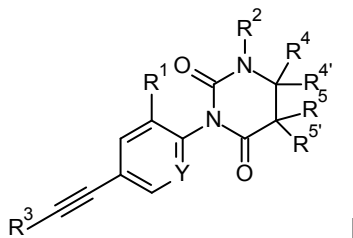


DERIVADOS DE ETINILO

RESUMEN – OBJETO Y FINALIDAD DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a compuestos de fórmula I



en el que

Y es N o C-R¹';

R¹' es hidrógeno o F;

R¹ es hidrógeno, halógeno o alquilo inferior sustituido con halógeno;

R² es hidrógeno o alquilo inferior;

o R² forma junto con R⁴ un anillo heterocíclico de 6 miembros que contiene -CH₂-CH₂-O-CH₂- o -CH₂-CH₂-NR-C(O)-;

R es hidrógeno, alquilo inferior, fenilo o bencilo;

R³ es fenilo o piridinilo, en el que el átomo de N en el grupo de piridinilo puede estar en diferentes posiciones;

R⁴' es hidrógeno, alquilo inferior o alcoxialquilo inferior;

R⁴ es hidrógeno, alquilo inferior, fenilo opcionalmente sustituido con halógeno o alcoxi inferior, o es cicloalquilo, o es piridinilo opcionalmente sustituido con halógeno, alquilo inferior, alcoxi inferior o =O, o es pirimidinilo opcionalmente sustituido con alquilo inferior, alcoxi inferior o =O, o es 1-alquilo inferior-piridinilo, o es pirazinilo, o es piridazinilo opcionalmente sustituido con alquilo inferior, alcoxi inferior o =O, o es 1-metilpirrolo[2,3-b]piridin-5-il, o es 6-imidazo[1,2-b]piridazin-6-il; o R⁴ forma junto con R⁴' un anillo heterocíclico de 4, 5 o 6 miembros que contiene -(CH₂)₅-, -CH₂-CH₂-O-CH₂-CH₂-, -CH₂-CH₂-CH₂-, -CH₂-CH₂-CH₂-CH₂-, -CH₂-O-CH₂-CH₂- o CH₂-CH₂-CH₂-O-CH₂;

R⁵ y R⁵' son hidrógeno o alquilo inferior;

o R⁴ forma junto con R⁵ un anillo saturado de 5 miembros que contiene -CH₂-CH₂-CH₂-;

o a una sal farmacéuticamente aceptable o sal de adición de ácido, a una mezcla racémica, o a su correspondiente enantiómero y/o isómero óptico y/o estereoisómeros del mismo.

Los compuestos pueden usarse en el tratamiento de la enfermedad de Parkinson, ansiedad, emesis, trastorno obsesivo-compulsivo, autismo, neuroprotección, cáncer, depresión y diabetes de tipo 2.

SECTOR: Ciencias médicas y farmacéuticas.