

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-129906- -00009-0000

Fecha: 2012-10-08 16:38:32 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 19

Medellín
María Clara Múnera

Re: Expediente No. 07-129.906

Solicitud de patente de invención titulada: “DERIVADOS DE (4-(9-FENIL-[1,2,4]TRIAZOLO[3,4-F][1,6]NAFTIRIDIN-8-IL)FENIL)METANAMINA COMO INHIBIDORES DE LA ACTIVIDAD AKT”

Solicitante: MERCK SHARP & DOHME CORP.

Nuestra Ref.: P2007/000187

RESPUESTA AL OFICIO No. 08761, NOTIFICADO POR FIJACIÓN EN LISTA No. 286
DE FECHA 30 DE MAYO DE 2012
(PRIMER EXAMEN DE FONDO)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad solicitante, me permito manifestar lo siguiente ante el auto emanado por ese Despacho, dentro del plazo legal de prórroga previsto en el artículo 45 de la Decisión 486, en los siguientes términos:

1. En primer lugar, con el ánimo de brindar mayor claridad a la materia reivindicada, me permito presentar un **Capítulo Reivindicatorio Modificado**, que reemplaza en su totalidad el Capítulo Reivindicatorio Modificado voluntariamente el 02 de mayo de 2008.

Así entonces, el Capítulo Reivindicatorio Modificado adjunto contiene los siguientes cambios:

- se eliminan las Reivindicaciones 1 y 5;
- en la Reivindicación 1 se definió el significado de “arilo” y “heterociclilo”;
- se introducen las nuevas Reivindicaciones 2 y 3, que limitan el significado de R¹ en el compuesto de la Fórmula J, y el significado de R¹, R⁴ y R⁵ en el compuesto de Fórmula F;
- en la Reivindicación 4 (antigua Reivindicación 3) se corrigieron los compuestos de acuerdo con las modificaciones precedentes.

Valga anotar que las modificaciones efectuadas al Capítulo Reivindicatorio cumplen a cabalidad con lo estipulado en el Artículo 34 de la Decisión 486, ya que éstas de ninguna manera implican una ampliación de la protección correspondiente a la divulgación contenida en la solicitud inicial, por el contrario, éstas corresponden a una franca limitación de la materia reclamada.

2. a- La Examinadora señala que la Reivindicación 5 reclama materia no patentable.

b- Considero superada la anterior objeción, en tanto que la Reivindicación 5 ha sido eliminada del Capítulo Reivindicatorio Modificado adjunto.

3. a- La Examinadora solicita que el título sea modificado de manera que defina de forma más precisa el objeto de la invención.

b- En atención a la anterior objeción, me permito modificar el título de la siguiente manera:

“DERIVADOS DE (4-(9-FENIL-[1,2,4]TRIAZOLO[3,4-F][1,6]NAFTIRIDIN-8-IL)FENIL)METANAMINA COMO INHIBIDORES DE LA ACTIVIDAD AKT”

4. a- La Examinadora señala que las Reivindicaciones son excesivamente amplias porque contienen términos indefinidos, tales como “heterociclilo” y “arilo”, donde no se define el número de átomos y heteroátomos incluidos. Adicionalmente, indica que los ejemplos del Capítulo Descriptivo no proveen sustento apropiado para el alcance de los compuestos reclamados. Por lo tanto, la Examinadora sugiere limitar el alcance de las Reivindicaciones a una razonable generalización de acuerdo con los compuestos que se encuentran sustentados en el Capítulo Descriptivo.

b- i) En primer lugar, llamo respetuosamente la atención de la Examinadora sobre el Capítulo Reivindicatorio Modificado adjunto en donde la materia se ha limitado particularmente a compuestos de Fórmula J, como a continuación se resume:

- se eliminó la antigua Reivindicación 1 que reclamaba compuestos de fórmula E;
- en la nueva Reivindicación 1 ahora se reclaman compuestos de Fórmula J y se definió el significado del término “arilo” como “un anillo de carbono monocíclico o bicíclico de hasta 7 átomos de carbono en cada anillo, en el que al menos un anillo es aromático”, y el significado del término

“heterociclilo” como “un heterociclo aromático o no aromático de 3 a 10 miembros, que contiene de 1 a 4 heteroátomos seleccionados del grupo que consta de O, N y S, e incluye grupos bicíclicos”. Estas modificaciones encuentran sustento en el Capítulo Descriptivo, página 37;

- en las nuevas Reivindicaciones 2 y 3, se limitó R^1 a H, oxo, NH_2 , OH, SH, alquiloOa(C_1-C_6), donde dicho alquilo está opcionalmente sustituido con R^{6a} ;
- en la nueva Reivindicación 3 se limitó R^4 y R^5 a independientemente H y alquilo(C_1-C_6), en la que dicho alquilo está opcionalmente sustituido con hasta tres sustituyentes seleccionados a partir de OH y halo; y donde R^4 y R^5 pueden ser anclados para formar un cicloalquilo(C_3-C_7).
- Se limitó el alcance de la Reivindicación 4 de acuerdo con las limitaciones descritas anteriormente.

ii) En este punto, vale la pena considerar que un inventor está en su derecho de reclamar protección para la totalidad de un concepto inventivo desarrollado, sin importar la amplitud de éste, siempre y cuando se conserve el principio de unidad de invención y no haya arte previo que afecte su patentabilidad, como ocurre en la presente solicitud. Es decir, una reivindicación puede ser tan amplia como se requiera para así poder enmarcar la totalidad del concepto inventivo desarrollado y no solamente las modalidades preferidas o específicamente ejemplificadas en la solicitud.

En atención a lo anterior, no existe requerimiento legal alguno que determine que los Ejemplos deban ilustrar todos y cada uno de los compuestos que se encuentran dentro del alcance de la invención, ya que lo fundamental es que el Capítulo Descriptivo proporcione la información necesaria para que la persona medianamente versada en la materia pueda reproducir la invención sin tener que acudir a experimentación adicional excesiva.

En el presente caso, el Capítulo Descriptivo incluye suficientes ejemplos de síntesis de los compuestos de la invención, los cuales permiten a cualquier persona medianamente versada en la materia reproducir la invención de manera clara e inequívoca.

Así, y de acuerdo con las limitaciones realizadas, considero respetuosamente que el Capítulo Reivindicatorio Modificado adjunto corresponde a una generalización razonable de la materia ilustrada en los ejemplos.

5. Agradezco la opinión favorable de la Examinadora sobre la inexistencia de arte previo relacionado con la materia reclamada en la presente solicitud de patente.

6. Finalmente, me permito informar que para el concepto inventivo comprendido en la presente solicitud, ha sido otorgado hasta el momento el privilegio de patente en Estados Unidos (US8008317).

Si bien es cierto que las concesiones de patentes en oficinas de otros países no son vinculantes en el sentido que obliguen a la SIC a tomar una decisión en el mismo sentido, considero que dichas concesiones sugieren el cumplimiento de los requisitos de patentabilidad de la materia reivindicada, ya que los criterios de evaluación y estudio aplicados para concluir la aceptación de dichas patentes resultan equivalentes a los que la SIC debe emplear.

7. Por todo lo anterior, considero que las objeciones presentadas por la Examinadora en su examen de fondo han sido resueltas y por consiguiente solicito respetuosamente que el Despacho tenga por cumplidos los requisitos de patentabilidad y se proceda con la concesión de la patente.

Atentamente,

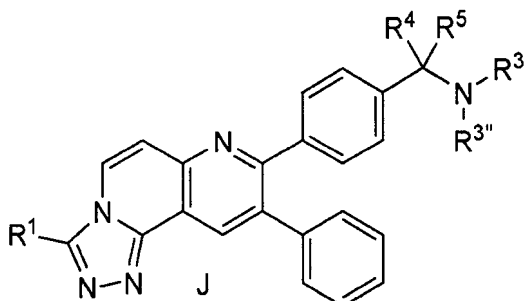


CARLOS R. OLARTE
C.C. No. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Anexo: Capítulo Reivindicatorio Modificado

CAPITULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Primer Examen de Fondo)

1. Un compuesto de acuerdo con la Fórmula J:



en la que:

a es 0 ó 1; b es 0 ó 1; m es 0, 1 ó 2;

R^1 se selecciona de: CF_3 , H, oxo, $(C=O)_aO_b$ alquilo(C_1-C_{10}), $(C=O)_aO_b$ -arilo, $(C=O)_aO_b$ alquenilo(C_2-C_{10}), $(C=O)_aO_b$ alquinilo(C_2-C_{10}), CO_2H , halo, OH, O_b perfluoroalquilo(C_1-C_6), $(C=O)_aNR^7R^8$, CN, $(C=O)_aO_b$ cicloalquilo(C_3-C_8), $S(O)_mNR^7R^8$, SH, $S(O)_m$ -alquilo(C_1-C_{10}) y $(C=O)_aO_b$ -heterociclilo, dichos alquilo, arilo, alquenilo, alquinilo, cicloalquilo, y heterociclilo están opcionalmente sustituidos con de uno a seis sustituyentes seleccionados de R^6 ;

$R^{3'}$ y $R^{3''}$ se selecciona independientemente de: CF_3 , H, oxo, $(C=O)_aO_b$ alquilo(C_1-C_{10}), $(C=O)_aO_b$ -arilo, $(C=O)_aO_b$ alquenilo(C_2-C_{10}), $(C=O)_aO_b$ alquinilo(C_2-C_{10}), CO_2H , halo, OH, O_b perfluoroalquilo(C_1-C_6), $(C=O)_aNR^7R^8$, CN, $(C=O)_aO_b$ cicloalquilo(C_3-C_8), $S(O)_mNR^7R^8$, SH, $S(O)_m$ -alquilo(C_1-C_{10}), alquilo (C_1-C_6)-heterociclilo y $(C=O)_aO_b$ -heterociclilo, dichos alquilo, arilo, alquenilo, alquinilo, cicloalquilo, y heterociclilo están opcionalmente sustituidos con uno a cinco sustituyentes seleccionados de R^6 ; ó $R^{3'}$ y $R^{3''}$ se pueden tomar conjuntamente con el nitrógeno al cual están anclados para formar una piperidina o pirrolidina la cual puede estar opcionalmente sustituida con de uno a cinco sustituyentes seleccionados de R^6 ;

R^4 y R^5 son independientemente: H, alquilo(C_1-C_6), alquenilo(C_1-C_6), alquinilo(C_1-C_6), en el que dicho alquilo está opcionalmente sustituido con de uno a tres sustituyentes seleccionados de: OH y halo; y en los que R^4 y R^5 se pueden tomar conjuntamente para formar un cicloalquilo(C_3-C_7), en el que dicho cicloalquilo está opcionalmente sustituido con hasta tres sustituyentes seleccionados de R^6 ;

R^6 es: CF_3 , $(C=O)_aO_b$ alquilo C_1-C_{10} , $(C=O)_aO_b$ arilo, alquenilo C_2-C_{10} , alquinilo C_2-C_{10} , $(C=O)_aO_b$ heterociclilo, CO_2H , halo, CN, OH, O_b perfluoroalquilo C_1-C_6 , $O_a(C=O)_bNR^7R^8$, oxo, CHO, $(N=O)R^7R^8$, $S(O)_mNR^7R^8$, SH, $S(O)_m$ -alquilo(C_1-C_{10}) o $(C=O)_aO_b$ cicloalquilo C_3-C_8 , dicho alquilo, arilo, alquenilo, alquinilo, heterociclilo, y

cicloalquilo opcionalmente sustituido con de uno a cinco sustituyentes seleccionados de R^{6a} ;

R^{6a} se selecciona de: CF_3 , $(C=O)_aO_b$ alquilo(C_1-C_{10}), O_a perfluoroalquilo(C_1-C_3), alquilenos(C_0-C_6)- $S(O)_mR^a$, SH, oxo, OH, halo, CN, alquilenos(C_2-C_{10}), alquilenos(C_2-C_{10}), cicloalquilo(C_3-C_6), alquilenos(C_0-C_6)-arilo, alquilenos(C_0-C_6)-heterociclilo, alquilenos(C_0-C_6)- $N(R^b)_2$, $(C=O)_aNR^b_2$, $C(O)R^a$, alquilenos(C_0-C_6)- CO_2R^a , $C(O)H$, y alquilenos(C_0-C_6)- CO_2H , dichos alquilo, alquilenos, alquilenos, cicloalquilo, arilo, y heterociclilo está opcionalmente sustituido con hasta tres sustituyentes seleccionados de R^b , OH, alcoxi(C_1-C_6), halógeno, CO_2H , CN, $O_a(C=O)_b$ alquilo(C_1-C_6), oxo, y $N(R^b)_2$;

R^7 y R^8 están independientemente seleccionados de: CF_3 , H, $(C=O)_aO_b$ alquilo(C_1-C_{10}), $(C=O)_aO_b$ cicloalquilo(C_3-C_8), $(C=O)_aO_b$ -arilo, $(C=O)_aO_b$ -heterociclilo, alquilenos(C_2-C_{10}), alquilenos(C_2-C_{10}), SH, SO_2R^a , y $(C=O)_aNR^b_2$, dichos alquilo, cicloalquilo, arilo, heterociclilo, alquilenos, y alquilenos están opcionalmente sustituidos con de uno a cinco sustituyentes seleccionados de R^{6a} , o R^7 y R^8 se pueden tomar conjuntamente con el nitrógeno al cual se han anclado para formar un heterociclo monocíclico o bicíclico con 3-7 miembros en cada anillo y conteniendo opcionalmente, además del nitrógeno, uno o dos heteroátomos adicionales seleccionados de N, O y S, dicho heterociclo monocíclico o bicíclico opcionalmente sustituido con de uno a seis sustituyentes, seleccionados de R^{6a} ;

R^a es alquilo (C_1-C_6), NR^b_2 , cicloalquilo (C_3-C_6), arilo, o heterociclilo; y

R^b es independientemente: H, alquilo(C_1-C_6), NH_2 , arilo, heterociclilo, cicloalquilo(C_3-C_6), alquilo($C=O$) $_aO_b$ (C_1-C_6), o $S(O)_mR^a$;

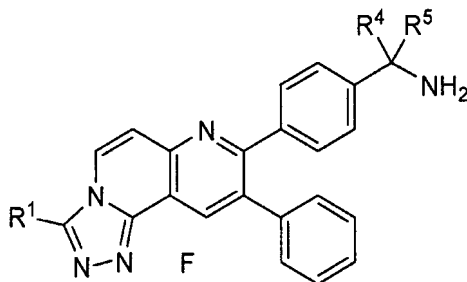
arilo es un anillo de carbono monocíclico o bicíclico de hasta 7 átomos de carbono en cada anillo, en el que al menos un anillo es aromático;

heterociclilo es un heterociclo aromático o no aromático de 3 a 10 miembros, que contiene de 1 a 4 heteroátomos seleccionados del grupo que consta de O, N y S, e incluye grupos bicíclicos;

o una sal farmacéuticamente aceptable, un tautómero o un estereoisómero del mismo.

2. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, donde R^1 es seleccionado a partir de: H, oxo, NH_2 , OH, SH, alquilo $O_a(C_1-C_6)$, dicho alquilo es opcionalmente sustituido con R^{6a} ; o una sal farmacéuticamente aceptable, un tautómero o un estereoisómero del mismo.

3. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, de Fórmula F:



en la que:

R¹ es seleccionado a partir de: H, oxo, NH₂, OH, SH, alquiloOa(C₁-C₆), dicho alquilo es opcionalmente sustituido con R^{6a}; y

R⁴ y R⁵ son independientemente: H y alquilo(C₁-C₆), en la que dicho alquilo es opcionalmente sustituido con hasta tres sustituyentes seleccionados a partir de: OH y halo; y donde R⁴ y R⁵ se pueden tomar conjuntamente para formar un cicloalquilo(C₃-C₇);

o una sal farmacéuticamente aceptable, un tautómero o un estereoisómero del mismo.

4. Un compuesto el cual se selecciona de:

9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-1H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina-3-amina;

9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-1H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina-3-ol;

9-fenil-8-(4-{[4-(4-piridin-2-il-1H-imidazol-1-il)piperidin-1-il]metil} fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina-3-amina;

9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-1H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina-3-tiol;

3-metil-9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-1H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;

9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-1H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;

3-(clorometil)-9-fenil-8-(4-{[4-(4-piridin-2-il-1H-imidazol-1-il)piperidin-1-il]metil} fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;

3-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-1H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;

2-([9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-1H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il]metil)amino)etanol;

8-(4-aminometil-fenil)-9-fenil-[1,2,4]triazolo[3,4-f][1,6]naftiridin-3-ol;

1-[4-(9-fenil-[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]metanamina;

4-(3-metil-9-fenil-[1,2,4]triazolo[3,4-f][1,6]naftiridin-8-il)-bencilamina;

8-[4-(aminometil)-fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-amina;

1-[4-(9-fenil-[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]etanamina;
9-fenil-8-{4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-[1,2,4]-triazol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-fenil}-[1,2,4]triazolo[3,4-f][1,6]naftiridina;
9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil)-3-(1H-1,2,3-triazol-4-il)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;
3-(1H-imidazol-4-il)-9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil) [1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;
[9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina-3-il]metilcarbamato de terc-butilo;
[9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il]metanol;
5-[9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il]-2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazol-3-ona;
3-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;
3-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-6-il-9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;
9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil)-3-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-2-il[1,2,4] triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;
3-imidazo[1,2-a]piridin-2-il-9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil) [1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;
9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-5-il)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;
3-(1H-benzimidazol-6-il)-9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil) [1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;
3-(1,5-dimetil-1H-pirazol-3-il)-9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;
3-imidazo[1,2-a]pirimidin-2-il-9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;
5-[9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il]piridin-2-amina;
9-fenil-3-pirazolo[1,5-a]pirimidin-3-il-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;
3-(5-metil-1H-pirazol-3-il)-9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;
3-[9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il]piridin-2-amina;
4-[9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil} fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il]fenol;
3-[9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-

il]metil}fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il]fenol;
2-[9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil}fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il]fenol;
1-{4-[3-(5-oxo-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-3-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencil}piperidina-4-carboxamida;
1-[4-(3-imidazo[1,2-a]piridin-2-il-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencil]piperidina-4-carboxamida;
9-fenil-8-(4-{[4-(5-pirazin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil}fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;
9-fenil-8-(4-{[4-(5-pirimidin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil}fenil)-3-(1H-1,2,3-triazol-4-il)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;
3-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-9-fenil-8-(4-{[4-(5-pirimidin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil}fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;
3-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil}fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;
3-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-9-fenil-8-(4-{[4-(5-pirazin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil}fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;
N-[2-(4-metil-1H-imidazol-2-il)etil]-N-{4-[3-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencil}amina;
N1-(2-hidroxifenil)-N3-{4-[3-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencil}-beta-alaninamida;
1-{4-[3-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencil}piperidina-4-carboxamida;
5-[(4-[3-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencil)amino)metil]piridin-2-ol;
N1,N1,2,2-tetrametil-N3-{4-[3-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencil}propano-1,3-diamina;
3-hidroxi-2,2-dimetil-N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencil]propan-1-amina;
2-fluoro-3-hidroxi-N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencil]propan-1-amina;
2,2-difluoro-3-hidroxi-N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencil]propan-1-amina;
2,3-dihidroxi-N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencil]propan-1-amina;
4-hidroxi-N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencil]ciclohexanamina;
4-hidroxi-N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencil]ciclohexanamina;
3-hidroxi-2,2-dimetil-N-{4-[3-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-

10

f]-1,6-naftiridin-8-il]bencil}propan-1-amina;

3-hidroxi-2,2-dimetil-N-[4-(9-fenil-3-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-2-il[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]propan-1-amina;

3-hidroxi-2,2-dimetil-N-[4-(9-fenil-3-pirazolo[1,5-a]pirimidin-2-il[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]propan-1-amina;

3-hidroxi-2,2-dimetil-N-{4-[9-fenil-3-(1H-1,2,3-triazol-4-il)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencil}propan-1-amina;

{[8-(4-{[(3-hidroxi-2,2-dimetilpropil)amino]metil}fenil)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il]metil}carbamato de terc-butilo;

N-{4-[3-(amoniometil)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencil}-3-hidroxi-2,2-dimetilpropan-1-amina;

[9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil}fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il]metanol;

N3-{4-[3-(hidroximetil)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencil}-N1-(2-hidroxifenil)-beta-alaninamida;

(8-{4-[(ciclohexilamino)metil]fenil}-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il)metanol;

N3-{4-[3-(hidroximetil)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencil}-N1-(4-hidroxifenil)-beta-alaninamida;

[9-fenil-8-(4-{[4-(5-piridin-3-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil}fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il]metanol;

1-{4-[3-(hidroximetil)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencil}piperidina-4-carboxamida;

{8-[4-(1-aminociclopropil)fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il}metanol;

1-[4-(9-fenil-3-piridin-4-il[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]metanamina;

1-{4-[3-(1-oxidopiridin-3-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

1-[4-(3,9-difenil-[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]metanamina;

1-{4-[3-(4-fluorofenil)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

4-{8-[4-(aminometil)fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il}benzonitrilo;

4-(9-fenil-3-piridin-4-il[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencilamina;

1-{4-[3-(1-oxidopiridin-2-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

5-{8-[4-(aminometil)fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il}iridina-2-ol;

1-[4-(9-fenil-3-piridin-3-il[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-

✓

il)fenil]metanamina;

4-(9-fenil-3-pirimidin-2-il[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencilamina;

1-[4-(9-fenil-3-pirimidin-2-il[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-

il)fenil]metanamina;

1-[4-(9-fenil-3-pirazin-2-il[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-

il)fenil]metanamina;

1-{4-[9-fenil-3-(1H-1,2,4-triazol-3-il)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-

il]fenil}metanamina;

1-{4-[9-fenil-3-(1,3-tiazol-4-il)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-

il]fenil}metanamina;

1-[4-(9-fenil-3-(1H-pirazol-4-il)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-

il)fenil]metanamina;

1-{4-[3-(3-metil-1H-pirazol-4-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-

il]fenil}metanamina;

1-{4-[3-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-

il]fenil}metanamina;

1-{4-[3-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-

il]fenil}metanamina;

1-{4-[9-fenil-3-(1,2,5-tiadiazol-3-il)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-

il]fenil}metanamina;

1-{4-[9-fenil-3-(1,2,3-tiadiazol-4-il)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-

il]fenil}metanamina;

1-[4-(9-fenil-3-pirazolo[1,5-a]pirimidin-3-il[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-

il)fenil}metanamina;

{8-[4-(aminometil)-fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-

il}metanamina;

{8-[4-(aminometil)fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il}metanol;

1-{4-[9-fenil-3-(2,2,2-trifluoroetil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-

il)fenil]metanamina;

1-[4-(9-fenil-3-(1H-tetraazol-1-ilmetil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-

il)fenil]metanamina;

8-(4-aminometil-fenil)-9-fenil-[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-carboxamida;

1-{4-[3-(1H-imidazol-ilmetil)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-

il]fenil}metanamina;

1-[4-(3-metilsulfonil)metil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-

il)fenil]metanamina;

{8-[4-(aminometil)fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il}acetoniitrilo;

2-{8-[4-(aminometil)fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il}etanol;

N-[(8-[4-(aminometil)fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-

il}metil)acetamida;

72

4-[3-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-3-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencilamina;

1-[4-(9-fenil-3-pirazolo[1,5-a]pirimidin-3-il[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]metanamina;

1-[4-(3-imidazo[1,2-a]piridin-2-il-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]metanamina;

1-{4-[9-fenil-3-(4,5,6,7-tetrahidro-1,2-benzisoxazol-3-il)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

1-[4-(3-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-6-il-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]metanamina;

1-{4-[3-(1-metil-1H-imidazol-5-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

1-{4-[3-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

4-[3-(1-metil-5-fenil-1H-pirazol-4-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencilamina;

1-{4-[9-fenil-3-(4,5,6,7-tetrahidro-1-benzotien-3-il)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

1-{4-[3-(1-isopropil-1H-pirazol-4-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

1-{4-[9-fenil-3-(1,4,5,6-tetrahidrociclopenta[c]pirazol-3-il)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

1-[4-(9-fenil-3-[(2S)-pirrolidin-2-il][1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]metanamina;

4-[3-(1-aminoetil)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencilamina;

1-{4-[3-(1H-imidazol-2-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

1-[4-(3-ciclopropil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]metanamina;

1-[4-(9-fenil-3-(trifluorometil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]metanamina;

1-{4-[3-(5-metil-1H-pirazol-3-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

1-{4-[3-(1,5-dimetil-1H-pirazol-3-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

4-[3-(1H-indol-2-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencilamina;

1-{4-[3-(1-metil-1H-imidazol-2-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

1-{4-[3-(3-metil-2H-3lambda5-imidazol-4-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

4-[3-(6-cloroimidazo[1,2-a]piridin-2-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-

2

8-il]bencilamina;

1-{4-[3-(1H-bencimidazol-2-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

4-[3-(5-ciclopropil-4H-pirazol-3-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencilamina;

1-{4-[9-fenil-3-(4,5,6,7-tetrahidro-1H-indazol-3-il)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina

4-[9-fenil-3-(3-fenil-1H-pirazol-5-il)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencilamina;

1-(4-{9-fenil-3-[3-(trifluorometil)-1H-pirazol-5-il][1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il}fenil)metanamina;

1-[4-(9-fenil-3-pirazolo[1,5-a]pirimidin-2-il[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]metanamina;

1-{4-[3-(1-bencil-1H-pirazol-4-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

1-[4-(9-fenil-3-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-2-il[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]metanamina;

4-[9-fenil-3-(1-fenil-H-pirazol-4-il)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencilamina;

1-{4-[9-fenil-3-(4,5,6,7-tetrahidro-2-benzotien-1-il)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

1-{4-[9-fenil-3-(5,6,7,8-tetrahidroimidazo[1,2-a]piridin-2-il)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

2-{8-[4-(aminometil)fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il}propan-2-amina;

1-{8-[4-(aminometil)fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il}etano-1,2-diol;

4-{8-[4-(aminometil)fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il}imidazolidin-2-ona;

(2R)-2-amino-2-{8-[4-(aminometil)fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il}etanol;

(2R)-2-{8-[4-(aminometil)fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il}-2-(metilamino)etanol;

1-{4-[3-(5-etilisoxazol-3-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

5-{8-[4-(aminometil)fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il}-2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazol-3-ona;

6-{8-[4-(aminometil)fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il}-4,5-dihidropiridazin-3(2H)-ona;

6-{8-[4-(aminometil)fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il}piridazin-

14

3(2H)-ona;

N-(4-{8-[4-(aminometil)fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il}fenil)acetamida;

1-{4-[3-(4-fenoxifenil)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

1-{4-[3-(1H-bencimidazol-5-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

(4-{8-[4-(aminometil)fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il}fenil)metanol;

4-[3-(4-ciclohexilfenil)-9-fenil-[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencilamina;

(4-{8-[4-(aminometil)fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il}-1,3-dihidro-2H-imidazol-2-ona;

1-{4-[3-(4-metil-1H-imidazol-5-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

4-[9-fenil-3-(1-propil-1H-imidazol-4-il)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil]bencilamina;

1-{4-[3-(1-isopropil-1H-imidazol-4-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

1-{4-[3-(1-butil-1H-imidazol-4-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

1-[4-(3-imidazo[1,2-a]pirimidin-2-il-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]metanamina;

5-({4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil}amino}metil)piridin-2-ol;

1-(6-metoxipiridin-3-il)-N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]metanamina;

N-[(2-metoxipirimidin-5-il)metil]-N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]amina;

1-[4-(3-etil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]metanamina;

1-[4-(9-fenil-3-propil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]metanamina;

N-[4-(9-fenil-[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]acetamida;

4-({4-(9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil}amino}metil)fenol;

1-[9-fenil-8-(4-{4-(5-piridin-2-il-4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il}metil}fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il]metanamina;

9-fenil-3-(1H-1,2,3-triazol-4-il)-8-(4-{4-(4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il}metil}fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;

1-{4-[3-(1H-imidazol-4-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

1-{4-[9-fenil-3-(3H-1lambda4,3-tiazol-5-il)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

5

1-{4-[9-fenil-3-(1H-pirazol-3-il)-2H-4lambda5-[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

1-{4-[9-fenil-3-(1,3-tiazol-4-il)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

4-[9-fenil-3-(pirrolidin-1-ilmetil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencilamina;

1-{4-[3-(acetidin-ilmetil)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

1-({8-[4-(aminometil) fenil]-9-fenil[1,2,4] triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il} metil)piperidina-4-carboxamida;

1-{4-[3-(morfolin-4-ilmetil)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanamina;

2-[(8-[4-(aminometil)fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il}metil)amino]etanol;

1-(4-{3-[(4-metil piperazin-1-il)metil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il}fenil)metanamina;

4-[9-fenil-3-(piperazin-1-ilmetil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]bencilamina;

N-[(8-[4-(aminometil)fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il}metil)-N-metilamina;

N-[(8-[4-(aminometil)fenil]-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-il}metil)-N,N-dimetilamina;

[4-(3-metil-9-fenil-[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]metanol;

{4-[3-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}metanol;

1-[4-(9-fenil-3-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-2-il[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]etanol;

9-fenil-8-(4-{[4-(4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil}fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;

3-metil-9-fenil-8-(4-{[4-(4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil}fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;

9-fenil-8-(4-{[4-(4H-1,2,4-triazol-3-il)piperidin-1-il]metil}fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-3-ol;

1-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]ciclopropanamina;

1-{4-[3-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}ciclopropanamina;

1-[4-(9-fenil-3-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-2-il[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]ciclopropanamina;

1-{4-[9-fenil-3-(5,6,7,8-tetrahidroimidazo[1,2-a]piridin-2-il)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}ciclopropanamina;

16

1-[4-(9-fenil-3-pirimidin-2-il[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]ciclopropanamina;

1-{4-[3-(1,5-dimetil-1H-pirazol-3-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}ciclopropanamina;

(1R)-1-{4-[3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}etanamina;

(1R)-1-[4-(9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]etanamina;

(1R)-1-{4-[9-fenil-3-(5-piridin-2-il-1H-pirazol-3-il)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}etanamina;

(1R)-1-{4-[3-(hidroximetil)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}etanamina;

(1R)-1-{4-[3-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il]fenil}etanamina;

(1R)-1-[4-(9-fenil-3-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-2-il[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]etanamina;

(1R)-1-[4-(3-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-6-il-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]etanamina;

(1R)-1-[4-(9-fenil-3-pirimidin-2-il[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]etanamina;

(1R)-1-[4-(9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]propan-1-amina;

2-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]propan-2-amina;

2-[4-(9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]propan-2-amina;

3-(2-{[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]amino}-2-oxoetil)piridina;

N-[4-(3-metil-9-fenil [1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il) bencil]-5-piridin-4-il-2-furamida;

N-[4-(3-metil-9-fenil [1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il) bencil]-5-piridin-3-il-2-furamida;

N-[4-(3-metil-9-fenil [1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il) bencil]-5-piridin-3-il-1H-pirrol-3-carboxamida;

2-hidroxi-N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4] triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il) bencil]acetamida;

(2-{[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il) bencil]amino}-2-oxoetil)carbamato de terc-butilo;

4-(2-{[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]amino}-2-oxoetil)morfolina;

2-{[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]amino}-2-oxoetanamina;

4-(2-{[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]amino}-2-oxoetil)piridina;

2,4-dihidroxi-6-(2-{[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-

il)bencil]amino}-2-oxoetil)pirimidina;

2-(2-{[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]amino}-2-oxoetil)piridina;

3-(2-{[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]amino}-2-oxoetil)piridina;

N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4] triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]-2-pirazin-2-ilacetamida;

3-metil-9-fenil-8-[4-({[(piridin-3-ilamino) carbonil]amino} metil)fenil][1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;

2-(2-hidroxifenil)-N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]acetamida;

2-(3-hidroxifenil)-N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]acetamida;

2-(4-hidroxifenil)-N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]acetamida;

2-(3,4-dihidroxifenil)-N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]acetamida;

N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4] triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]-2-fenilacetamida;

3-metil-9-fenil-8-[4-({[(piridin-3-ilcarbonil]amino} metil)fenil][1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;

2-hidroxi-N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4] triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]benzamida;

2-(4-hidroxifenil)-2-metil-N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]propanamida;

4-{[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]amino}-4-oxobutanoato de metilo;

2-hidroxi-N-(2-{[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4] triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]amino}-2-oxoetil)benzamida;

N-[4-(3-metil-9-fenil [1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil] -2-(5-fenil-4H-1,2,4-triazol-3-il)acetamida;

3-metil-9-fenil-8-[4-({[(quinolin-3-ilcarbonil]amino} metil)fenil][1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;

N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]-2-(4-oxoquinazolin-3(4H)-il)acetamida;

N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]-2-(2-oxo-1,3-benzoxazol-3(2H)-il)acetamida;

8-(4-{[(1H-benzimidazol-1-ilacetil)amino]metil} fenil)-3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;

8-(4-{[(1H-benzimidazol-2-ilacetil)amino]metil} fenil)-3-metil-9-

fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;

2-(4-metil-1,2,5-oxadiazol-3-il)-N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4] triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il) bencil]acetamida;

2-(1H-indazol-1-il)-N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]acetamida;

2-(5,6-dimetil-4-oxotieno[2,3-d]pirimidin-3(4H)-il)-N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]acetamida;

3-metil-8-[4-({[(6-morfolin-4-ilpiridin-3-il)carbonil]amino}metil)fenil]-9-fenil[1,2,4] triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;

2-(6-cloropiridin-3-il)-N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]acetamida;

3-ciano-N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]propanamida;

3-metil-9-fenil-8-(4-{[(3-piridin-3-ilpropanoil)amino]metil}fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;

3-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-9-fenil-8-(4-{[(piridin-3-ilacetil)amino]metil}fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;

9-fenil-3-pirazolo[1,5-a]pirimidin-3-il-8-(4-{[(piridin-3-ilacetil)amino]metil}fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;

N-(3-hidroxi-2,2-dimetilpropil)-N-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil]acetamida;

N-(3-hidroxi-2,2-dimetilpropil)-N-{4-[3-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-9-fenil[1,2,4] triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il] bencil}-2-(4-oxoquinazolin-3(4H)-il)acetamida;

{2-[[4-(3-{[(terc-butoxicarbonil) amino]metil}-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)bencil](3-hidroxi-2,2-dimetilpropil)amino]-2-oxoetil} carbamato de terc-butilo;

3-metil-9-fenil-8-(4-{1-[(piridin-3-ilacetil)amino]ciclopropil}fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;

3-metil-9-fenil-8-(4-{1-[(quinolin-3-ilcarbonil]amino}ciclopropil}fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;

N-{1-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]ciclopropil}-2-(4-oxoquinazolin-3(4H)-il)acetamida;

3-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-9-fenil-8-(4-{1-[(piridin-3-ilacetil)amino]ciclopropil}fenil)[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridina;

N-((1R)-1-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]etil)-2-piridin-3-ilacetamida;

N-((1R)-1-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]etil}acetamida;

N-((1R)-1-{4-(3-hidroximetil)-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)fenil]etil}-2-piridin-3-ilacetamida;

19

N-{1-metil-1-[4-(9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-il)
fenil]etil}acetamida; y

N-{1-metil-1-[4-(3-metil-9-fenil[1,2,4]triazolo[3,4-f]-1,6-naftiridin-8-
il)fenil]etil}acetamida;

o una sal farmacéuticamente aceptable o estereoisómero del mismo.

5. Una composición farmacéutica que comprende un vehículo farmacéutico y un compuesto de cualquiera de las anteriores reivindicaciones.
