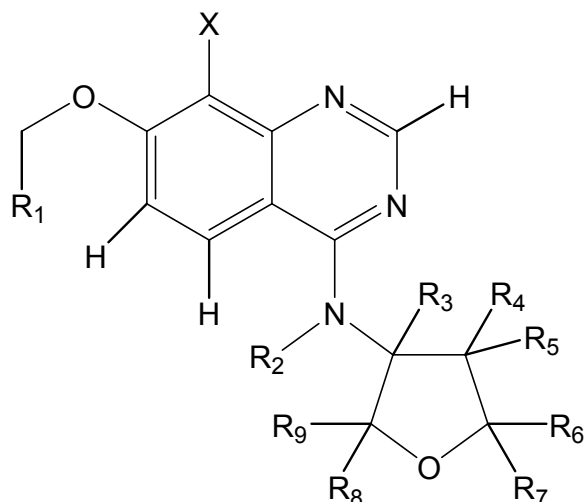


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto que tiene la estructura



Compuesto (I)

en donde

X es halógeno, preferentemente flúor o cloro o bromo;

R₁ se selecciona del grupo constituido por H y alquilo C₁-C₃, en donde el alquilo puede estar sustituido una, dos o tres veces con flúor;

R₂ se selecciona del grupo constituido por H y alquilo C₁-C₄,

en donde el alquilo C₁-C₄ puede estar sustituido con un sustituyente seleccionado del grupo constituido por fenilo, cicloalquilo C₃-C₆, flúor, cloro y alcoxi de la forma -OR₁₀,

en donde R₁₀ es alquilo C₁-C₅;

o R₂ junto con R₉ y los átomos que los conectan forman un anillo de cinco miembros saturado;

R₃ se selecciona del grupo constituido por H y alquilo C₁-C₆,

en donde el alquilo C₁-C₆ puede estar sustituido con un sustituyente seleccionado del grupo constituido por fenilo, cicloalquilo C₃-C₆, flúor, cloro y alcoxi de la forma -OR₁₀,

en donde R₁₀ es alquilo C₁-C₅;

R₄ y R₅, independientemente el uno del otro, se seleccionan del grupo constituido por H, alquilo C₁-C₆, cicloalquilo C₃-C₆, flúor, cloro, hidroxí y alcoxi de la forma -OR₁₀,

en donde el alquilo C₁-C₆ puede estar sustituido con un sustituyente seleccionado del grupo constituido por fenilo, cicloalquilo C₃-C₆, flúor, cloro y alcoxi de la forma -OR₁₀,

en donde R₁₀ es alquilo C₁-C₅;

R₆ y R₇, independientemente el uno del otro, se seleccionan del grupo constituido por H y alquilo C₁-C₆,

en donde el alquilo C₁-C₆ puede estar sustituido con un sustituyente seleccionado del grupo constituido por cicloalquilo C₃-C₆, flúor, cloro y alcoxi de la forma -OR₁₀,

en donde R₁₀ es alquilo C₁-C₅;

R₈ y R₉, independientemente el uno del otro, se seleccionan del grupo constituido por H y alquilo C₁-C₆,

en donde R₉, cuando R₉ es un alquilo C₁-C₆, puede formar un anillo alifático de cinco miembros saturado con R₂,

en donde el alquilo C₁-C₆ puede estar sustituido con un sustituyente seleccionado del grupo constituido por cicloalquilo C₃-C₆, flúor, cloro y alcoxi de la forma -OR₁₀,

en donde R₁₀ es alquilo C₁-C₅;

y sales de adición de ácido farmacéuticamente aceptables del Compuesto I, mezclas racémicas del Compuesto I, o el isómero óptico y/o enantiómero correspondiente del Compuesto I, y formas tautoméricas del Compuesto I.

2. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde R₂ es H o -CH₃.
3. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1 o 2, en donde al menos uno de los grupos R₆ y R₇ es H.
4. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 3, en donde ambos grupos R₆ y R₇ son H.
5. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde al menos cuatro de los grupos R₃-R₉ son H.
6. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde R₂ y R₉ forman un anillo alifático de cinco miembros saturado.
7. El compuesto de la Reivindicación 1, en donde X es flúor.
8. El compuesto de la Reivindicación 1, en donde X es cloro.
9. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1 seleccionado del grupo constituido por

8-fluoro-7-metoxi-*N*-(3-metiltetrahidrofuran-3-il)quinazolin-4-amina;
 8-fluoro-7-metoxi-*N*-metil-*N*-(tetrahidrofuran-3-il)quinazolin-4-amina;
 8-cloro-7-metoxi-*N*-(tetrahidrofuran-3-il)quinazolin-4-amina;
 8-fluoro-7-metoxi-*N*-(2-metiltetrahidrofuran-3-il)quinazolin-4-amina;
 8-cloro-7-metoxi-*N*-(2-metiltetrahidrofuran-3-il)quinazolin-4-amina;
 8-cloro-7-metoxi-*N*-metil-*N*-(tetrahidrofuran-3-il)quinazolin-4-amina;
 8-cloro-7-metoxi-*N*-(3-metiltetrahidrofuran-3-il)quinazolin-4-amina;
cis-4-(8-fluoro-7-metoxiquinazolin-4-il)hexahidro-2*H*-furo[3,2-*b*]pirrol;
cis-4-(8-cloro-7-metoxiquinazolin-4-il)hexahidro-2*H*-furo[3,2-*b*]pirrol;
cis-4-(8-bromo-7-metoxiquinazolin-4-il)hexahidro-2*H*-furo[3,2-*b*]pirrol;
 8-cloro-7-metoxi-*N*-metil-*N*-(3-metiltetrahidrofuran-3-il)quinazolin-4-amina;
 8-cloro-*N*-(2,3-dimetiltetrahidrofuran-3-il)-7-metoxiquinazolin-4-amina;
 8-cloro-*N*-(2,3-dimetiltetrahidrofuran-3-il)-7-metoxi-*N*-metilquinazolin-4-amina;
 8-cloro-7-metoxi-*N*-metil-*N*-(2-metiltetrahidrofuran-3-il)quinazolin-4-amina;
 8-fluoro-7-metoxi-*N*-metil-*N*-(3-metiltetrahidrofuran-3-il)quinazolin-4-amina;
 8-fluoro-7-metoxi-*N*-(tetrahidrofuran-3-il)quinazolin-4-amina;
N-(2,3-dimetiltetrahidrofuran-3-il)-8-fluoro-7-metoxiquinazolin-4-amina;
 8-fluoro-7-metoxi-*N*-metil-*N*-(2-metiltetrahidrofuran-3-il)quinazolin-4-amina; y
N-(2,3-dimetiltetrahidrofuran-3-il)-8-fluoro-7-metoxi-*N*-metilquinazolin-4-amina.

- 10.** Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 9 y uno o más portadores o diluyentes farmacéuticamente aceptables.