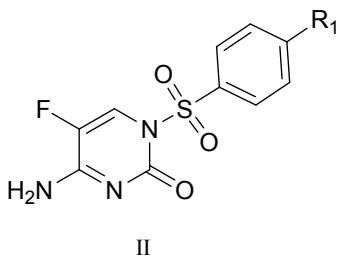


CAPÍTULO REIVINDICATORIO

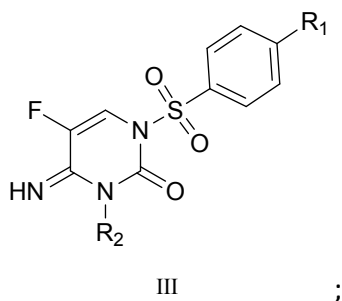
1. Un método de fabricación de los compuestos de la Fórmula III, que comprende los pasos de:

a. obtener un compuesto de Fórmula II

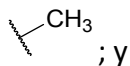


b. contactar el compuesto de la Fórmula II, con un carbonato alcalino y un agente alquilante; y

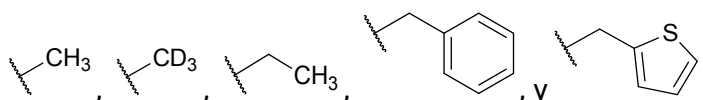
c. formar un compuesto de la Fórmula III:



en donde R_1 es



R_2 se selecciona del grupo que consiste en:



y en donde la relación molar entre el compuesto de Fórmula II y el carbonato alcalino es de 3:1 a 1:1.

2. El método de la Reivindicación 1, en donde

a. la etapa de contactar se lleva a cabo entre 22 °C y 60 °C;

b. la etapa de contactar además comprende un disolvente seleccionado del grupo que consiste en: DMF, DMSO, DMA, NMP, y CH_3CN ;

c. el carbonato alcalino se selecciona del grupo que consiste en: Na_2CO_3 , K_2CO_3 , Cs_2CO_3 , y Li_2CO_3 ; y/o

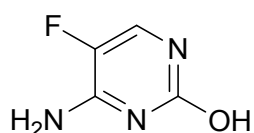
- d. el agente alquilante se selecciona del grupo que consiste en: haluros de alquilo y haluros de bencilo.
3. El método de la Reivindicación 2, en donde los haluros de alquilo y los haluros de bencilo se seleccionan del grupo que consiste en: yoduro de metilo, yoduro de etilo, y bromuro de bencilo.
4. El método de cualquiera de las Reivindicaciones 2 o 3, en donde:
- el carbonato alcalino es Cs_2CO_3 , y el disolvente es DMF, o
 - el carbonato alcalino es Li_2CO_3 y el disolvente es DMF.
5. El método de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, en donde la relación molar entre el compuesto de Fórmula II y el agente alquilante es de 1:1 a 1:3.
6. El método de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 5, en donde la relación molar entre el compuesto de Fórmula II y el carbonato alcalino es de 2:1 y la relación molar entre el compuesto de Formula II y el agente alquilante es 1:3.
7. El método de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, que comprende además el paso de diluir una mezcla de reacción completa con CH_3CN y $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ acuoso al 2,5 %.
8. El método de la Reivindicación 7, en donde la relación entre DMF y CH_3CN es de 1:1 a 3:1 y la relación entre DMF y $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ acuoso al 2,5 % es de 1:2 a 2:1.
9. El método de la Reivindicación 7 o 8, en donde la relación entre DMF y CH_3CN es de 2:1 y la relación entre DMF y $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ acuoso al 2,5 % es de 1:1.
10. El método de la Reivindicación 1, en donde:
- el carbonato alcalino es carbonato de litio, en donde la relación molar entre el compuesto de Formula II y el carbonato alcalino es 5:3;
 - el agente alquilante es yoduro de metilo, en donde la relación molar entre el compuesto de Formula II y el agente alquilante es 1:3;
 - la etapa de contactar además comprende un disolvente, en donde el disolvente es DMF; y

d. R_2 es .

11. El método de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 10, en donde R_1 es  y R_2 es .

12. El método de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 11, en donde el compuesto de Fórmula II se prepara mediante los pasos de:

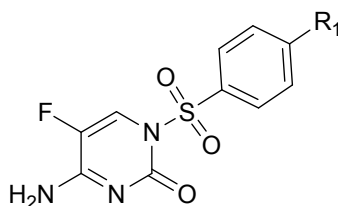
a. obtener un compuesto de Fórmula I:



I ;

b. contactar el compuesto de Fórmula I con bis-*N,O*-trimetilsililacetamida; y

c. formar un compuesto de la Fórmula II:



II

13. el método de la Reivindicación 12, en donde:

a. la relación molar entre el compuesto de Fórmula I y bis-*N,O*-trimetilsililacetamida es de 1:1,1;

b. la etapa de contactar se lleva a cabo a una temperatura de 22 °C hasta 70 °C; y/o

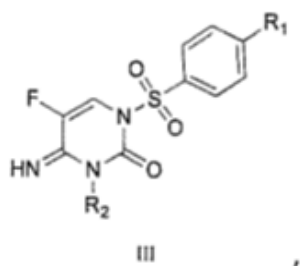
c. la etapa de contactar además comprende contactar el compuesto de Fórmula I con CH_3CN .

14. El método de la Reivindicación 12 o 13, que comprende además la etapa de contactar la mezcla de reacción tratada con bis-*N,O*-trimetilsililacetamida con un cloruro de arilsulfonilo.

15. El método de la Reivindicación 14, en donde la relación molar entre el compuesto de Fórmula I y el cloruro de arilsulfonilo es de 1:2 a 2:1.

16. El método de la Reivindicación 14 o 15, en donde la relación molar entre el compuesto de Fórmula I y el cloruro de arilsulfonilo es 1:1,1

17. Un compuesto de fórmula III:



en donde R_1 es CH_3 ; y

R_2 se selecciona del grupo que consiste en:

CH_3 y CD_3 o un tautómero, o un isómero óptico, o una sal del mismo.

18. El compuesto de la Reivindicación 17, en donde R_2 es CH_3 ; o un tautómero, o un isómero óptico, o una sal del mismo.

19. El compuesto de la Reivindicación 17 o 18, en donde la sal es clorhidrato, bromhidrato o yodhidrato.

20. Una composición que comprende el compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 17 a 19 y un material portador fitológicamente aceptable.

21. La composición de la Reivindicación 20, en donde la composición comprende además un surfactante adyuvante.

CYD\CYD\ID-667163\WPC22969