

LLOREDA CAMACHO & CO.

ABOGADOS

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-068511- -00004-0000

Fecha: 2015-04-22 16:03:20 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 15

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Trámite: 11
Evento: 378
Actuación: 523

Re: PI.-F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "DERIVADOS DE [1,2,3]TRIAZOLO[4,5-D]PIRIMIDINA COMO AGONISTAS PREFERENTES DEL RECEPTOR DE CANABINOIDES 2".-Clase C07D 487/04.-Expediente número 14-068.511.-

1. Me refiero al auto dictado por ese Despacho notificado por fijación en lista de 27 de enero de 2015.

2. Con el fin de responder las objeciones expuestas por el Señor Examinador en su Concepto Técnico correspondiente al Oficio No. 414, en relación con la Claridad del Capítulo Reivindicatorio y el Nivel Inventivo de la presente solicitud, me permito dirigir su atención a las siguientes modificaciones y argumentos técnicos por medio de los cuales no sólo se superan completamente dichas objeciones sino que además se establece de manera incontrovertible la patentabilidad de la solicitud en estudio.

3. CAPÍTULO REIVINDICATORIO.

3.1. Modificaciones al capítulo reivindicatorio.

Inicialmente, me permito manifestar que es deseo del solicitante presentar un **capítulo reivindicatorio modificado**, que reemplaza al actualmente presentado, esto con el fin de superar las objeciones presentadas como parte del concepto técnico realizado por ese Despacho. Tales modificaciones se exponen a continuación:

Nueva Reivindicación 1. Corresponde a la reivindicación 1 actualmente presentada, sin embargo ha sido modificada dado que se ha **restringido considerablemente** la definición de los sustituyentes R^2 y R^3 de la fórmula general (I), de la siguiente manera:

- ✓ R^2 , se ha restringido a tert-butilo, 2,2,2-trifluor-etoxilo, isopropoxilo, 2,2-dimetil-propoxilo, 2,2,2-trifluor-1-metil-etoxilo y tert-butilamino; y
- ✓ Cuando R^3 corresponde a $-NR^4R^5$, se ha especificado que una opción es que R^4 y R^5 junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos formen un heterociclilo o heterociclilo sustituido, en donde dicho heterociclilo es particularmente morfolinilo, pirrolidinilo o 2-oxa-6-azaespiro[3.3]heptilo, y dicho heterociclilo sustituido es particularmente pirrolidinilo sustituido de una a cuatro veces por sustituyentes elegidos con independencia entre metilo, flúor, hidroxilo y metilcarbonilamino.

Nuevas Reivindicaciones 2 a 14. Corresponden respectivamente a las reivindicaciones 2 a 7, 9, 10, 12 a 15 y 17 actualmente presentadas, cuya dependencia ha sido adaptada a la nueva numeración. El alcance de la nueva reivindicación 11 ha sido adaptado de acuerdo con las restricciones realizadas en la nueva reivindicación 1. Además la nueva reivindicación 13 se ha modificado con el fin de incluir condiciones de reacción, lo cual encuentra pleno sustento en la página 23 de la descripción de la presente solicitud.

Las reivindicaciones 8, 11 y 16 se han eliminado del capítulo reivindicatorio.

De esta forma, el **capítulo reivindicatorio modificado** está constituido por **14 reivindicaciones** que se refieren de manera más clara y concisa a las características técnicas esenciales de los compuestos que son objeto de la presente solicitud, de acuerdo con las enseñanzas de la descripción.

3.2. Claridad del capítulo reivindicatorio.

Ahora bien, el señor Examinador afirma que las reivindicaciones 1 a 16 no están debidamente sustentadas en la descripción porque de las definiciones de los diferentes sustituyentes de la fórmula general (I) se obtiene un gran número de compuestos, muchos de los cuales no estarían ejemplificados dentro del capítulo descriptivo, por lo que sugiere restringir la solicitud a una razonable generalización del tipo de compuestos que se encuentran debidamente sustentados.

Tomando en cuenta la posición del señor Examinador, me permito manifestar que el capítulo reivindicatorio se ha restringido considerablemente, dado que se restringió la definición de los sustituyentes R^2 y R^3 en la reivindicación independiente 1, tal y como se detalla en el numeral 3.1 del presente memorial.

Cabe resaltar que todos los compuestos de fórmula (I) aquí reclamados **encuentran pleno sustento en el texto de la descripción**, dado que las definiciones para los diferentes sustituyentes están completamente soportadas por los ejemplos específicos que se encuentran descritos en las págs. 28 a 104 del texto de la solicitud.

En este sentido, es claro que la nueva reivindicación 1 y dependientes efectivamente corresponden a una razonable generalización del tipo de compuestos que se reclaman, los cuales se encuentran completamente sustentados en los ejemplos de la descripción de la presente solicitud de patente, por lo tanto solicito atentamente a ese Despacho retirar la objeción realizada al respecto.

Ahora bien, respecto a la reivindicación 15 (nueva reivindicación 13) es importante indicar que ésta se ha modificado de manera que ahora especifica las condiciones de reacción de Mitsunobu, indicando que éstas comprenden un diazodicarboxilato y una fosfina en un disolvente. Asimismo cabe resaltar a ese Despacho que la reivindicación 15 (nueva reivindicación 13) abarca la síntesis del compuesto de fórmula (I) a partir del compuesto de fórmula (A), es decir, el último paso de la síntesis, y por ende la reclamación no pretende abarcar toda la síntesis del compuesto de fórmula (A), el cual no entra en el alcance de la reivindicación 1.

En este sentido, es evidente que la reivindicación 15 (nueva reivindicación 13) es clara y concisa y por lo tanto solicito atentamente a ese Despacho retirar la objeción realizada al respecto.

Respecto a las objeciones realizadas sobre la reivindicación 16, cabe resaltar que esta ha sido eliminada del capítulo reivindicatorio que se presenta junto con este memorial y por lo tanto tales objeciones han sido superadas.

En vista de lo anterior, resulta evidente que el capítulo reivindicatorio modificado supera completamente las objeciones presentadas por el Señor Examinador y se enmarca completamente dentro de lo preceptuado en el Artículo 30 de la Decisión Andina 486 de 2000.

4. **NIVEL INVENTIVO.**

Finalmente, el Señor Examinador considera que los compuestos reclamados en la presente solicitud carecerían de altura inventiva con respecto a las enseñanzas de los documentos **MXPA05010164 (D1)** y **WO2011/123482 (D2)**.

A este respecto el Señor Examinador asegura que la persona del oficio normalmente versada en la materia, estaría motivada a incluir un átomo de nitrógeno no sustituido en la posición 3 del anillo pirazolo[4,3-d]pirimidina de los compuestos divulgados en el documento D1 como lo sugiere D2, para obtener agonistas selectivos de los receptores de cannabinoides 2 en lugar de antagonistas selectivos de receptor de cannabinoides 1 y de esta manera llegar así al objeto de la reivindicación 1 de la solicitud.

Respecto a lo anterior, me permito señalar que las enseñanzas de los mencionados documentos D1 y D2, de ninguna manera pueden conducir a las estructuras particulares de los compuestos de la invención, tal y como se reclaman dentro del capítulo reivindicatorio modificado que se presenta junto con este memorial.

En cuanto al análisis de nivel inventivo, cabe resaltar que el señor Examinador ha considerado que el documento D1 es el estado de la técnica cercano a la materia reclamada en la presente solicitud. Sin embargo, tras la revisión de las enseñanzas de dicha anterioridad es claro que tal documento se refiere a compuestos **antagonistas de CB1**, mientras que los compuestos que se reclaman en la presente solicitud son **agonistas selectivos de CB2**, los cuales tienen una selectividad por lo menos diez veces mayor por el receptor de cannabinoides CB2 en comparación con la selectividad que tienen por el receptor CB1, como bien se evidencia a través de los resultados obtenidos a partir de los ensayos realizados en el Ejemplo 145 de la presente solicitud de patente.

En ese orden de ideas, es claro que el documento D1 se refiere a un problema técnico no solo diferente, sino totalmente opuesto a aquel planteado en la presente solicitud, por lo que el documento D1 en realidad no debe ser considerado como el estado de la técnica cercano a la presente invención. Por su parte, el documento D2, se refiere a compuestos que son agonistas de CB2, por lo que tal anterioridad sería un documento al menos más cercano que el documento D1.

En vista de lo anterior, si se tuviera como punto de partida al documento D2, la persona versada en la materia no habría tenido ninguna razón para combinarlo con las divulgaciones encontradas en el documento D1, debido a que si lo hubiese considerado, habría comprendido fácilmente que todas las enseñanzas contenidas en D1 conducen a compuestos moduladores del receptor CB1, es decir a compuestos con la actividad que precisamente se quería evitar.

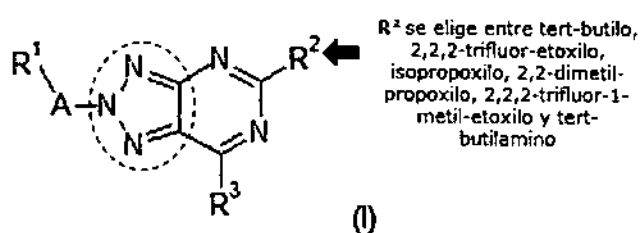
En ese caso, realmente la persona versada en la materia se habría dado cuenta de que el intercambio del anillo de 5 miembros divulgado en D2, por el anillo de cinco miembros de D1, resultaría en compuestos moduladores de CB1. Por lo tanto, no había

ninguna enseñanza en D1 que motive a modificar los compuestos de D2 con el fin de llegar a los agonistas de CB2, que aquí se reclaman.

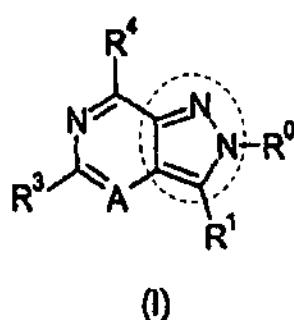
Aparte de lo anterior, aunque la persona versada en la materia siguiera el análisis realizado por el señor Examinador, es decir si hubiese tomado como punto de partida a D1 como el estado de la técnica más cercano a la invención, y lo hubiese combinado con D2, a pesar de que D1 está dirigido a antagonistas CB1, aun así tampoco habría llegado a los compuestos reclamados en la nueva reivindicación 1, dado que el documento **D2 enseña que en los compuestos agonistas CB2, el anillo de 5 miembros sólo debe contener dos átomos de nitrógeno y no tres como en los compuestos de la presente invención y además porque no hay ninguna indicación en D1 ni en D2 acerca de que la inclusión de un átomo de nitrógeno no sustituido en la posición 3 del anillo pirazolo[4,3-d]pirimidina divulgado en D1 permitiría obtener compuestos con una actividad agonista de CB2 en lugar de una actividad antagonista de CB1, como lo sugiere el señor Examinador.**

En ese orden de ideas, es pertinente resaltar que los compuestos reclamados en la presente solicitud difieren de los divulgados en los documentos D1 y D2 esencialmente en dos aspectos importantes:

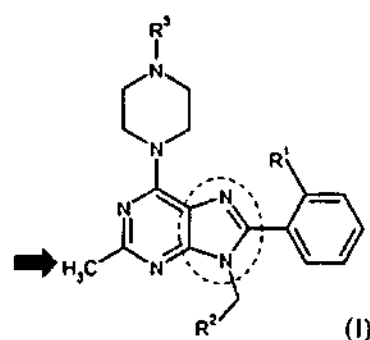
- (i) los compuestos de la invención siempre presentan un anillo de cinco miembros que es el **[1,2,3]triazol** (ver círculo punteado en rojo) como parte del núcleo central de la molécula, es decir en todos los compuestos reclamados el núcleo central es la **[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina**, mientras que en los compuestos divulgados en D1 el anillo de cinco miembros siempre corresponde a un **1,2-diazol (pirazol)** (ver círculo en rojo), y en los compuestos de D2 el anillo de cinco miembros siempre corresponde a un **1,3-diazol (imidazol)** (ver círculo punteado en rojo), es decir a anillos de cinco miembros **con solo dos átomos de nitrógeno**; y
- (ii) **los sustituyentes específicos del núcleo central**, entre ellos R^2 y R^3 , en la estructura de la presente invención están específicamente definidos a la luz del capítulo reivindicatorio modificado, tan es así que en los compuestos aquí reclamados, R^2 se ha definido específicamente como tert-butilo, 2,2,2-trifluoroetoxilo, isopropoxilo, 2,2-dimetil-propoxilo, 2,2,2-trifluor-1-metil-etoxilo ó tert-butilamino, mientras que en las modalidades preferidas del documento D1 ésta posición está sustituida por H, y por su parte en la estructura del documento D2 se indica claramente que la posición correspondiente, es decir en medio de los dos nitrógenos del anillo de pirimidina, siempre está presente un metilo (ver flecha de color verde).



Presente
Invención



Documento
D1



Documento
D2

Teniendo en cuenta lo anterior, cabe señalar que ninguno de los documentos citados brinda alguna sugerencia o motivación para cambiar un anillo de diazol por un triazol con el fin de obtener compuestos con el núcleo central de **[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina**, tampoco sugieren los sustituyentes específicos que aquí se reclaman, y mucho menos sugieren que tales modificaciones estructurales permitirían obtener compuestos agonistas selectivos de CB2, cuya selectividad es considerablemente superior por el receptor CB2 que por el receptor CB1.

De esta manera, es evidente que el enfoque del examinador (en donde D1 es el estado de la técnica más cercano) no demuestra cómo la persona versada en la materia habría llegado a los compuestos aquí reivindicados con base en la combinación de las estructuras reveladas en D1 y D2.

Cabe resaltar que el punto no solo es si la persona versada en la materia podría haber llegado a la invención mediante la adaptación o modificación de las enseñanzas de los documentos D1 y D2, sino que si lo hubiera hecho de esa manera, cómo los documentos D1 o D2 le habrían motivado a hacerlo con la expectativa de resolver el problema técnico planteado?

Dado que no existe tal motivación, es evidente que los compuestos reclamados en la presente solicitud son inventivos frente a la combinación de las enseñanzas de los documentos D1 y D2.

Por último, muy respetuosamente me permito señalar que la única motivación que tendría la persona versada en la materia para llegar a los compuestos aquí reclamados, sería la revelación hecha por la presente invención, por lo que el análisis de nivel inventivo realizado por el Señor Examinador está enmarcado dentro de lo que en el ámbito de las patentes se conoce como "hindsight", o análisis "Ex post facto", toda vez que conociendo de antemano la invención el Señor Examinador está seleccionado partes específicas de las enseñanzas contenidas dentro de D1 y D2, y modificándolas de manera que permitan construir los compuestos reclamados por la presente solicitud, pasos que de ninguna manera podrían ser evidentes para la persona versada en la materia en el momento en el cual se desarrolló la invención.

En este sentido vale la pena resaltar que al tener conocimiento de la invención es de esperarse que dichas modificaciones particulares de las enseñanzas de D1 y D2 parezcan obvias, toda vez que ya se sabe de antemano que efectivamente estas modificaciones resuelven el problema planteado; sin embargo, esta información no era conocida por el inventor en el momento de desarrollar la invención, por lo que no podría tener certeza de la utilidad de realizar estos pasos.

Finalmente, dentro del contexto de lo discutido a lo largo del presente memorial me permito referirme al señalamiento que hace el Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina con respecto a las definiciones de "obvio" y "evidente" en la evaluación del Nivel Inventivo de una solicitud de patente*:

"Resulta pertinente, a los efectos del artículo 4 de la Decisión 344, definir qué se entiende por "obvio" y por "evidente" a fin de determinar qué se debe entender por nivel inventivo.

Lo obvio es aquello que salta a la vista de manera clara y directa; lo "que se encuentra o pone delante de los ojos, muy claro o que no tiene dificultad". Mientras que lo evidente consiste en la "certeza clara y manifiesta de la que no se puede dudar; cierto, claro, patente y sin la menor duda". De forma que algo que resulte obvio no es necesariamente evidente; empero lo que es evidente, es también obvio.

En este orden de ideas, se puede concluir que una invención goza de nivel inventivo cuando a los ojos de un experto medio en el asunto de que se trate, se necesita algo más que la simple aplicación de los conocimientos técnicos en la materia para llegar a ella, es decir, que de conformidad con el estado de la técnica el invento no sea consecuencia clara y directa de dicho estado."

* Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina, PROCESO 192-IP-2005

De dicho señalamiento es claro que dentro de la Comunidad Andina, para que un documento afecte el nivel inventivo de una solicitud de patente el objeto de dicha solicitud debe ser derivable de manera evidente a partir de las enseñanzas del arte previo, y dicho documento debe brindar una motivación y guía suficientes que conduzcan inevitablemente a obtener la invención.

En vista de lo anterior, dado que a partir de las enseñanzas de los documentos D1 y D2 no "saltan a la vista de manera clara y directa" los compuestos que son objeto de la presente invención, y al no tenerse "certeza clara y manifiesta" a partir de las enseñanzas de dichos documentos de que dichos compuestos serían agonistas selectivos del receptor CB2, es claro que la solicitud en estudio es a todas luces inventiva con respecto al estado del arte más próximo.

5. **CONCLUSIÓN.**

Para finalizar me permito reiterar que el capítulo reivindicatorio modificado presentado junto con este memorial es totalmente claro y conciso al reclamar los compuestos de la invención cumpliendo así con lo exigido por la mencionada Decisión Andina 486 de 2000.

Por otro lado, en virtud de los argumentos discutidos con respecto a los documentos citados, se estableció de manera incontrovertible que los compuestos que son objeto de la solicitud en estudio, de ninguna manera resultarían evidentes para la persona versada en la materia a partir de las enseñanzas de los documentos D1 y D2, demostrando irrefutablemente la patentabilidad de la presente solicitud.

6. Anexo me permito presentar copia de las páginas **111** a **121** que corresponden al **Capítulo Reivindicatorio Modificado**, tal como se discutió en el presente memorial, constituido por **14** reivindicaciones.

7. En vista de lo anterior, ruego a usted proceder a estudiar nuevamente la solicitud a la luz de las modificaciones y los argumentos presentados y conceder el privilegio de patente solicitado.

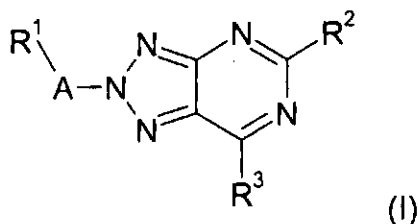
Señor Superintendente,


ALICIA LLORED RICAURTE

T. P. 53.215

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de la fórmula (I)



en la que:

A es alquileo, hidroxialquileo, $-\text{CH}_2\text{C}(\text{O})-$, $-\text{C}(\text{O})-$, $-\text{SO}_2-$ o está ausente;

R^1 es hidrógeno, alquilo, haloalquilo, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, fenilo, halofenilo, alcoxifenilo, haloalquilfenilo, haloalcoxifenilo, cianofenilo, hidroxialcoxifenilo, alquilsulfonilfenilo, alquilsulfonilaminofenilo, (halo)(haloalquil)fenilo, (halo)(alcoxi)fenilo, ciano, cicloalquilo, cicloalquilalcoxi, amino, heterociclilo, alquilheterociclilo, hidroxiheterociclilo, alquilheterociclilo, heteroarilo, haloheteroarilo, alquilheteroarilo, (alquil)(alquilsulfonil)heteroarilo, (halo)(alquilamino)heteroarilo, haloalquilheteroarilo, cicloalquilheteroarilo o nitro-benzo[1,2,5]oxadiazolilaminoheteroarilo, dicho heterociclilo es un anillo carbocíclico de tres a ocho eslabones que contiene por lo menos un átomo de nitrógeno o de oxígeno, y dicho heteroarilo es piridinilo, pirazolilo, oxadiazolilo, furazanilo, tetrazolilo, triazolilo o oxipiridinilo;

R^2 es tert-butilo, 2,2,2-trifluor-etoxilo, isopropoxilo, 2,2-dimetil-propoxilo, 2,2,2-trifluor-1-metil-etoxilo y tert-butilamino;

R^3 es halógeno o $-\text{NR}^4\text{R}^5$;

uno de R^4 y R^5 es hidrógeno o alquilo y el otro es alquilo o cicloalquilo;

o R^4 y R^5 junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un heterociclilo o heterociclilo sustituido, dicho heterociclilo es morfolinilo, pirrolidinilo o 2-oxa-6-azaespiro[3.3]heptilo, y dicho heterociclilo sustituido es pirrolidinilo sustituido de una a cuatro veces por sustituyentes elegidos con independencia entre metilo, flúor, hidroxilo y metilcarbonilamino;

o una sal o un éster farmacéuticamente aceptable del mismo.

2. Un compuesto según la reivindicación 1, en el que A es alquileo, $-\text{CH}_2\text{C}(\text{O})-$ o está ausente.

3. Un compuesto según la reivindicación 1 ó 2, en el que A es alquileo.

4. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 3, en el que A es metileno, etileno o $-\text{CH}(\text{CH}_3)-$.

5. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 4, en el que R^1 es alquilo, haloalquilo, hidroxilo, alcoxi, fenilo, halofenilo, alcoxifenilo, haloalquilfenilo, haloalcoxifenilo, cianofenilo, cicloalquilo, heterociclilo, haloheteroarilo o alquilheteroarilo, dicho heterociclilo es oxetanilo y dicho heteroarilo es piridinilo o furazanilo.
6. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 5, en el que R^1 es alquilo, haloalquilo, hidroxilo, alcoxi, fenilo, halofenilo, alcoxifenilo, haloalquilfenilo, haloalcoxifenilo, cianofenilo, cicloalquilo, oxetanilo, piridinilo, halopiridinilo o alquilfurazanilo.
7. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 6, en el que R^1 es trifluormetilo, fenilo, clorofenilo, bromofenilo, cianofenilo, ciclohexilo, piridinilo, cloropiridinilo, metilfurazanilo o trifluormetilfenilo.
8. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 7, en el que R^2 es tert-butilo.
9. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 8, en el que R^3 es $-NR^4R^5$.
10. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 9, en el que R^4 y R^5 junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un morfolinilo, difluorpirrolidinilo o hidroxipirrolidinilo.
11. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 10, elegido entre:
 - 5-tert-butil-2-(2-cloro-bencil)-7-morfolin-4-il-2H-[1,2,3]-triazolo[4,5-d]pirimidina;
 - 5-tert-butil-2-(2-cloro-4-fluor-bencil)-7-morfolin-4-il-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 - 5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-etil-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 - 5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(2-metoxi-etil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 - 2-[5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-[1,2,3]tri-azolo[4,5-d]pirimidin-2-il]-etanol;
 - 5-tert-butil-2-ciclohexilmetil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 - 5-tert-butil-2-(3-cloro-bencil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-(4-cloro-bencil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 5-tert-butil-2-(2,3-dicloro-bencil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 5-tert-butil-2-(2,4-dicloro-bencil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 5-tert-butil-2-(2,5-dicloro-bencil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 5-tert-butil-2-(2,6-dicloro-bencil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 5-tert-butil-2-(2-cloro-4-fluor-bencil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 5-tert-butil-2-(2-cloro-6-fluor-bencil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-piridin-2-ilmetil-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-piridin-3-ilmetil-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-piridin-4-ilmetil-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(2,2,2-tri-fluor-etil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 5-tert-butil-2-(2-cloro-4,5-difluor-bencil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 5-tert-butil-2-(2-cloro-3,6-difluor-bencil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 2-(2-bromo-bencil)-5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(2-trifluor-metil-bencil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(2-metoxi-bencil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(2-trifluor-metoxi-bencil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 2-[5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-2-ilmetil]-benzonitrilo;
 5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-fenetil-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

2-[5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-[1,2,3]tri-azolo[4,5-d]pirimidin-2-il]-1-fenil-etanona;

5-tert-butil-2-[(R)-1-(2-cloro-fenil)-etil]-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-[(S)-1-(2-cloro-fenil)-etil]-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-(2-cloro-3-fluor-bencil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-(2-cloro-5-fluor-bencil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-oxetan-3-il-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-(2,6-dicloro-3-fluor-bencil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-(2-cloro-piridin-3-ilmetil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-(4-cloro-piridin-3-ilmetil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-(3-cloro-piridin-2-ilmetil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-(2,5-dicloro-piridin-3-ilmetil)-7-(3,3-di-fluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-(3,6-dicloro-piridin-2-ilmetil)-7-(3,3-di-fluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(4-metil-furazan-3-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(3-metil-[1,2,4]oxadiazol-5-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]-pirimidina;

5-tert-butil-2-[2-(2-cloro-fenil)-etil]-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-[2-(3-cloro-fenil)-etil]-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-[2-(4-cloro-fenil)-etil]-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-(2,4-dicloro-piridin-3-ilmetil)-7-(3,3-di-fluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(R)-tetra-hidro-furan-3-il-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(S)-tetra-hidro-furan-3-il-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

2-[5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-[1,2,3]tri-azolo[4,5-d]pirimidin-2-il]-1-(2-cloro-fenil)-etanona;

5-tert-butil-2-(2,3-dicloro-6-fluor-bencil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(2-metano-sulfonil-bencil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(2-piridin-2-il-etil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(3-metil-oxetan-3-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

2-[5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-[1,2,3]tri-azolo[4,5-d]pirimidin-2-il]-1-(3-cloro-fenil)-etanona;

2-[5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-[1,2,3]tri-azolo[4,5-d]pirimidin-2-il]-1-(4-cloro-fenil)-etanona;

2-[5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-[1,2,3]tri-azolo[4,5-d]pirimidin-2-il]-1-piridin-3-il-etanona;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(2,3,6-tri-cloro-bencil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-(2-cloro-3-trifluormetil-bencil)-7-(3,3-di-fluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-(2-cloro-6-fluor-3-metoxi-bencil)-7-(3,3-di-fluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(2-piridin-3-il-etil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(2-piridin-4-il-etil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-(2,3-dicloro-6-trifluormetil-bencil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-(3,4-dicloro-piridin-2-ilmetil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(1,1-dioxo-1λ6-tietan-3-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(1,1-dioxo-tetrahidro-1λ6-tiofen-3-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

2-[5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-[1,2,3]tri-azolo[4,5-d]pirimidin-2-il]-1-piridin-2-il-etanona;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(5-metil-[1,3,4]oxadiazol-2-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]-pirimidina;

5-tert-butil-2-(3-cloro-piridin-4-ilmetil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(5-metil-[1,2,4]oxadiazol-3-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]-pirimidina;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(1-metil-1H-tetrazol-5-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(2-metil-2H-[1,2,4]triazol-3-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]-pirimidina;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(5-metano-sulfonil-4-metil-4H-[1,2,4]triazol-3-ilmetil)-2H-[1,2,3]tri-azolo[4,5-d]pirimidina;

{3-[5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-[1,2,3]tri-azolo[4,5-d]pirimidin-2-ilmetil]-5-cloro-piridin-4-il}-dimetil-amina;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(3-trifluor-metil-1H-pirazol-4-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]-pirimidina;

(S)-1-[5-tert-butil-2-(4-metil-furazan-3-ilmetil)-2H-[1,2,3]-triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

(S)-1-[5-tert-butil-2-(3-metil-[1,2,4]oxadiazol-5-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

(S)-1-[5-tert-butil-2-(3-cloro-piridin-2-ilmetil)-2H-[1,2,3]-triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

(S)-1-[5-tert-butil-2-(3,6-dicloro-piridin-2-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

(S)-1-[5-tert-butil-2-(2-cloro-piridin-3-ilmetil)-2H-[1,2,3]-triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

(S)-1-[5-tert-butil-2-(2,3-dicloro-bencil)-2H-[1,2,3]tri-azolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

(S)-1-[5-tert-butil-2-(2-trifluormetil-bencil)-2H-[1,2,3]tri-azolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

(S)-1-[5-tert-butil-2-(2-metanosulfonil-bencil)-2H-[1,2,3]-triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(2,5-dimetil-2H-pirazol-3-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(3-metil-3H-[1,2,3]triazol-4-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]-pirimidina;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(4,5-dimetil-4H-[1,2,4]triazol-3-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]-pirimidina;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(2-metil-1-oxi-piridin-3-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

(S)-1-[5-tert-butil-2-(3,4-dicloro-piridin-2-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

(S)-1-[5-tert-butil-2-(5-metil-[1,2,4]oxadiazol-3-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

(S)-1-[5-tert-butil-2-(5-metil-[1,3,4]oxadiazol-2-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

(S)-1-[5-tert-butil-2-(1-metil-1H-tetrazol-5-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

(S)-1-[5-tert-butil-2-(2-metil-2H-[1,2,4]triazol-3-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

(S)-1-[5-tert-butil-2-(3-metil-3H-[1,2,3]triazol-4-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

(S)-1-[5-tert-butil-2-(2,5-dimetil-2H-pirazol-3-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

5-tert-butil-2-(1-ciclopropil-1H-tetrazol-5-ilmetil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

(S)-1-[5-tert-butil-2-[2-(7-nitro-benzo[1,2,5]oxadiazol-4-il-amino)-piridin-3-ilmetil]-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

(S)-1-[5-tert-butil-2-(1-ciclopropil-1H-tetrazol-5-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

(S)-1-[5-tert-butil-2-(2,5-dimetil-2H-[1,2,4]triazol-3-il-metil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(2,5-dimetil-2H-[1,2,4]triazol-3-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-(4-metil-furazan-3-ilmetil)-7-(3,3,4,4-tetrafluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-(3-metil-[1,2,4]oxadiazol-5-ilmetil)-7-(3,3,4,4-tetrafluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-(5-metil-[1,3,4]oxadiazol-2-ilmetil)-7-(3,3,4,4-tetrafluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-(1-metil-1H-tetrazol-5-ilmetil)-7-(3,3,4,4-tetrafluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-(4,5-dimetil-4H-[1,2,4]triazol-3-ilmetil)-7-(3,3,4,4-tetrafluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-(3-metil-3H-[1,2,3]triazol-4-ilmetil)-7-(3,3,4,4-tetrafluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-(1-ciclopropil-1H-tetrazol-5-ilmetil)-7-(2-oxa-6-aza-espiro[3.3]hept-6-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]-pirimidina;

5-tert-butil-2-(4,5-dimetil-4H-[1,2,4]triazol-3-ilmetil)-7-(2-oxa-6-aza-espiro[3.3]hept-6-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]-pirimidina;

5-tert-butil-2-(2-metanosulfonil-bencil)-7-(2-oxa-6-aza-espiro[3.3]hept-6-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-(3-cloro-piridin-2-ilmetil)-7-(2-oxa-6-aza-espiro[3.3]hept-6-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

(S)-1-[2-(2-cloro-bencil)-5-(2,2,2-trifluor-etoxi)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

(S)-1-[5-(2,2,2-Trifluor-etoxi)-2-(2-trifluormetil-bencil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

(S)-1-[2-(2-cloro-bencil)-5-isopropoxi-2H-[1,2,3]tri-azolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-5-(2,2-dimetil-propoxi)-2-(1-metil-1H-tetrazol-5-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]-pirimidina;

(R)-1-[5-tert-butil-2-(1-metil-1H-tetrazol-5-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

1-[5-tert-butil-2-(1-metil-1H-tetrazol-5-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol;

7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(2-trifluormetil-bencil)-5-((S)-2,2,2-trifluor-1-metil-etoxi)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]-pirimidina;

7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(2-metanosulfonil-bencil)-5-((S)-2,2,2-trifluor-1-metil-etoxi)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

2-(3-cloro-piridin-2-ilmetil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-5-((S)-2,2,2-trifluor-1-metil-etoxi)-2H-[1,2,3]tri-azolo[4,5-d]pirimidina;

7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(5-metil-[1,3,4]oxadiazol-2-ilmetil)-5-((S)-2,2,2-trifluor-1-metil-etoxi)-2H-[1,2,3]-triazolo[4,5-d]pirimidina;

7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(3-metil-[1,2,4]oxadiazol-5-ilmetil)-5-((S)-2,2,2-trifluor-1-metil-etoxi)-2H-[1,2,3]-triazolo[4,5-d]pirimidina;

7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(1-metil-1H-tetrazol-5-il-metil)-5-((S)-2,2,2-trifluor-1-metil-etoxi)-2H-[1,2,3]tri-azolo[4,5-d]pirimidina;

7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(4-metil-furazan-3-il-metil)-5-((S)-2,2,2-trifluor-1-metil-etoxi)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-5-((S)-2,2,2-trifluor-1-metil-etoxi)-2-(3,3,3-trifluor-propil)-2H-[1,2,3]tri-azolo[4,5-d]pirimidina;

2-(1-ciclopropil-1H-tetrazol-5-ilmetil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-5-((S)-2,2,2-trifluor-1-metil-etoxi)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

- (S)-1-[5-tert-butil-2-(2-cloro-bencil)-2H-[1,2,3]tri-azolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-3-metil-pirrolidin-3-ol;
- (R)-1-[5-tert-butil-2-(2-cloro-bencil)-2H-[1,2,3]tri-azolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-3-metil-pirrolidin-3-ol;
- (S)-1-[5-tert-butil-2-(2-trifluormetil-bencil)-2H-[1,2,3]tri-azolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-3-metil-pirrolidin-3-ol;
- (R)-1-[5-tert-butil-2-(2-trifluormetil-bencil)-2H-[1,2,3]tri-azolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-3-metil-pirrolidin-3-ol;
- (S)-1-[5-tert-butil-2-(2-metanosulfonil-bencil)-2H-[1,2,3]-triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-3-metil-pirrolidin-3-ol;
- (R)-1-[5-tert-butil-2-(2-metanosulfonil-bencil)-2H-[1,2,3]-triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-3-metil-pirrolidin-3-ol;
- (S)-1-[5-tert-butil-2-(3-cloro-piridin-2-ilmetil)-2H-[1,2,3]-triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-3-metil-pirrolidin-3-ol;
- (R)-1-[5-tert-butil-2-(3-cloro-piridin-2-ilmetil)-2H-[1,2,3]-triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-3-metil-pirrolidin-3-ol;
- (S)-1-[5-tert-butil-2-(5-metil-[1,3,4]oxadiazol-2-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-3-metil-pirrolidin-3-ol;
- (R)-1-[5-tert-butil-2-(5-metil-[1,3,4]oxadiazol-2-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-3-metil-pirrolidin-3-ol;
- (S)-1-[5-tert-butil-2-(3-metil-[1,2,4]oxadiazol-5-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-3-metil-pirrolidin-3-ol;
- (R)-1-[5-tert-butil-2-(3-metil-[1,2,4]oxadiazol-5-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-3-metil-pirrolidin-3-ol;
- (S)-1-[5-tert-butil-2-(1-metil-1H-tetrazol-5-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-3-metil-pirrolidin-3-ol;
- (R)-1-[5-tert-butil-2-(1-metil-1H-tetrazol-5-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-3-metil-pirrolidin-3-ol;
- (S)-1-[5-tert-butil-2-(4-metil-furazan-3-ilmetil)-2H-[1,2,3]-triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-3-metil-pirrolidin-3-ol;
- (R)-1-[5-tert-butil-2-(4-metil-furazan-3-ilmetil)-2H-[1,2,3]-triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-3-metil-pirrolidin-3-ol;
- (S)-1-[5-tert-butil-2-(3,3,3-trifluor-propil)-2H-[1,2,3]tri-azolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-3-metil-pirrolidin-3-ol;
- (R)-1-[5-tert-butil-2-(3,3,3-trifluor-propil)-2H-[1,2,3]tri-azolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-3-metil-pirrolidin-3-ol;
- (S)-1-[5-tert-butil-2-(1-ciclopropil-1H-tetrazol-5-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-3-metil-pirrolidin-3-ol;

(R)-1-[5-tert-butil-2-(1-ciclopropil-1H-tetrazol-5-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-3-metil-pirrolidin-3-ol;

N-((S)-1-[2-(2-cloro-bencil)-5-(2,2-dimetil-propoxi)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-il)-acetamida;

N-((S)-1-[2-(3-cloro-piridin-2-ilmetil)-5-(2,2-dimetil-propoxi)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-il)-acetamida;

tert-butil-[7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(2-trifluor-metil-bencil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-5-il]-amina;

tert-butil-[7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(2-metano-sulfonil-bencil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-5-il]-amina;

tert-butil-[2-(3-cloro-piridin-2-ilmetil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-5-il]-amina;

tert-butil-[7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(1-metil-1H-tetrazol-5-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-5-il]-amina;

tert-butil-[7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(4-metil-furazan-3-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-5-il]-amina;

N-((S)-1-[2-(2-cloro-bencil)-5-((S)-2,2,2-trifluor-1-metil-etoxi)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-il)-acetamida;

N-((S)-1-[2-(2-Trifluormetil-bencil)-5-((S)-2,2,2-trifluor-1-metil-etoxi)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-il)-acetamida;

N-((S)-1-[2-(2-Metanosulfonil-bencil)-5-((S)-2,2,2-trifluor-1-metil-etoxi)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-il)-acetamida;

N-((S)-1-[5-tert-butilamino-2-(2-cloro-bencil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-il)-acetamida; y

(S)-1-[5-tert-butilamino-2-(1-metil-1H-tetrazol-5-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol.

12. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 11, elegido entre:

5-tert-butil-2-(2-cloro-bencil)-7-morfolin-4-il-2H-[1,2,3]-triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-2-ciclohexilmetil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

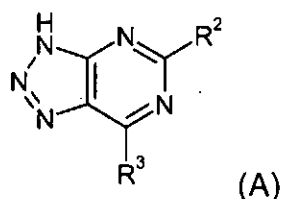
5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-piridin-4-il-metil-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(2,2,2-tri-fluor-etil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

2-(2-bromo-bencil)-5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;

2-[5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-[1,2,3]tri-azolo[4,5-d]pirimidin-2-ilmetil]-benzonitrilo;
 5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-fenetil-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 5-tert-butil-2-[(R)-1-(2-cloro-fenil)-etil]-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 5-tert-butil-2-(4-cloro-piridin-3-ilmetil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 5-tert-butil-2-(3-cloro-piridin-2-ilmetil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 5-tert-butil-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2-(4-metil-furazan-3-ilmetil)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina;
 5-tert-butil-2-(3-cloro-piridin-4-ilmetil)-7-(3,3-difluor-pirrolidin-1-il)-2H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidina; y
 (S)-1-[5-tert-butil-2-(2-trifluormetil-bencil)-2H-[1,2,3]-triazolo[4,5-d]pirimidin-7-il]-pirrolidin-3-ol.

13. Un proceso de obtención de un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 12, que consiste en la reacción de un compuesto de la fórmula (A)



en presencia de $R^1\text{-A-X}$ y una base, o en presencia de $R^1\text{-A-OH}$ en las condiciones de reacción de Mitsunobu, en el que A y de R^1 a R^3 tienen los significados definidos en una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 12 y en el que X es halógeno o SO_2 , en donde las condiciones de reacción de Mitsunobu comprenden un diazodicarboxilato y una fosfina en un disolvente.

14. Una composición farmacéutica que contiene un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 12 y un vehículo terapéuticamente inerte.