 119(a)-(d) or (f).

Certified copies:

a) ☒ All b) ☐ Some *c) ☐ None of the:

1. ☐ Certified copies of the priority documents have been received.

2. ☒ Certified copies of the priority documents have been received in Application No. 16/712,301.

3. ☐ Copies of the certified copies of the priority documents have been received in this national stage application from the International Bureau (PCT Rule 17.2(a)).

* Certified copies not received: _____.

Applicant has THREE MONTHS FROM THE "MAILING DATE" of this communication to file a reply complying with the requirements noted below. Failure to timely comply will result in ABANDONMENT of this application.
THIS THREE-MONTH PERIOD IS NOT EXTENDABLE.

5. ☐ CORRECTED DRAWINGS (as "replacement sheets") must be submitted.
☐ including changes required by the attached Examiner's Amendment / Comment or in the Office action of Paper No./Mail Date _____.

Identifying indicia such as the application number (see 37 CFR 1.84(c)) should be written on the drawings in the front (not the back) of each sheet. Replacement sheet(s) should be labeled as such in the header according to 37 CFR 1.121(d).

6. ☐ DEPOSIT OF and/or INFORMATION about the deposit of BIOLOGICAL MATERIAL must be submitted. Note the attached Examiner's comment regarding REQUIREMENT FOR THE DEPOSIT OF BIOLOGICAL MATERIAL.

Attachment(s)

1. ☐ Notice of References Cited (PTO-892) 2. ☐ Information Disclosure Statements (PTO/SB/08), Paper No./Mail Date _____. 3. ☐ Examiner's Comment Regarding Requirement for Deposit of Biological Material _____. 4. ☐ Interview Summary (PTO-413), Paper No./Mail Date. _____.	5. ☐ Examiner's Amendment/Comment 6. ☐ Examiner's Statement of Reasons for Allowance 7. ☐ Other _____.
--	---

/KAHSAY HABTE/
Primary Examiner, Art Unit 1624



OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS

Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

Domicilio: COMISIONADO DE PATENTES

P.O. Box 1450

Alexandria, Virginia 22313-1450

www.uspto.gov

NOTIFICACIÓN DE APROBACIÓN Y CUOTA(S) ADEUDADA(S)

25226 7590 03/31/2021

MORRISON & FOERSTER LLP

755 PAGE MILL RD

PALO ALTO, CA 94304-1018

EXAMINADOR

HABTE, KAHSAY

UNIDAD DE ESPECIALIDADES TÉCNICAS

NÚMERO DE DOCUMENTO

1624

FECHA DE ENVÍO: 03/31/2021

NO. DE SOLICITUD	FECHA DE PRESENTACIÓN	PRIMER INVENTOR NOMBRADO	NO. DE EXPEDIENTE DEL ABOGADO	NO. DE CONFIRMACIÓN
------------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------------	---------------------

17/013,314

09/04/2020

Shanghai YU

79290-20015.01

3405

TÍTULO DE LA INVENCION: COMPUESTO AGONISTA DE RECEPTOR THRB Y MÉTODO DE PREPARACIÓN Y USO DEL MISMO

TIPO DE SOL.	ESTADO DE LA ENTIDAD	CUOTA DE EMISIÓN ADEUDADA	CUOTA DE PUBLICACIÓN ADEUDADA	EMISIÓN PAGADA PREVIAMENTE	TOTAL DE CUOTA(S) ADEUDADA(S)	FECHA LÍMITE
no provisional	PEQUEÑO	\$600	\$0.00	\$0.00	\$600	06/30/2021

LA SOLICITUD IDENTIFICADA ANTERIORMENTE HA SIDO EXAMINADA Y SE PERMITE SU EMISIÓN COMO PATENTE. EL PROCESO POR EL FONDO ESTÁ CERRADO. ESTA NOTIFICACIÓN DE APROBACIÓN NO ES UNA CONCESIÓN DE DERECHOS DE PATENTE. ESTA SOLICITUD ESTÁ SUJETA AL RETIRO DE LA EMISIÓN POR INICIATIVA DE LA OFICINA O A PETICIÓN DEL SOLICITANTE. VÉASE 37 CFR 1.313 Y MPEP 1308.

LA CUOTA DE EMISIÓN Y LA CUOTA DE PUBLICACIÓN (SI ES NECESARIO) DEBEN PAGARSE DENTRO DE LOS TRES MESES POSTERIORES A LA FECHA DE ENVÍO DE ESTA NOTIFICACIÓN O ESTA SOLICITUD SE CONSIDERARÁ ABANDONADA. ESTE PERÍODO LEGAL NO PUEDE EXTENDERSE. VÉASE 35 U.S.C. 151. LA CUOTA DE EMISIÓN ADEUDADA INDICADA ANTERIORMENTE NO REFLEJA UN CRÉDITO POR NINGUNA CUOTA DE EMISIÓN PAGADA PREVIAMENTE EN ESTA SOLICITUD. SI SE HA PAGADO PREVIAMENTE UNA CUOTA DE EMISIÓN EN ESTA SOLICITUD (COMO SE MUESTRA ARRIBA), LA DEVOLUCIÓN DE LA PARTE B DE ESTE FORMULARIO SE CONSIDERARÁ UNA SOLICITUD PARA VOLVER A APLICAR LA CUOTA DE EMISIÓN PAGADA PREVIAMENTE A LA CUOTA DE EMISIÓN ADEUDADA AHORA.

CÓMO RESPONDER A ESTA NOTIFICACIÓN:

I. Revise el ESTADO DE LA ENTIDAD que se muestra arriba. Si el ESTADO DE LA ENTIDAD se muestra como PEQUEÑA o MICRO, verifique si el derecho a ese estado de la entidad aún aplica.

Si el ESTADO DE LA ENTIDAD es el mismo que se muestra arriba, pague el TOTAL DE CUOTA(S) ADEUDADA(S) que se muestra arriba.

Si se cambia el ESTADO DE LA ENTIDAD con respecto al que se muestra arriba, en la PARTE B - TRANSMISIÓN DE CUOTA(S), complete la sección número 5 titulada "Cambio en el Estado de la Entidad (del estado indicado anteriormente)".

Para los fines de esta notificación, las cuotas de las pequeñas entidades son la mitad del monto de las cuotas no descontadas, y las cuotas de las micro entidades son la mitad del monto de las cuotas de las pequeñas entidades.

II. PARTE B - TRANSMISIÓN DE CUOTA(S), o su equivalente, debe completarse y devolverse a la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos (USPTO) con su CUOTA DE EMISIÓN y CUOTA DE PUBLICACIÓN (si es necesario). En caso de cargar la(s) cuota(s) a su cuenta de depósito, la sección "4b" de la Parte B - Transmisión de Cuota(s) debe completarse y debe enviarse una copia adicional del formulario. Si se presenta un equivalente de la Parte B, debe presentarse claramente una petición para volver a aplicar una cuota de emisión previamente pagada, y pueden ocurrir demoras en el procesamiento debido a la dificultad de reconocer el documento como un equivalente de la Parte B.

III. Todas las comunicaciones relacionadas con esta solicitud deben proporcionar el número de solicitud. Dirija todas las comunicaciones antes de su emisión a la Dirección Interna de CUOTA DE EMISIÓN, a menos que se indique lo contrario.

RECORDATORIO IMPORTANTE: Las cuotas de mantenimiento se deben a las patentes de utilidad que se emiten en las solicitudes presentadas a partir del 12 de diciembre de 1980.

Es responsabilidad del titular de la patente garantizar el pago oportuno de las cuotas de mantenimiento cuando sea necesario. Más información está disponible en www.uspto.gov/PatentMaintenanceFees

PARTE B - TRANSMISIÓN DE CUOTA(S)

Complete y envíe este formulario, junto con la(s) cuota(s) correspondiente(s), por correo o fax, o mediante EFS-Web.

Por fax, enviar a: (571)-273-2885

Por correo, enviar a:
Dirección Interna de CUOTA DE EMISIÓN
Comisionado de Patentes
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450

INSTRUCCIONES: Este formulario debe usarse para transmitir la CUOTA DE EMISIÓN y la CUOTA DE PUBLICACIÓN (si es necesario). Los bloques 1 a 5 deben completarse cuando sea apropiado. Toda la correspondencia adicional, incluyendo la Patente, las órdenes anticipadas y la notificación de las cuotas de mantenimiento, se enviarán por correo al domicilio de correspondencia actual como se indica, a menos que se corrija a continuación o se indique lo contrario en el Bloque 1, al (a) especificar un nuevo domicilio de correspondencia; c/o (b) indicar un "DOMICILIO DE CUOTAS" separado para notificaciones de cuotas de mantenimiento.

DOMICILIO DE CORRESPONDENCIA ACTUAL (Nota: Use el Bloque 1 para cualquier cambio de domicilio)

25226 7590 03/31/2021

MORRISON & FOERSTER LLP
755 PAGE MILL RD
PALO ALTO, CA 94304-1018

Nota: Un certificado de envío por correo sólo se puede usar para envíos nacionales de la transmisión de cuota(s). Este certificado no se puede utilizar para otros documentos adjuntos. Cada documento adicional, tal como una asignación o un dibujo formal, debe tener su propio certificado de envío o transmisión.

Certificado de Envío o Transmisión

Por la presente certifico que esta transmisión de cuotas se deposita en el Servicio Postal de los Estados Unidos con franqueo suficiente para el correo de primera clase en un sobre dirigido a la Dirección Interna de CUOTA DE EMISIÓN anterior, o se transmite a la USPTO mediante EFS-Web o por facsímil al (571) 273-2885, en la fecha a continuación.

(Nombre escrito o impreso)
(Firmado)
(Fecha)

NO. DE SOLICITUD	FECHA DE PRESENTACIÓN	PRIMER INVENTOR NOMBRADO	NO. DE EXPEDIENTE DEL ABOGADO	NO. DE CONFIRMACIÓN
17/013,314	09/04/2020	Shanghai YU	79290-20015.01	3405

TÍTULO DE LA INVENCION: COMPUESTO AGONISTA DE RECEPTOR THRB Y MÉTODO DE PREPARACIÓN Y USO DEL MISMO

TIPO DE SOL.	ESTADO DE LA ENTIDAD	CUOTA DE EMISIÓN ADEUDADA	CUOTA DE PUBLICACIÓN ADEUDADA	EMISIÓN PAGADA PREVIAMENTE	TOTAL DE CUOTA(S) ADEUDADA(S)	FECHA LÍMITE
no provisional	PEQUEÑO	\$600	\$0.00	\$0.00	\$600	06/30/2021

EXAMINADOR	UNIDAD DE ESPECIALIDADES TÉCNICAS	CLASE-SUBCLASE
HABTE, KAHSAI	1624	514-242000

1. Cambio de domicilio de correspondencia o indicación de "Domicilio de Cuotas" (37 CFR 1.363). ☐ Se adjunta el cambio de domicilio de correspondencia (o el formulario de cambio de domicilio de correspondencia PTO/SB/122). ☐ Se adjunta la indicación de "Domicilio de Cuotas" (o formulario de indicación "Domicilio de Cuotas" PTO/SB/47; Rev 03-09 o más reciente). Se requiere el uso de un Número de Cliente.	2. Para imprimir en la portada de la patente, enumere (1) Los nombres de hasta 3 abogados o agentes de patentes registrados 1 _____ O, alternativamente, (2) El nombre de una sola firma (que tenga como miembro un abogado o agente registrado) y los nombres de hasta 2 abogados o agentes de patentes registrados. Si no aparece ningún nombre, no se imprimirá ningún nombre. 2 _____ 3 _____
--	--

3. NOMBRE DEL CESIONARIO Y DATOS DE RESIDENCIA QUE SE IMPRIMIRÁN EN LA PATENTE (escrito o impreso)
TENGA EN CUENTA QUE: A menos que se identifique un cesionario a continuación, no aparecerán datos de cesionario en la patente. Si se identifica un cesionario a continuación, el documento debe haberse registrado previamente o haberse presentado para su registro, como se establece en 37 CFR 3.11 y 37 CFR 3.81(a). Completar este formulario NO es un sustituto para presentar una cesión.

(A) NOMBRE DEL CESIONARIO

(B) RESIDENCIA: (CIUDAD y ESTADO O PAÍS)

Marque la categoría o categorías de cesionario apropiadas (no se imprimirán en la patente): ☐ Individuo ☐ Corporación u otra entidad de grupo privado ☐ Gobierno

4a. Cuotas enviadas: ☐ Cuota de emisión ☐ Cuota de publicación (si se requiere) ☐ Orden anticipada - # de copias _____

4b. Método de Pago: (Primero, vuelva a aplicar cualquier cuota pagada previamente que se muestra arriba)

☐ Pago electrónico mediante EFS-Web ☐ Cheque adjunto ☐ Pago no electrónico con tarjeta de crédito (Adjunte el formulario PTO-2038)

☐ Se autoriza al Director a cobrar la(s) cuota(s) requerida(s), cualquier deficiencia o acreditar cualquier pago en exceso a la Cuenta de Depósito No. _____

5. Cambio en el Estado de la Entidad (del estado indicado anteriormente)

☐ El Solicitante certifica el estado de la micro entidad. Véase 37 CFR 1.29

☐ El Solicitante afirma el estado de pequeña entidad. Véase 37 CFR 1.27

☐ El Solicitante cambia al estado de cuota regular sin descuento.

NOTA: En ausencia de una certificación válida del Estado de la Micro Entidad (consulte los formularios PTO/SB/15A y 15B), no se aceptará el pago de la cuota de emisión en el monto de la micro entidad a riesgo de abandono de la solicitud.

NOTA: Si la aplicación estaba anteriormente bajo el estado de micro entidad, marcar esta casilla será una notificación de pérdida de derecho al estado de micro entidad.

NOTA: Marcar esta casilla se considerará como una notificación de pérdida de derecho al estado de pequeña o micro entidad, según corresponda.

NOTA: Este formulario debe firmarse de acuerdo con 37 CFR 1.31 y 1.33. Véase 37 CFR 1.4 para requisitos de firma y certificaciones.

Firma autorizada _____

Fecha _____

Nombre escrito o impreso _____

No. de registro _____



OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS

Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

Domicilio: COMISIONADO DE PATENTES

P.O. Box 1450

Alexandria, Virginia 22313-1450

www.uspto.gov

NO. DE SOLICITUD	FECHA DE PRESENTACIÓN	PRIMER INVENTOR NOMBRADO	NO. DE EXPEDIENTE DEL ABOGADO	NO. DE CONFIRMACIÓN
17/013,314	09/04/2020	Shanghai YU	79290-20015.01	3405

25226 7590 03/31/2021

MORRISON & FOERSTER LLP

755 PAGE MILL RD

PALO ALTO, CA 94304-1018

HABTE, KAHSAI

UNIDAD DE ESPECIALIDADES
TÉCNICAS

NÚMERO DE DOCUMENTO

1624

FECHA DE ENVÍO: 03/31/2021

Determinación del Ajuste del Plazo de la Patente conforme a 35 USC 154 (b)

(Solicitudes presentadas a partir del 29 de mayo de 2000)

La Oficina ha dejado de proporcionar un cálculo de Ajuste del Plazo de la Patente (Patent Term Adjustment, PTA) con el Notificación de Aprobación.

La Sección 1(h)(2) de la Ley de Correcciones Técnicas de la AIA modificó 35 USC 154(b)(3)(B)(i) para eliminar el requisito de que la Oficina proporcione una determinación de ajuste del plazo de la patente con la notificación de aprobación. Véanse las revisiones del ajuste del plazo de la patente, 78 Reg. Fed. 19416, 19417 (1 de abril de 2013). Por lo tanto, la Oficina ya no proporciona una determinación inicial de ajuste del plazo de la patente con la notificación de aprobación. La Oficina continuará proporcionando una determinación de ajuste del plazo de la patente con la Carta de Notificación de Emisión que se envía por correo al solicitante aproximadamente tres semanas antes de la fecha de emisión de la patente, e incluirá el ajuste del plazo de la patente en la patente. Cualquier solicitud de reconsideración de la determinación del ajuste del plazo de la patente (o el restablecimiento del ajuste del plazo de la patente) debe seguir el proceso descrito en 37 CFR 1.705.

Cualquier pregunta con respecto a la Extensión del Plazo de la Patente o la determinación del Ajuste debe dirigirse a la Oficina de Administración Legal de Patentes al (571)-272-7702. Las preguntas relacionadas con la emisión y los pagos de cuotas de publicación deben dirigirse al Centro de Servicio al Cliente de la Oficina de Publicación de Patentes al 1-888-786-0101 o al 571-272-4200.

Liquidación de OMB y Declaración de Carga PRA para PTOL-85 Parte B

La Ley de Reducción de Papeleo (Paperwork Reduction Act, PRA) de 1995 requiere que las agencias federales obtengan la aprobación de la Oficina de Administración y Presupuesto (Office of Management and Budget, OMB) antes de solicitar la mayoría de los tipos de información al público. Cuando la OMB aprueba una solicitud de la agencia para recopilar información del público, la OMB (i) proporciona un Número de Control de OMB válido y una fecha de vencimiento para que la agencia lo muestre en el instrumento que se utilizará para recopilar la información y (ii) requiere que la agencia informe al público sobre la importancia legal del número de control de OMB de acuerdo con 5 CFR 1320.5 (b).

37 CFR 1.311 requiere la información recopilada mediante PTOL-85 Parte B. La información es necesaria para obtener o retener un beneficio por parte del público que debe presentar (y para que la USPTO procese) una solicitud. La confidencialidad se rige por 35 U.S.C. 122 y 37 CFR 1.14. Se estima que esta recopilación tardará 30 minutos en completarse, incluyendo la recopilación, preparación y envío del formulario de solicitud completado a la USPTO. El tiempo variará dependiendo del caso individual. Cualquier comentario sobre la cantidad de tiempo que necesita para completar este formulario y/o sugerencias para reducir esta carga, debe enviarse al Director de Información, Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos, Departamento de Comercio de EE.UU., P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450. NO ENVÍE CUOTAS O FORMULARIOS COMPLETOS A ESTE DOMICILIO. ENVIAR A: Comisionado de Patentes, P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450. Conforme a la Ley de Reducción de Papeleo de 1995, no se requiere que ninguna persona responda a una recopilación de información a menos que muestre un número de control válido de OMB.

Declaración de la Ley de Privacidad

La Ley de Privacidad de 1974 (P.L. 93-579) requiere que se le brinde cierta información en relación con su presentación del formulario adjunto relacionado con una solicitud de patente o una patente. Por consiguiente, de conformidad con los requisitos de la Ley, tenga en cuenta que: (1) la autoridad general para la recopilación de esta información es 35 U.S.C. 2(b)(2); (2) el suministro de la información solicitada es voluntario; y (3) el propósito principal para el cual la información es utilizada por la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos es procesar y/o examinar su presentación relacionada con una solicitud de patente o una patente. Si no proporciona la información solicitada, es posible que la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos No pueda procesar y/o examinar su presentación, lo que puede dar lugar a la finalización de los procedimientos o al abandono de la solicitud o al vencimiento de la patente.

La información proporcionada por usted en este formulario estará sujeta a los siguientes usos de rutina:

1. La información en este formulario será tratada de manera confidencial en la medida permitida por la Ley de Libertad de Información (5 U.S.C. 552) y la Ley de Privacidad (5 U.S.C 552a). Los registros de este sistema de registros pueden divulgarse al Departamento de Justicia para determinar si Ley de Libertad de Información requiere la divulgación de estos registros.
2. Se puede divulgar un registro de este sistema de registros, como un uso rutinario, en el curso de la presentación de pruebas ante una corte, magistrado o tribunal administrativo, incluyendo las divulgaciones a los abogados opositores en el curso de las negociaciones del acuerdo.
3. Un registro en este sistema de registros puede divulgarse, como un uso rutinario, a un miembro del Congreso que presente una solicitud que involucre a un individuo, a quien pertenece el registro, cuando el individuo ha solicitado asistencia del miembro con respecto a la materia del registro.
4. Un registro en este sistema de registros puede divulgarse, como un uso rutinario, a un contratista de la Agencia que necesite la información para realizar un contrato. Los destinatarios de la información deberán cumplir con los requisitos de la Ley de Privacidad de 1974, modificada, de conformidad con 5 U.S.C. 552a (m).
5. Un registro relacionado con una Solicitud Internacional presentada bajo el Tratado de Cooperación de Patentes en este sistema de registros puede divulgarse, como un uso rutinario, a la Oficina Internacional de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual, de conformidad con el Tratado de Cooperación de Patentes.
6. Un registro en este sistema de registros puede divulgarse, como un uso rutinario, a otra agencia federal para propósitos de revisión de Seguridad Nacional (35 U.S.C. 181) y para revisión de conformidad con la Ley de Energía Atómica (42 U.S.C. 218(c)).
7. Un registro de este sistema de registros puede divulgarse, como un uso de rutina, al Administrador, Servicios Generales o su designado, durante una inspección de registros realizada por GSA como parte de la responsabilidad de esa agencia de recomendar mejoras en las prácticas de gestión de registros y programas, conforme a la autoridad de 44 U.S.C. 2904 y 2906. Dicha divulgación se realizará de acuerdo con las regulaciones de GSA que rigen la inspección de registros para este propósito, y cualquier otra directiva relevante (es decir, GSA o Comercio). Dicha divulgación no se utilizará para hacer determinaciones sobre individuos.
8. Un registro de este sistema de registros puede divulgarse, como un uso de rutina, al público después de la publicación de la solicitud de conformidad con 35 U.S.C. 122(b) o la emisión de una patente de conformidad con 35 U.S.C. 151. Además, se puede divulgar un registro, sujeto a las limitaciones de 37 CFR 1.14, como un uso de rutina, al público si el registro se archivó en una solicitud que se abandonó o en la que se terminó el procedimiento y a qué solicitud se hace referencia en una solicitud publicada, una solicitud abierta a una inspección pública o una patente emitida.
9. Un registro de este sistema de registros puede divulgarse, como un uso rutinario, a una agencia de cumplimiento de la ley federal, estatal o local, si la USPTO se entera de una violación o posible violación de la ley o regulación.

Notificación de Aprobación	No. de Solicitud 17/013,314	Solicitante(s) YU et al.	
	Examinador KAHSAY HABTE	Unidad de Especialidades Técnicas 1624	Estado de AIA (FITF) Sí

-- La FECHA DE ENVÍO de esta comunicación aparece en la portada con el domicilio de correspondencia --

Todas las reivindicaciones se permiten, por lo que EL ENJUICIAMIENTO POR EL FONDO ESTÁ (O PERMANECE) CERRADO en esta solicitud. Si no se incluye aquí (o se envió por correo previamente), se enviará por correo una Notificación de Aprobación (PTOL-85) u otra comunicación apropiada a su debido tiempo. **ESTA NOTIFICACIÓN DE APROBACIÓN NO ES UNA CONCESIÓN DE DERECHOS DE PATENTE.** Esta solicitud está sujeta al retiro de la emisión por iniciativa de la Oficina o a petición del solicitante. Véase 37 CFR 1.313 y MPEP 1308.

1. ☒ Esta comunicación es respuesta a 03/18/2021.
☐ Una(s) declaración(es)/ declaración(es) jurada(s) conforme a **37 CFR 1.130(b)** fue(ron) presentada(s) el ____.
2. ☐ El solicitante realizó una elección en respuesta a un requisito de restricción establecido durante la entrevista el ____; el requisito de restricción y la elección se han incorporado a esta acción.
3. ☒ Las reivindicaciones permitidas son 2-30. Como resultado de las reivindicaciones permitidas, puede ser elegible para beneficiarse del programa de **Proceso Acelerado de Patentes** en una oficina de propiedad intelectual participante para la solicitud correspondiente. Para obtener más información, visite http://www.uspto.gov/patents/init_events/pph/index.jsp o envíe sus preguntas a PPHfeedback@uspto.gov.
4. ☒ Se reconoce una reivindicación de prioridad extranjera conforme a 35 U.S.C. § 119(a)-(d) o (f).
Copias certificadas:
a) ☒ Todas b) ☐ Algunas *c) ☐ Ninguna de las siguientes:
1. ☐ Se han recibido copias certificadas de los documentos de prioridad.
2. ☒ Se han recibido copias certificadas de los documentos de prioridad en la Solicitud No. 16/712,301.
3. ☐ Se han recibido copias de las copias certificadas de los documentos de prioridad en esta solicitud de Etapa Nacional de la Oficina Internacional (Regla de PCT 17.2(a)).
*Copias certificadas no recibidas: ____.

El solicitante tiene TRES MESES A PARTIR DE LA "FECHA DE ENVÍO" de esta comunicación para presentar una respuesta que cumpla con los requisitos que se detallan a continuación. En caso de no cumplir a tiempo se dará lugar al ABANDONO de esta aplicación.
ESTE PERÍODO DE TRES MESES NO ES EXTENDIBLE.

5. ☐ Se deben presentar los DIBUJOS CORREGIDOS (como "hojas de reemplazo").
☐ Incluir los cambios requeridos por la Modificación/Comentario del Examinador adjuntos o en el requisito de fondo del No. de documento/Fecha de envío.

Las marcas identificativas, tales como el número de solicitud (véase 37 CFR 1.84(c)) deben escribirse en los dibujos en el frente (no en el reverso) de cada hoja. Las hojas de reemplazo deben marcarse como tales en el encabezado de acuerdo con 37 CFR 1.121(d).

6. ☐ Se debe presentar el DEPÓSITO DE y/o la INFORMACIÓN sobre el depósito de MATERIAL BIOLÓGICO. Se debe tener en cuenta el comentario del Examinador adjunto con respecto al REQUISITO PARA EL DEPÓSITO DE MATERIAL BIOLÓGICO.

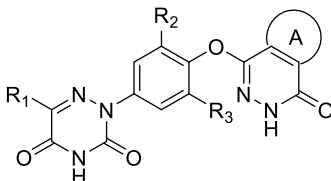
Archivo(s) adjunto(s)

1. ☐ Aviso de referencias citadas (PTO-892) 2. ☐ Declaración(es) de Divulgación de Información (PTO/SB/08), No. de documento(s)/Fecha de envío _____. 3. ☐ Comentario del Examinador sobre el Requisito de Depósito de Material Biológico _____. 4. ☐ Resumen de la entrevista (PTO-413), No. de documento(s)/Fecha de envío _____.	5. ☐ Modificación/Comentario del Examinador 6. ☐ Declaración del Examinador de Razones para la Aprobación 7. ☐ Otro: _____.
--	--

/KAHSAY HABTE/
Examinador Primario, Unidad de Especialidades Técnicas 1624

GRANTED CLAIMS IN US

1. A compound of Formula (I), or a pharmaceutically acceptable salt thereof,



(I)

wherein:

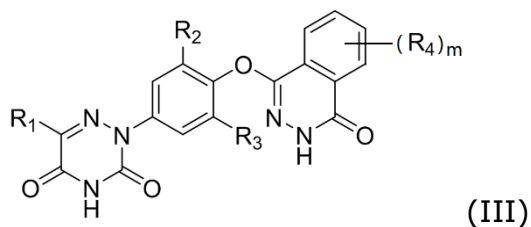
R₁ is selected from the group consisting of hydrogen, cyano, substituted or unsubstituted C₁₋₆ alkyl, and substituted or unsubstituted C₃₋₆ cycloalkyl, wherein the substituent is selected from the group consisting of halogen, hydroxy, and C₁₋₆ alkoxy;

R₂ and R₃ are each independently selected from the group consisting of halogen and substituted or unsubstituted C₁₋₆ alkyl, wherein the substituent is selected from the group consisting of halogen, hydroxy, and C₁₋₆ alkoxy;

ring A is a substituted or unsubstituted C₅₋₁₀ aromatic ring, wherein the substituent is selected from the group consisting of hydrogen, halogen, hydroxy, -OCF₃, -NH₂, -NHC₁₋₄ alkyl, -N(C₁₋₄ alkyl)₂, -CONH₂, -CONHC₁₋₄ alkyl, -CON(C₁₋₄ alkyl)₂, -NHCOC₁₋₄ alkyl, C₁₋₆ alkyl, C₁₋₆ alkoxy and C₃₋₆ cycloalkyl, or two substituents are taken together with the carbon to which they are attached to form a ring structure; and

the halogen is selected from the group consisting of F, Cl and Br.

2. The compound of claim 1, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein the compound is of Formula (III):



wherein:

R₄ is selected from the group consisting of hydrogen, halogen, hydroxy, -OCF₃, -NH₂, -NHC₁₋₄ alkyl, -N(C₁₋₄ alkyl)₂, -CONH₂, -CONHC₁₋₄ alkyl, -CON(C₁₋₄ alkyl)₂, -NHCOC₁₋₄ alkyl, C₁₋₆ alkyl, C₁₋₆ alkoxy and C₃₋₆ cycloalkyl;

m is an integer from the range 1 to 4; and

the halogen is selected from the group consisting of F, Cl and Br.

3. The compound of claim 2, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein:

R₄ is selected from the group consisting of hydrogen, halogen, hydroxy, -OCF₃, C₁₋₆ alkyl, C₁₋₆ alkoxy and C₃₋₆ cycloalkyl; and

m is an integer from the range 1 to 3.

4. The compound of claim 3, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein:

R₄ is selected from the group consisting of hydrogen, halogen and C₁₋₃ alkyl; and

m is 1 or 2.

5. The compound of claim 2, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein:

R₁ is selected from the group consisting of hydrogen, cyano, and substituted or unsubstituted C₁₋₆ alkyl, wherein the substituent is selected from the group consisting of halogen, hydroxy, and C₁₋₆ alkoxy; and

the halogen is selected from the group consisting of F, Cl and Br.

6. The compound of claim 5, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein:

R₁ is selected from the group consisting of cyano and C₁₋₃ alkyl.

7. The compound of claim 6, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein:

R₁ is cyano.

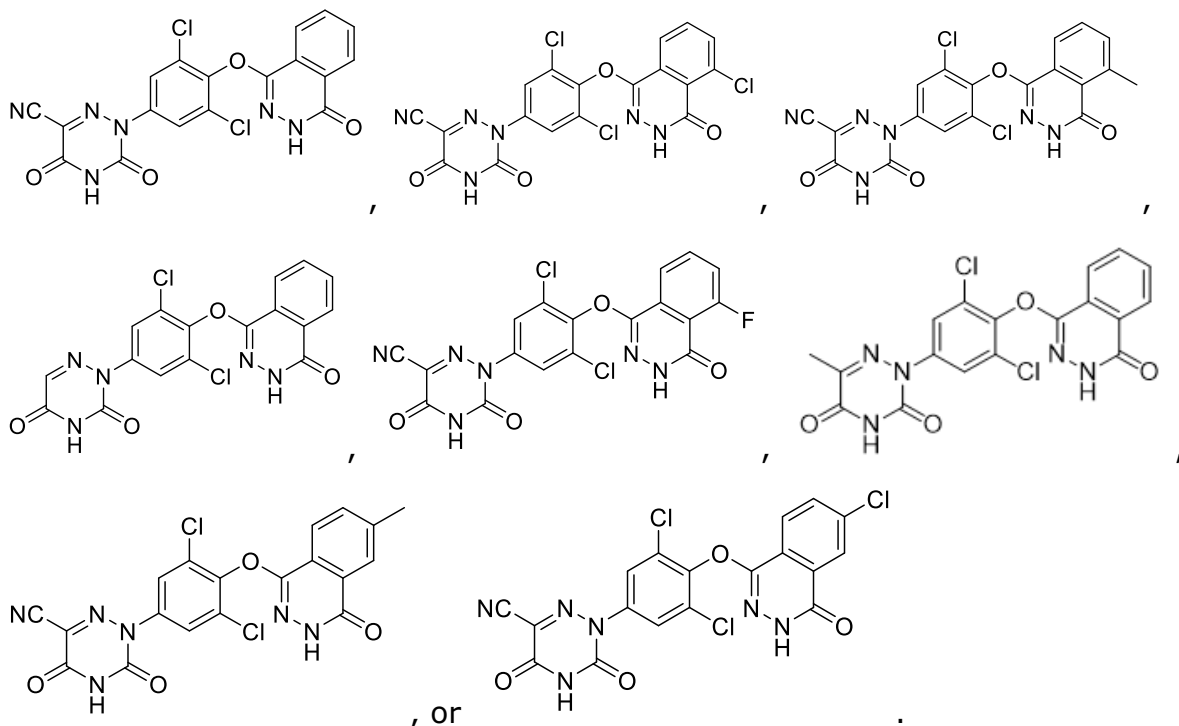
8. The compound of claim 2, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein:

R₂ and R₃ are each independently selected from the group consisting of F, Cl and Br.

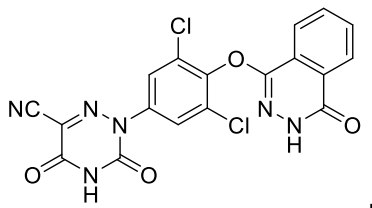
9. The compound of claim 8, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein:

R₂ and R₃ are each Cl.

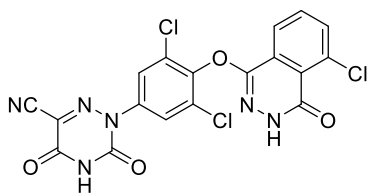
10. The compound of claim 2, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein the compound is:



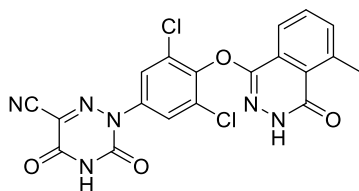
11. The compound of claim 10, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein the compound is



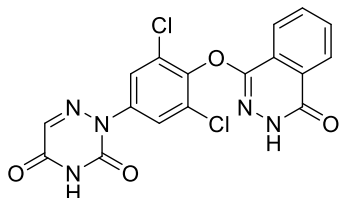
12. The compound of claim 10, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein the compound is



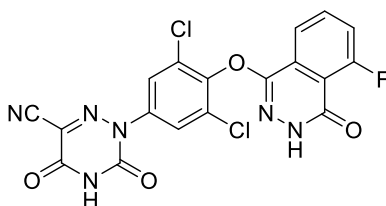
13. The compound of claim 10, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein the compound is



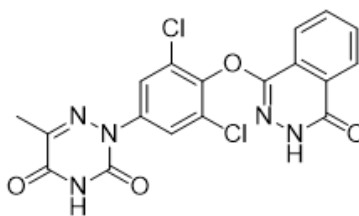
14. The compound of claim 10, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein the compound is



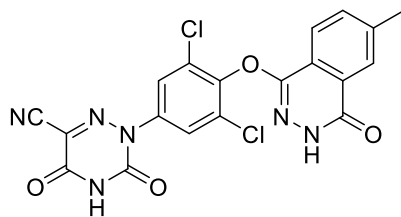
15. The compound of claim 10, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein the compound is



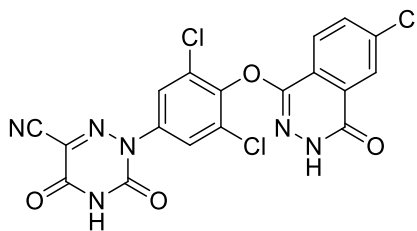
16. The compound of claim 10, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein the compound is



17. The compound of claim 10, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein the compound is

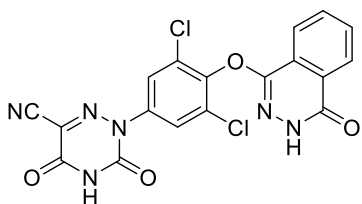


18. The compound of claim 10, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein the compound is



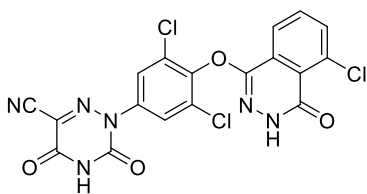
19. A pharmaceutical composition comprising a therapeutically effective amount of the compound of claim 1, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, and a pharmaceutically acceptable adjuvant.

20. The pharmaceutical composition of claim 19, wherein the pharmaceutical composition comprises a therapeutically effective amount of



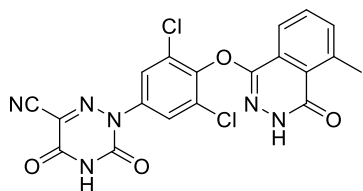
, or a pharmaceutically acceptable salt thereof.

21. The pharmaceutical composition of claim 19, wherein the pharmaceutical composition comprises a therapeutically effective amount of



, or a pharmaceutically acceptable salt thereof.

22. The pharmaceutical composition of claim 19, wherein the pharmaceutical composition comprises a therapeutically effective amount of



, or a pharmaceutically acceptable salt thereof.

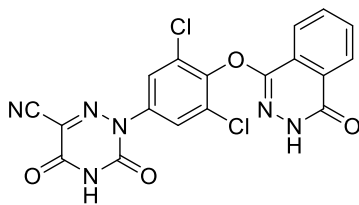
23. A method for treating a disease in a subject in need thereof, the method comprising administering to the subject an effective amount of the compound according to claim 1 or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein the disease is selected from the group consisting of obesity, hyperlipidemia, hypercholesterolemia, type 2 diabetes, non-alcoholic steatohepatitis (NASH), steatosis of liver, atherosclerosis, hypothyroidism, and thyroid cancer.

24. The method of claim 23, wherein the disease is selected from the group consisting of obesity, hyperlipidemia, hypercholesterolemia, type 2 diabetes, NASH, steatosis of the liver, hypothyroidism, and thyroid cancer.

25. The method of claim 24, wherein the disease is selected from the group consisting of NASH, hypothyroidism, and thyroid cancer.

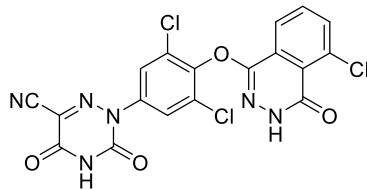
26. The method of claim 25, wherein the disease is NASH.

27. The method of claim 26, wherein the method comprises administering to



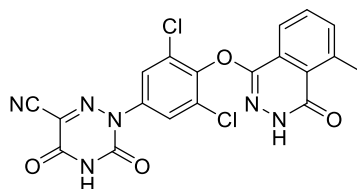
the subject an effective amount of , or a pharmaceutically acceptable salt thereof.

28. The method of claim 26, wherein the method comprises administering to



the subject an effective amount of , or a
pharmaceutically acceptable salt thereof.

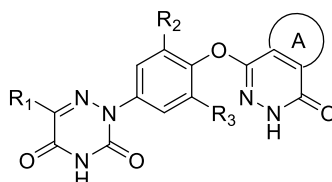
29. The method of claim 26, wherein the method comprises administering to



the subject an effective amount of , or a
pharmaceutically acceptable salt thereof.

REIVINDICACIONES CONCEDIDAS EN US

1. Un compuesto de fórmula (I), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo,



(I)

en donde:

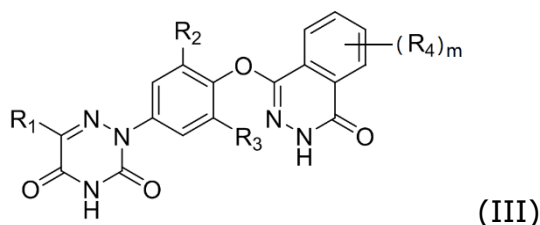
R₁ se selecciona del grupo que consiste de hidrógeno, ciano, C₁₋₆ alquilo sustituido o no sustituido, y C₃₋₆ cicloalquilo sustituido o no sustituido, en donde el sustituyente se selecciona del grupo que consiste de halógeno, hidroxi y C₁₋₆ alcoxi;

R₂ y R₃ se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consiste de halógeno y C₁₋₆ alquilo sustituido o no sustituido, en donde el sustituyente se selecciona del grupo que consiste de halógeno, hidroxi y C₁₋₆ alcoxi;

el anillo A es un C₅₋₁₀ anillo aromático sustituido o no sustituido, en donde el sustituyente se selecciona del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, hidroxi, -OCF₃, -NH₂, -NHC₁₋₄ alquilo, -N(C₁₋₄ alquilo)₂, -CONH₂, -CONHC₁₋₄ alquilo, -CON(C₁₋₄ alquilo)₂, -NHCOC₁₋₄ alquilo, C₁₋₆ alquilo, C₁₋₆ alcoxi y C₃₋₆ cicloalquilo, o dos sustituyentes tomados junto con el carbono al que están unidos para formar una estructura de anillo ; y

el halógeno se selecciona del grupo que consiste de F, Cl y Br.

2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es de fórmula (III):



en donde:

R₄ se selecciona del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, hidroxilo, -OCF₃, -NH₂, -NHC₁₋₄ alquilo, -N(C₁₋₄ alquilo)₂, -CONH₂, -CONHC₁₋₄ alquilo, -CON(C₁₋₄ alquilo)₂, -NHCOC₁₋₄ alquilo, C₁₋₆ alquilo, C₁₋₆ alcoxi y C₃₋₆ cicloalquilo; m es un número entero del intervalo 1 a 4; y el halógeno se selecciona del grupo que consiste de F, Cl y Br.

3. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 2, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

R₄ se selecciona del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, hidroxilo, -OCF₃, C₁₋₆ alquilo, C₁₋₆ alcoxi y C₃₋₆ cicloalquilo; y m es un número entero del intervalo 1 a 3.

4. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 3, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

R₄ se selecciona del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno y C₁₋₃ alquilo; y

m es 1 o 2.

5. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 2, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

R₁ se selecciona del grupo que consiste de hidrógeno, ciano y C₁₋₆ alquilo sustituido o no sustituido, en donde el sustituyente se selecciona del grupo que consiste halógeno, hidroxilo y C₁₋₆ alcoxi; y

el halógeno se selecciona del grupo que consiste de F, Cl y Br.

6. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 5, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

R₁ se selecciona del grupo que consiste de ciano y C₁₋₃ alquilo.

7. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 6, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

R₁ es ciano.

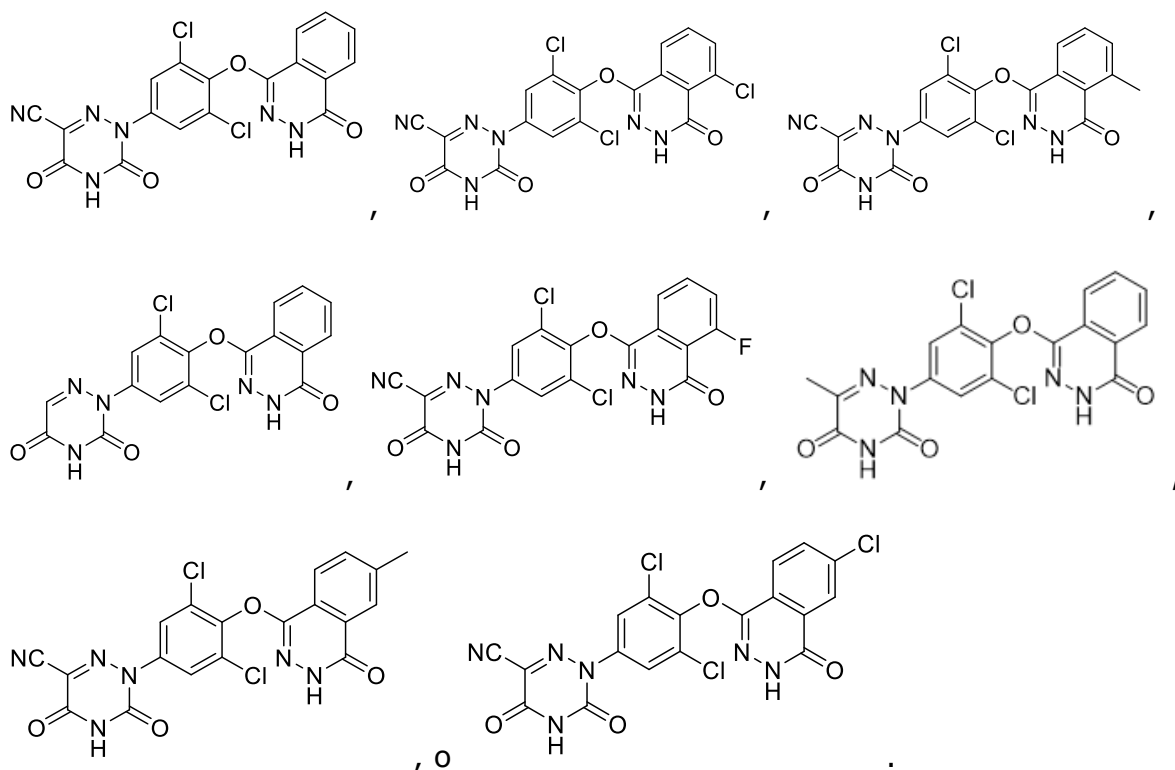
8. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 2, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

R₂ y R₃ se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consiste de F, Cl y Br.

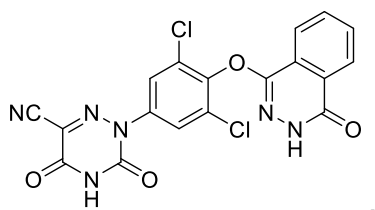
9. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 8, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

R_2 y R_3 son cada uno Cl.

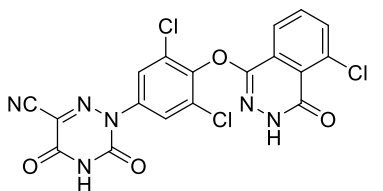
10. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 2, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es:



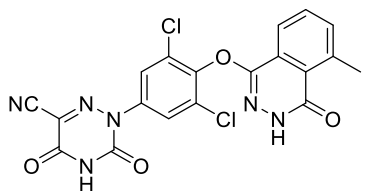
11. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es:



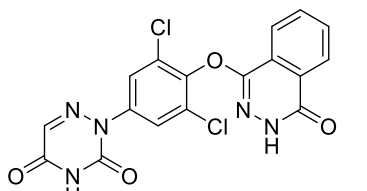
12. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es:



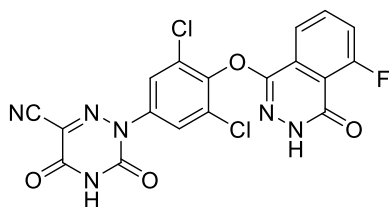
13. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es:



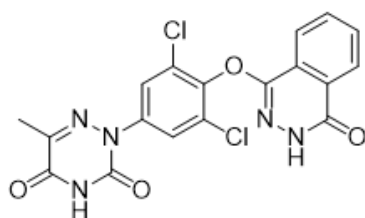
14. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es:



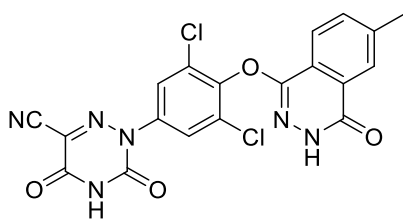
15. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es:



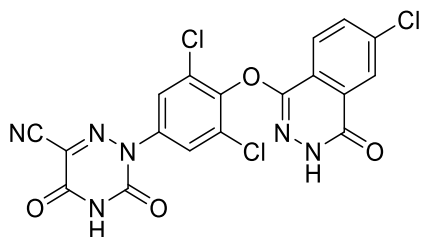
16. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es:



17. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es:

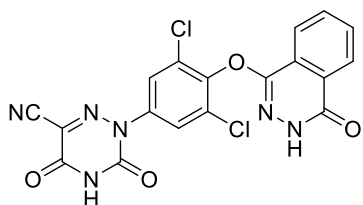


18. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es:



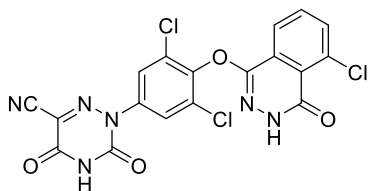
19. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva del compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y un adyuvante farmacéuticamente aceptable.

20. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 19, en donde la composición farmacéutica comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de



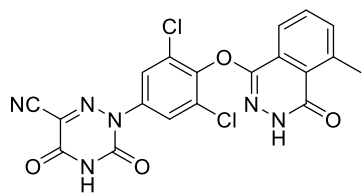
, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

21. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 19, en donde la composición farmacéutica comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de



, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

22. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 19, en donde la composición farmacéutica comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de



, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

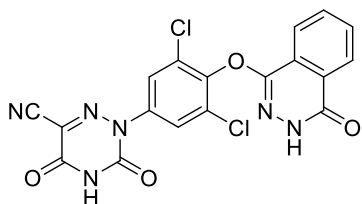
23. Un método para tratar una enfermedad en un sujeto que lo necesite, el método que comprende administrar al sujeto una cantidad efectiva del compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde la enfermedad se selecciona del grupo que consiste de obesidad, hiperlipidemia, hipercolesterolemia, diabetes tipo 2, esteatohepatitis no alcohólica (NASH), esteatosis de hígado, aterosclerosis, hipotiroidismo y cáncer de tiroides.

24. El método de acuerdo con la reivindicación 23, en donde la enfermedad se selecciona del grupo que consiste de obesidad, hiperlipidemia, hipercolesterolemia, diabetes tipo 2, (NASH), esteatosis de hígado, hipotiroidismo y cáncer de tiroides.

25. El método de acuerdo con la reivindicación 24, en donde la enfermedad se selecciona del grupo que consiste de NASH, hipotiroidismo y cáncer de tiroides.

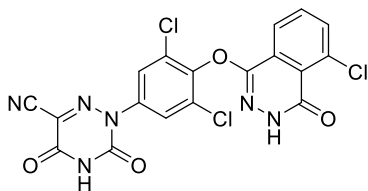
26. El método de acuerdo con la reivindicación 25, en donde la enfermedad es NASH.

27. El método de acuerdo con la reivindicación 26, en donde el método comprende administrar al sujeto una cantidad efectiva de



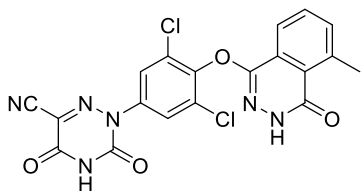
, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

28. El método de acuerdo con la reivindicación 26, en donde el método comprende administrar al sujeto una cantidad efectiva de



, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

29. El método de acuerdo con la reivindicación 26, en donde el método comprende administrar al sujeto una cantidad efectiva de



, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

<i>Notice of References Cited</i>	Application/Control No. 17/013,314		Applicant(s)/Patent Under Reexamination YU et al.	
	Examiner VENKATARAMAN BALASUBRAMANIAN		Art Unit 1624	Page 1 of 1

U.S. PATENT DOCUMENTS

*		Document Number Country Code-Number-Kind Code	Date MM-YYYY	Name	CPC Classification	US Classification
	A					
	B					
	C					
	D					
	E					
	F					
	G					
	H					
	I					
	J					
	K					
	L					
	M					

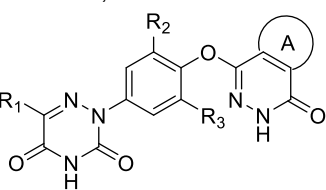
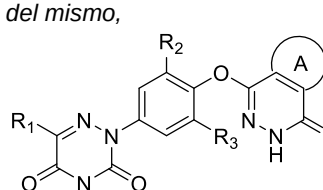
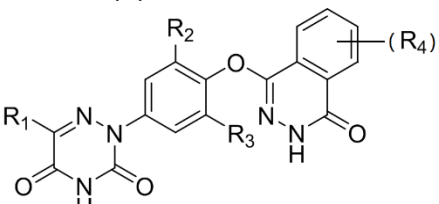
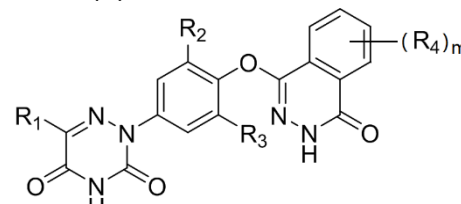
FOREIGN PATENT DOCUMENTS

*		Document Number Country Code-Number-Kind Code	Date MM-YYYY	Country	Name	CPC Classification
	N					
	O					
	P					
	Q					
	R					
	S					
	T					

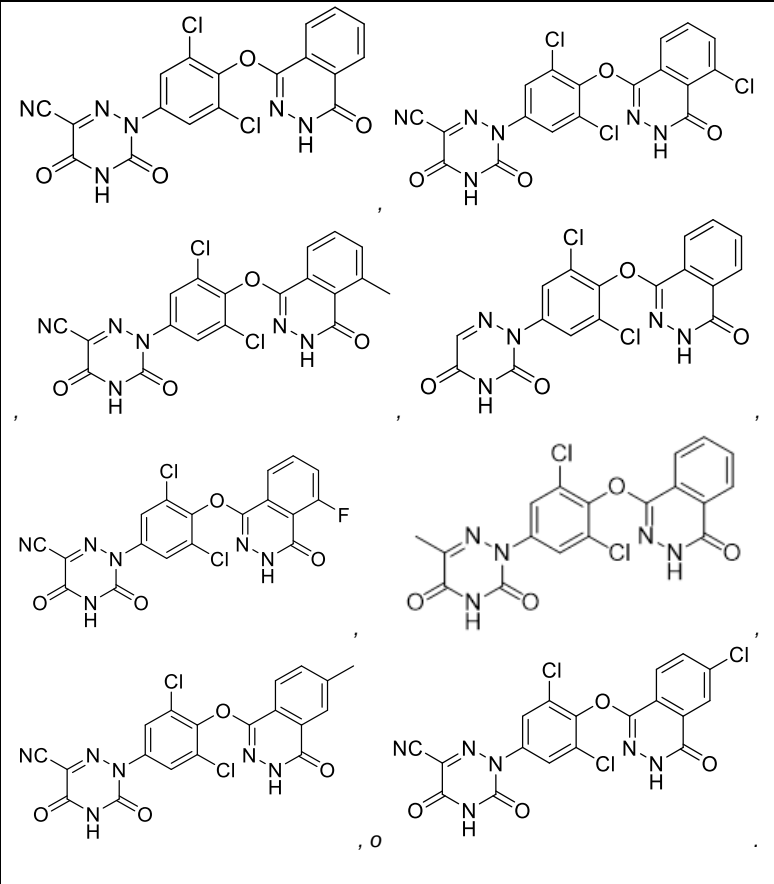
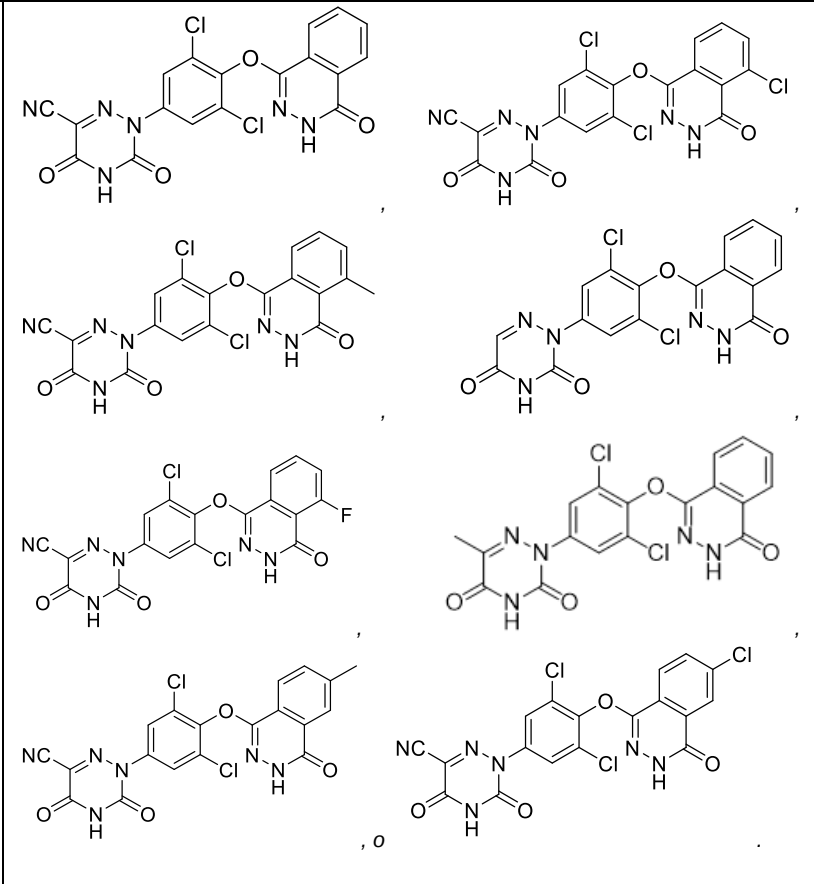
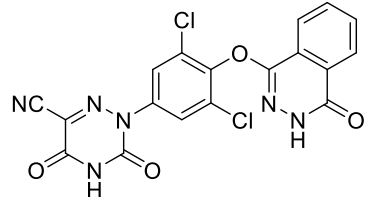
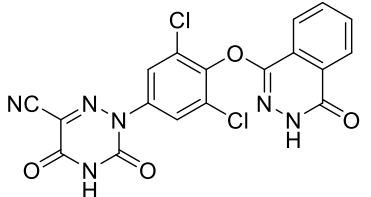
NON-PATENT DOCUMENTS

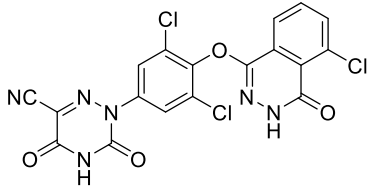
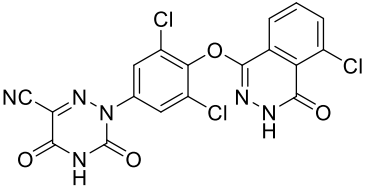
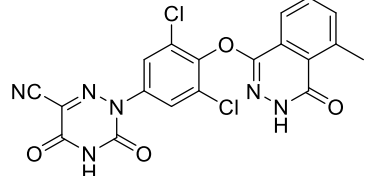
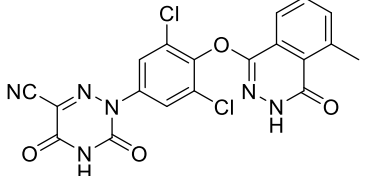
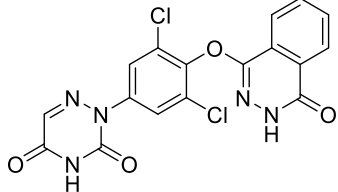
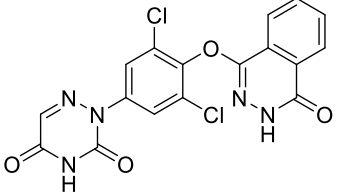
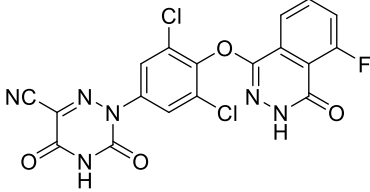
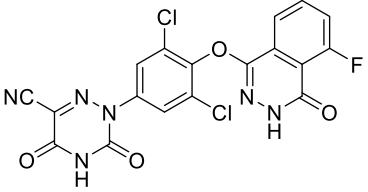
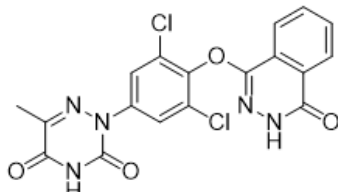
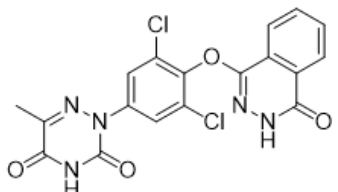
*		Include as applicable: Author, Title Date, Publisher, Edition or Volume, Pertinent Pages)
	U	Kowalik et al. Frontiers in Endocrinology, 2018 , Volume 9, Article 382, pages 1-11.
	V	Cecil Textbook of Medicine, edited by Bennet, J.C., and Plum F., 20th edition, Volume 1, 1004-1010, 1996.
	W	Dermer et al., Bio/Technology, 1994, 12:320.
	X	Freshney et al., Culture of Animal Cells, A Manual of Basic Technique, Alan R. Liss, Inc., 1983, New York, p4.

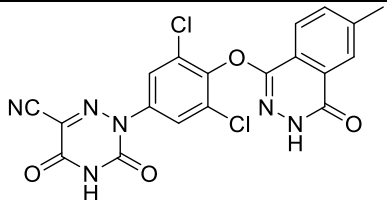
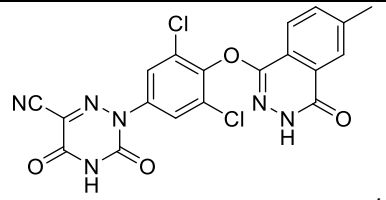
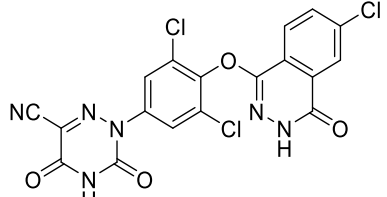
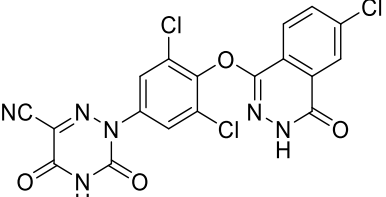
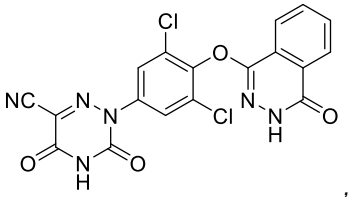
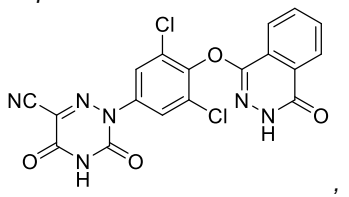
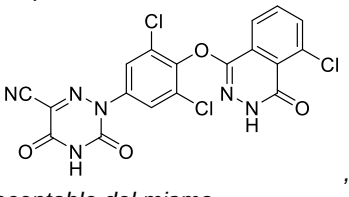
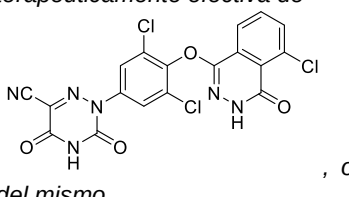
*A copy of this reference is not being furnished with this Office action. (See MPEP § 707.05(a).)
Dates in MM-YYYY format are publication dates. Classifications may be US or foreign.

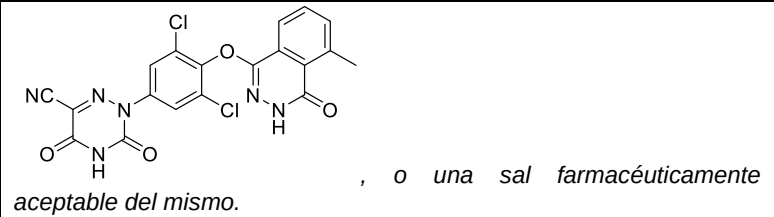
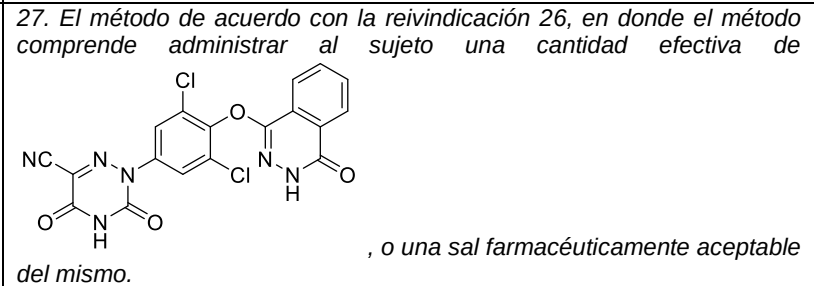
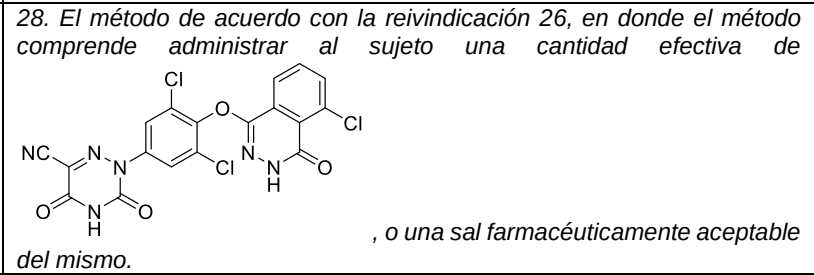
10 (iv)	TABLA DE CORRESPONDENCIA DE REIVINDICACIONES	
Reivindicaciones en la solicitud en Colombia (NOTA. LAS REIVINDICACIONES ACÁ INDICADAS CORRESPONDEN A AQUELLAS MODIFICADAS EN MODIFICACIÓN VOLUNTARIA EL 21 DE ENERO DE 2021)	Reivindicaciones otorgables en la solicitud internacional	Explicación sobre la suficiente correspondencia ó Comentarios que explican la correspondencia
1. Un compuesto de fórmula (I), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo,  (I) en donde: <i>R₁ se selecciona del grupo que consiste de hidrógeno, ciano, C₁₋₆ alquilo sustituido o no sustituido, y C₃₋₆ cicloalquilo sustituido o no sustituido, en donde el sustituyente se selecciona del grupo que consiste de halógeno, hidroxi y C₁₋₆ alcoxi;</i> <i>R₂ y R₃ se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consiste de halógeno y C₁₋₆ alquilo sustituido o no sustituido, en donde el sustituyente se selecciona del grupo que consiste de halógeno, hidroxi y C₁₋₆ alcoxi;</i> <i>el anillo A es un C₅₋₁₀ anillo aromático sustituido o no sustituido, en donde el sustituyente se selecciona del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, hidroxi, -OCF₃, -NH₂, -NHC₁₋₄ alquilo, -N(C₁₋₄ alquilo)₂, -CONH₂, -CONHC₁₋₄ alquilo, -CON(C₁₋₄ alquilo)₂, -NHCOC₁₋₄ alquilo, C₁₋₆ alquilo, C₁₋₆ alcoxi y C₃₋₆ cicloalquilo, o dos sustituyentes tomados junto con el carbono al que están unidos para formar una estructura de anillo ; y</i> <i>el halógeno se selecciona del grupo que consiste de F, Cl y Br.</i>	1. Un compuesto de fórmula (I), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo,  (I) en donde: <i>R₁ se selecciona del grupo que consiste de hidrógeno, ciano, C₁₋₆ alquilo sustituido o no sustituido, y C₃₋₆ cicloalquilo sustituido o no sustituido, en donde el sustituyente se selecciona del grupo que consiste de halógeno, hidroxi y C₁₋₆ alcoxi;</i> <i>R₂ y R₃ se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consiste de halógeno y C₁₋₆ alquilo sustituido o no sustituido, en donde el sustituyente se selecciona del grupo que consiste de halógeno, hidroxi y C₁₋₆ alcoxi;</i> <i>el anillo A es un C₅₋₁₀ anillo aromático sustituido o no sustituido, en donde el sustituyente se selecciona del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, hidroxi, -OCF₃, -NH₂, -NHC₁₋₄ alquilo, -N(C₁₋₄ alquilo)₂, -CONH₂, -CONHC₁₋₄ alquilo, -CON(C₁₋₄ alquilo)₂, -NHCOC₁₋₄ alquilo, C₁₋₆ alquilo, C₁₋₆ alcoxi y C₃₋₆ cicloalquilo, o dos sustituyentes tomados junto con el carbono al que están unidos para formar una estructura de anillo ; y</i> <i>el halógeno se selecciona del grupo que consiste de F, Cl y Br.</i>	Corresponde a la reivindicación 1 de la solicitud colombiana
2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es de fórmula (III):  (III) en donde:	2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es de fórmula (III):  (III) en donde:	Corresponde a la reivindicación 2 de la solicitud colombiana

<i>R₄ se selecciona del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, hidroxí, -OCF₃, -NH₂, -NHC₁₋₄ alquilo, -N(C₁₋₄ alquilo)₂, -CONH₂, -CONHC₁₋₄ alquilo, -CON(C₁₋₄ alquilo)₂, -NHCOC₁₋₄ alquilo, C₁₋₆ alquilo, C₁₋₆ alcoxi y C₃₋₆ cicloalquilo;</i> <i>m es un número entero del intervalo 1 a 4; y</i> <i>el halógeno se selecciona del grupo que consiste de F, Cl y Br.</i>	<i>R₄ se selecciona del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, hidroxí, -OCF₃, -NH₂, -NHC₁₋₄ alquilo, -N(C₁₋₄ alquilo)₂, -CONH₂, -CONHC₁₋₄ alquilo, -CON(C₁₋₄ alquilo)₂, -NHCOC₁₋₄ alquilo, C₁₋₆ alquilo, C₁₋₆ alcoxi y C₃₋₆ cicloalquilo;</i> <i>m es un número entero del intervalo 1 a 4; y</i> <i>el halógeno se selecciona del grupo que consiste de F, Cl y Br.</i>	
3. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 2, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde: <i>R₄ se selecciona del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, hidroxí, -OCF₃, C₁₋₆ alquilo, C₁₋₆ alcoxi y C₃₋₆ cicloalquilo; y</i> <i>m es un número entero del intervalo 1 a 3.</i>	3. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 2, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde: <i>R₄ se selecciona del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, hidroxí, -OCF₃, C₁₋₆ alquilo, C₁₋₆ alcoxi y C₃₋₆ cicloalquilo; y</i> <i>m es un número entero del intervalo 1 a 3.</i>	Corresponde a la reivindicación 3 de la solicitud colombiana
4. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 3, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde: <i>R₄ se selecciona del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno y C₁₋₃ alquilo; y</i> <i>m es 1 o 2.</i>	4. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 3, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde: <i>R₄ se selecciona del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno y C₁₋₃ alquilo; y</i> <i>m es 1 o 2.</i>	Corresponde a la reivindicación 4 de la solicitud colombiana
5. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 2, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde: <i>R₁ se selecciona del grupo que consiste de hidrógeno, ciano y C₁₋₆ alquilo sustituido o no sustituido, en donde el sustituyente se selecciona del grupo que consiste halógeno, hidroxí y C₁₋₆ alcoxi; y</i> <i>el halógeno se selecciona del grupo que consiste de F, Cl y Br.</i>	5. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 2, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde: <i>R₁ se selecciona del grupo que consiste de hidrógeno, ciano y C₁₋₆ alquilo sustituido o no sustituido, en donde el sustituyente se selecciona del grupo que consiste halógeno, hidroxí y C₁₋₆ alcoxi; y</i> <i>el halógeno se selecciona del grupo que consiste de F, Cl y Br.</i>	Corresponde a la reivindicación 5 de la solicitud colombiana
6. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 5, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde: <i>R₁ se selecciona del grupo que consiste de ciano y C₁₋₃ alquilo.</i>	6. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 5, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde: <i>R₁ se selecciona del grupo que consiste de ciano y C₁₋₃ alquilo.</i>	Corresponde a la reivindicación 6 de la solicitud colombiana
7. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 6, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde: <i>R₁ es ciano.</i>	7. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 6, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde: <i>R₁ es ciano.</i>	Corresponde a la reivindicación 7 de la solicitud colombiana
8. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 2, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde: <i>R₂ y R₃ se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consiste de F, Cl y Br.</i>	8. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 2, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde: <i>R₂ y R₃ se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consiste de F, Cl y Br.</i>	Corresponde a la reivindicación 8 de la solicitud colombiana
9. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 8, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde: <i>R₂ y R₃ son cada uno Cl.</i>	9. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 8, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde: <i>R₂ y R₃ son cada uno Cl.</i>	Corresponde a la reivindicación 9 de la solicitud colombiana
10. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 2, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es:	10. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 2, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es:	Corresponde a la reivindicación 10 de la solicitud colombiana

		
11. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es: 	11. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es: 	Corresponde a la reivindicación 11 de la solicitud colombiana
12. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es:	12. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es:	Corresponde a la reivindicación 12 de la solicitud colombiana

		
13. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es: 	13. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es: 	Corresponde a la reivindicación 13 de la solicitud colombiana
14. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es: 	14. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es: 	Corresponde a la reivindicación 14 de la solicitud colombiana
15. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es: 	15. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es: 	Corresponde a la reivindicación 15 de la solicitud colombiana
16. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es: 	16. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es: 	Corresponde a la reivindicación 16 de la solicitud colombiana
17. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es:	17. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es:	Corresponde a la reivindicación 17 de la solicitud colombiana

		
18. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es:	18. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es:	
		Corresponde a la reivindicación 18 de la solicitud colombiana
19. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva del compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y un adyuvante farmacéuticamente aceptable.	19. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva del compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y un adyuvante farmacéuticamente aceptable.	Corresponde a la reivindicación 19 de la solicitud colombiana
20. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 19, en donde la composición farmacéutica comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de	20. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 19, en donde la composición farmacéutica comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de	
 , o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.	 , o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.	Corresponde a la reivindicación 20 de la solicitud colombiana
21. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 19, en donde la composición farmacéutica comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de	21. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 19, en donde la composición farmacéutica comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de	
 , o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.	 , o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.	Corresponde a la reivindicación 21 de la solicitud colombiana
22. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 19, en donde la composición farmacéutica comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de	22. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 19, en donde la composición farmacéutica comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de	Corresponde a la reivindicación 22 de la solicitud colombiana

 , o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.	 , o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.	
	23. Un método para tratar una enfermedad en un sujeto que lo necesite, el método que comprende administrar al sujeto una cantidad efectiva del compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde la enfermedad se selecciona del grupo que consiste de obesidad, hiperlipidemia, hipercolesterolemia, diabetes tipo 2, esteatohepatitis no alcohólica (NASH), esteatosis de hígado, aterosclerosis, hipotiroidismo y cáncer de tiroides.	Se eliminó de la solicitud colombiana por contener materia no patentable
	24. El método de acuerdo con la reivindicación 23, en donde la enfermedad se selecciona del grupo que consiste de obesidad, hiperlipidemia, hipercolesterolemia, diabetes tipo 2, (NASH), esteatosis de hígado, hipotiroidismo y cáncer de tiroides.	Se eliminó de la solicitud colombiana por contener materia no patentable
	25. El método de acuerdo con la reivindicación 24, en donde la enfermedad se selecciona del grupo que consiste de NASH, hipotiroidismo y cáncer de tiroides.	Se eliminó de la solicitud colombiana por contener materia no patentable
	26. El método de acuerdo con la reivindicación 25, en donde la enfermedad es NASH.	Se eliminó de la solicitud colombiana por contener materia no patentable
	27. El método de acuerdo con la reivindicación 26, en donde el método comprende administrar al sujeto una cantidad efectiva de  , o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.	Se eliminó de la solicitud colombiana por contener materia no patentable
	28. El método de acuerdo con la reivindicación 26, en donde el método comprende administrar al sujeto una cantidad efectiva de  , o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.	Se eliminó de la solicitud colombiana por contener materia no patentable

	29. El método de acuerdo con la reivindicación 26, en donde el método comprende administrar al sujeto una cantidad efectiva de , o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.	Se eliminó de la solicitud colombiana por contener materia no patentable
--	---	---