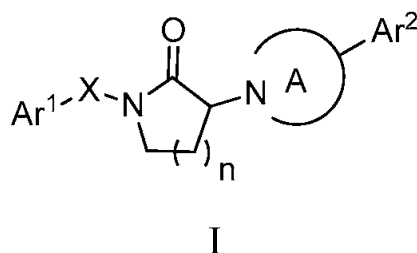


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de la fórmula I



caracterizado porque:

Ar¹ es fenilo o indanilo y está sustituido con 0-3 sustituyentes seleccionados de ciano, halo, alquilo, haloalquilo y haloalcoxi;

Ar² es fenilo sustituido con 1 sustituyente de OH y también sustituido con 0-3 sustituyentes seleccionados de ciano, halo, alquilo, haloalquilo y haloalcoxi;

X es un enlace o alquileno C₁-C₃;

n es 1 ó 2; y

el anillo A es azetidínico, pirrolidinilo, piperidinilo, piperazinilo, homopiperidinilo u homopiperazinilo y está sustituido con 0-4 sustituyentes seleccionados de halo, alquilo, hidroxilo o alcoxi;

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

2. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1,

caracterizado porque n es 1 y el anillo A es piperidinilo sustituido con 0-2 sustituyentes de halo.

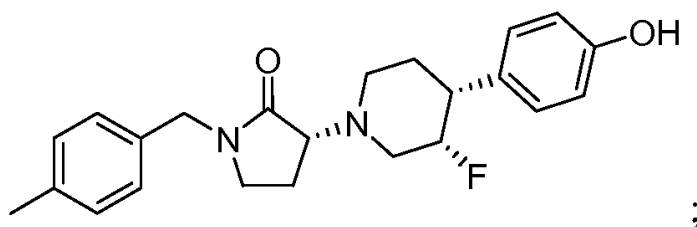
3. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque Ar¹ es fenilo sustituido con 0-3 sustituyentes seleccionados de ciano, halo, alquilo, haloalquilo y haloalcoxi.

4. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque Ar² es p-hidroxifenilo.

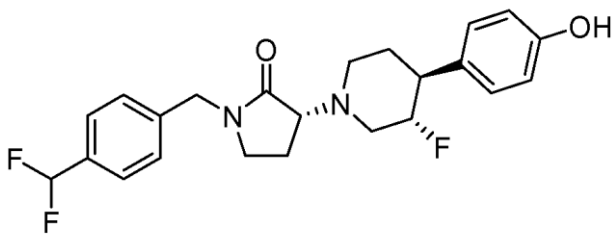
5. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque X es metileno.

6. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque es seleccionado del grupo que consiste de

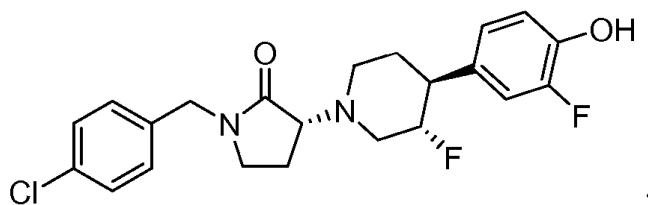
(R)-3-((3S,4R)-3-fluoro-4-(4-hidroxifenil)piperidin-1-il)-1-(4-metilbencil)pirrolidin-2-ona



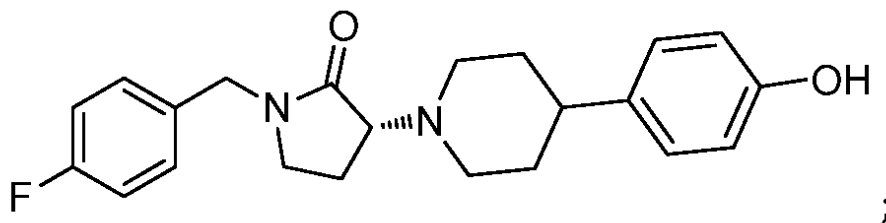
(R)-1-(4-(difluorometil)bencil)-3-((3S,4S)-3-fluoro-4-(4-hidroxifenil)piperidin-1-il)pirrolidin-2-ona



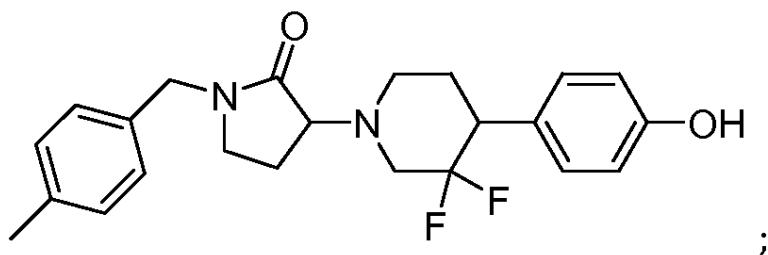
(R)-1-(4-clorobencil)-3-((3S,4S)-3-fluoro-4-(3-fluoro-4-hidroxifenil)piperidin-1-il)pirrolidin-2-ona



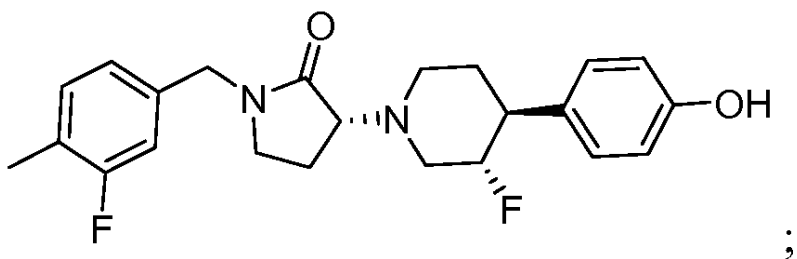
(R)-1-(4-fluorobencil)-3-(4-(4-hidroxifenil)piperidin-1-il)pirrolidin-2-ona



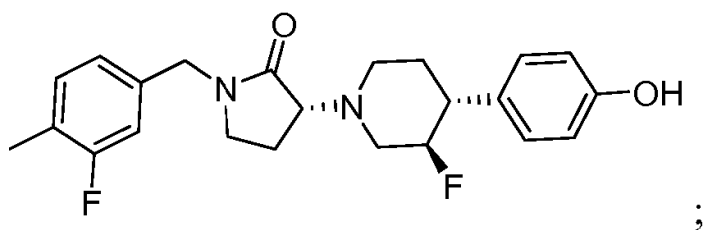
3-(3,3-difluoro-4-(4-hidroxifenil)piperidin-1-il)-1-(4-metilbencil)pirrolidin-2-ona



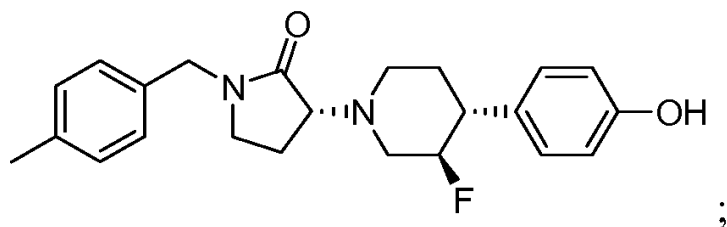
(*R*)-3-((3*S*,4*S*)-3-fluoro-4-(4-hidroxifenil)piperidin-1-il)-1-(3-fluoro-4-metilbencil)pirrolidin-2-ona



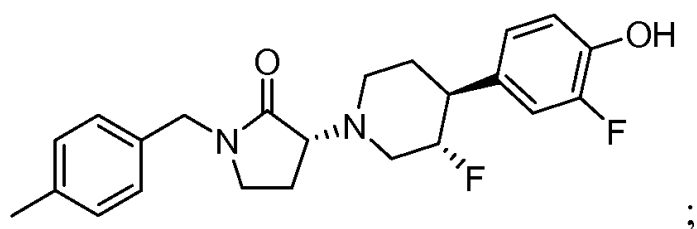
(*R*)-3-((3*R*,4*R*)-3-fluoro-4-(4-hidroxifenil)piperidin-1-il)-1-(3-fluoro-4-metilbencil)pirrolidin-2-ona.



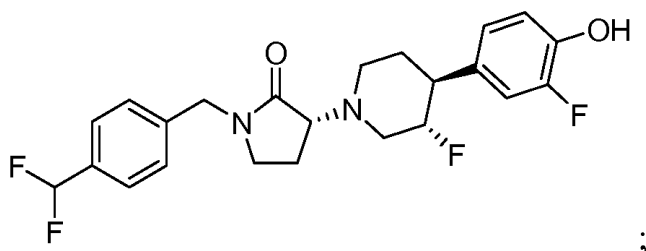
(*R*)-3-((3*R*,4*R*)-3-fluoro-4-(4-hidroxifenil)piperidin-1-il)-1-(4-metilbencil)pirrolidin-2-ona



(*R*)-3-((3*S*,4*S*)-3-fluoro-4-(3-fluoro-4-hidroxifenil)piperidin-1-il)-1-(4-metilbencil)pirrolidin-2-ona

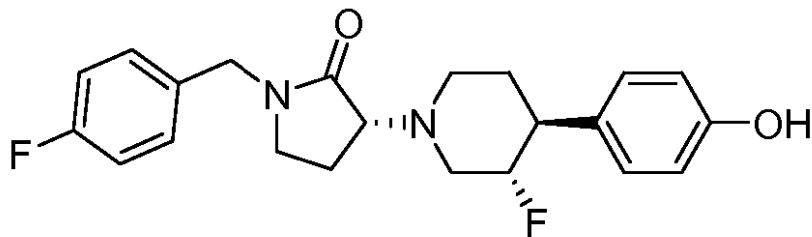


(R)-1-(4-(difluorometil)bencil)-3-((3S,4S)-3-fluoro-4-(3-fluoro-4-hidroxifenil)piperidin-1-il)pirrolidin-2-ona



y

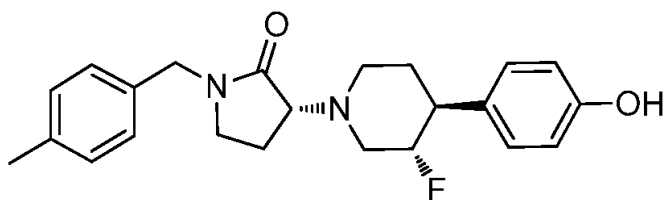
(R)-1-(4-fluorobencil)-3-((3S,4S)-3-hidroxi-4-(4-metoxifenil)piperidin-1-il)pirrolidin-2-ona



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

7. El compuesto caracterizado porque es de conformidad con la reivindicación 1: (R)-3-((3S,4S)-3-fluoro-4-(4-hidroxifenil)piperidin-1-il)-1-(4-metilbencil)pirrolidin-2-ona o

una sal farmacéuticamente aceptable del mismo



8. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende un compuesto de conformidad con la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo y un portador farmacéuticamente aceptable.

9. Un método para el tratamiento de depresión, enfermedad de Alzheimer, dolor neuropático o enfermedad de Parkinson, caracterizado porque comprende la administración a un paciente de una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de conformidad con la reivindicación 1.

10. El método de conformidad con la reivindicación 9, caracterizado porque es dirigido al tratamiento de depresión.

11. El método de conformidad con la reivindicación 9, caracterizado porque es dirigido al tratamiento de enfermedad de Alzheimer.

12. El método de conformidad con la reivindicación 9, caracterizado porque es dirigido al tratamiento de dolor neuropático.