



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20160352 T1

HR P20160352 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTEVA
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:

C07D 403/12 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 06.05.2016.

(21) Broj predmeta: P20160352T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 06.04.2016.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/US2013035203
Datum podnošenja međunarodne prijave: 04.04.2013.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 13717655.8
Datum podnošenja europske prijave patenta: 04.04.2013.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2013152150
Datum međunarodne objave: 10.10.2013.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2834231 A1
Datum objave europske prijave patenta: 11.02.2015.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2834231 B1
Datum objave europskog patenta: 30.03.2016.

(31) Broj prve prijave: 201261620270 P

(32) Datum podnošenja prve prijave:

04.04.2012.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US

(73) Nositelj patenta:

Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, 91320-1799 CA, US

(72) Izumitelji:

Minna Hue Thanh Bui, 2445 25th Avenue, Oakland, 94601 CA, US
Timothy D. Cushing, 1064 Glacier Avenue, Pacifica, 94044 CA, US
Felix Gonzalez Lopez De Turiso, 10 De Sabla Road 509, San Mateo, 94402 CA, US
Xiaolin Hao, 637 Sandy Hook Court, Foster City, 94404 CA, US
Brian Lucas, 4 Brantwood Road, Arlington, 02476 MA, US

(74) Zastupnik:

ZMP IP d.o.o., 10000 Zagreb, HR

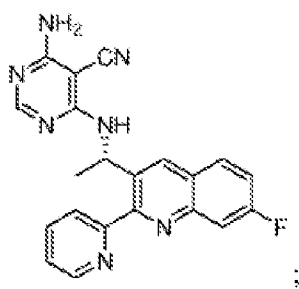
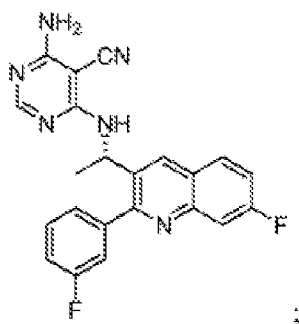
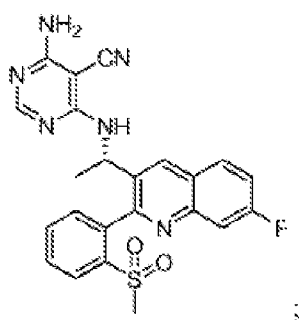
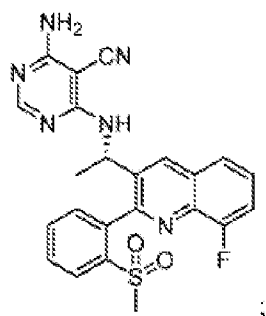
(54) Naziv izuma:

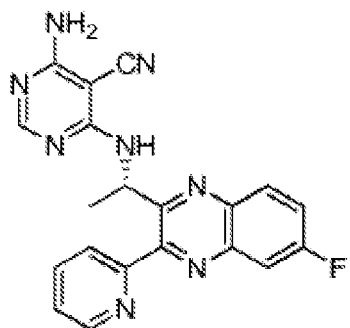
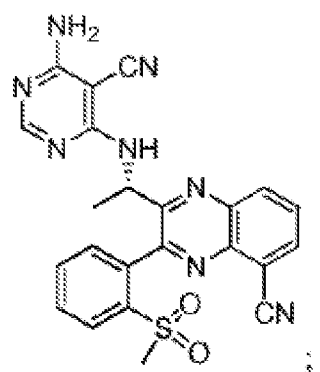
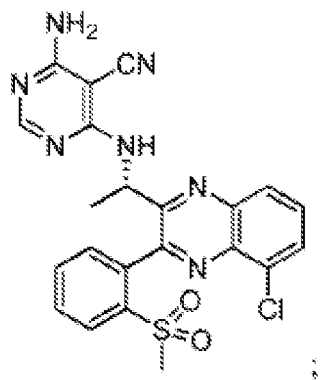
HETEROCIKLIČKI SPOJEVI I NJIHOVE UPORABE

HR P20160352 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

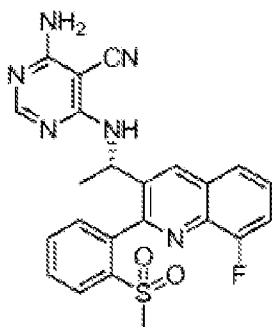
- 5 1. Spoj izabran između





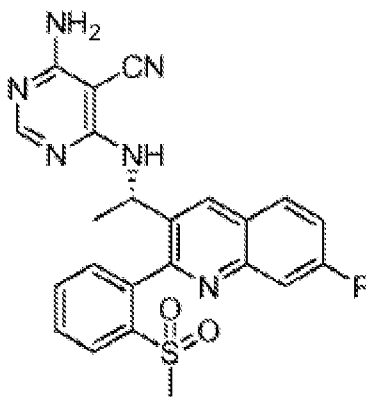
ili bilo koje njegove farmaceutski prikladne soli.

2. Spoj prema Zahtjevu 1 čija je struktura



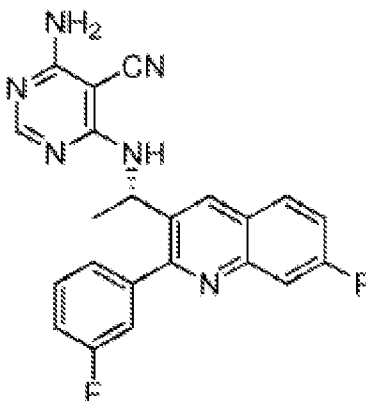
ili bilo koja njegova farmaceutski prikladna sol.

3. Spoj prema Zahtjevu 1 čija je struktura



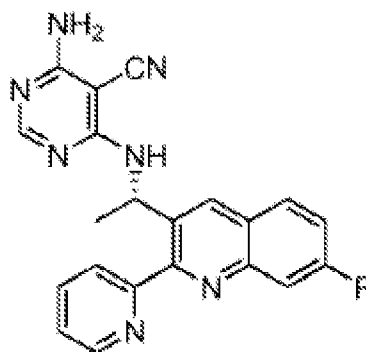
ili bilo koja njegova farmaceutski prikladna sol.

4. Spoj prema Zahtjevu 1 čija je struktura



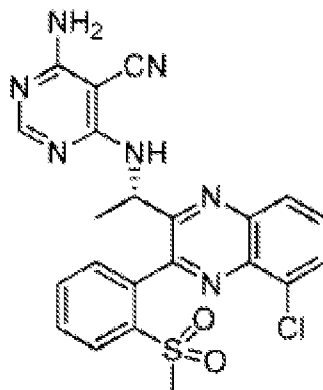
ili bilo koja njegova farmaceutski prikladna sol.

5. Spoj prema Zahtjevu 1 čija je struktura



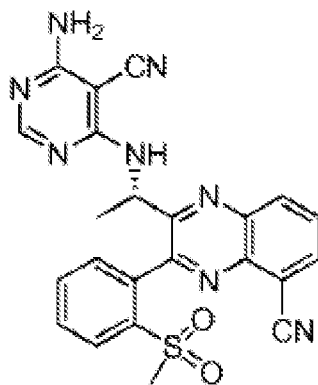
ili bilo koja njegova farmaceutski prikladna sol.

6. Spoj prema Zahtjevu 1 čija je struktura



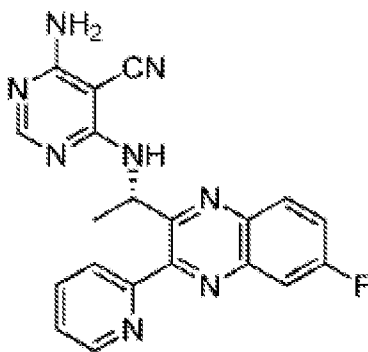
ili bilo koja njegova farmaceutski prikladna sol.

7. Spoj prema Zahtjevu 1 čija je struktura



ili bilo koja njegova farmaceutski prikladna sol.

8. Spoj prema Zahtjevu 1 čija je struktura



ili bilo koja njegova farmaceutski prikladna sol.

9. Farmaceutski pripravak koji sadrži terapijski učinkovitu količinu spoja prema Zahtjevu 2; i farmaceutski prikladnu pomoćnu tvar ili nosač.

10. Farmaceutski pripravak koji sadrži terapijski učinkovitu količinu spoja prema Zahtjevu 3; i farmaceutski prikladnu pomoćnu tvar ili nosač.

11. Farmaceutski pripravak koji sadrži terapijski učinkovitu količinu spoja prema Zahtjevu 4; i farmaceutski prikladnu pomoćnu tvar ili nosač.

12. Farmaceutski pripravak koji sadrži terapijski učinkovitu količinu spoja prema Zahtjevu 5; i farmaceutski prikladnu pomoćnu tvar ili nosač.

13. Farmaceutski pripravak koji sadrži terapijski učinkovitu količinu spoja prema Zahtjevu 6; i farmaceutski prikladnu pomoćnu tvar ili nosač.

14. Farmaceutski pripravak koji sadrži terapijski učinkovitu količinu spoja prema Zahtjevu 7; i farmaceutski prikladnu pomoćnu tvar ili nosač.

15. Farmaceutski pripravak koji sadrži terapijski učinkovitu količinu spoja prema Zahtjevu 8; i farmaceutski prikladnu pomoćnu tvar ili nosač.
16. Spoj prema Zahtjevu 2 za uporabu u liječenju bolesti izabrane između reumatoidnog artritisa, ankilozantnog spondilitisa, osteoartritisa, psorijatičnog artritisa, psorijaze, upalnih bolesti i autoimunih bolesti, upalnih poremećaja crijeva, upalnih poremećaja oka, upalnih poremećaja mjehura ili poremećaja nestabilnog mjehura, kožnih tegoba s upalnim komponentama, kroničnih upalnih stanja, autoimunih bolesti, sistemskog eritematoznog lupusa (SLE), miastenije gravis, reumatoidnog artritisa, akutnog diseminiranog encefalomijelitisa, idiopatske trombocitopenične purpure, multiple skleroze, Sjogrenovog sindroma i autoimune hemolitičke anemije, alergijskih stanja i preosjetljivosti.
17. Spoj prema Zahtjevu 3 za uporabu u liječenju bolesti izabrane između reumatoidnog artritisa, ankilozantnog spondilitisa, osteoartritisa, psorijatičnog artritisa, psorijaze, upalnih bolesti i autoimunih bolesti, upalnih poremećaja crijeva, upalnih poremećaja oka, upalnih poremećaja mjehura ili poremećaja nestabilnog mjehura, kožnih tegoba s upalnim komponentama, kroničnih upalnih stanja, autoimunih bolesti, sistemskog eritematoznog lupusa (SLE), miastenije gravis, reumatoidnog artritisa, akutnog diseminiranog encefalomijelitisa, idiopatske trombocitopenične purpure, multiple skleroze, Sjogrenovog sindroma i autoimune hemolitičke anemije, alergijskih stanja i preosjetljivosti.
18. Spoj prema Zahtjevu 4 za uporabu u liječenju bolesti izabrane između reumatoidnog artritisa, ankilozantnog spondilitisa, osteoartritisa, psorijatičnog artritisa, psorijaze, upalnih bolesti i autoimunih bolesti, upalnih poremećaja crijeva, upalnih poremećaja oka, upalnih poremećaja mjehura ili poremećaja nestabilnog mjehura, kožnih tegoba s upalnim komponentama, kroničnih upalnih stanja, autoimunih bolesti, sistemskog eritematoznog lupusa (SLE), miastenije gravis, reumatoidnog artritisa, akutnog diseminiranog encefalomijelitisa, idiopatske trombocitopenične purpure, multiple skleroze, Sjogrenovog sindroma i autoimune hemolitičke anemije, alergijskih stanja i preosjetljivosti.
19. Spoj prema Zahtjevu 5 za uporabu u liječenju bolesti izabrane između reumatoidnog artritisa, ankilozantnog spondilitisa, osteoartritisa, psorijatičnog artritisa, psorijaze, upalnih bolesti i autoimunih bolesti, upalnih poremećaja crijeva, upalnih poremećaja oka, upalnih poremećaja mjehura ili poremećaja nestabilnog mjehura, kožnih tegoba s upalnim komponentama, kroničnih upalnih stanja, autoimunih bolesti, sistemskog eritematoznog lupusa (SLE), miastenije gravis, reumatoidnog artritisa, akutnog diseminiranog encefalomijelitisa, idiopatske trombocitopenične purpure, multiple skleroze, Sjogrenovog sindroma i autoimune hemolitičke anemije, alergijskih stanja i preosjetljivosti.
20. Spoj prema Zahtjevu 6 za uporabu u liječenju bolesti izabrane između reumatoidnog artritisa, ankilozantnog spondilitisa, osteoartritisa, psorijatičnog artritisa, psorijaze, upalnih bolesti i autoimunih bolesti, upalnih poremećaja crijeva, upalnih poremećaja oka, upalnih poremećaja mjehura ili poremećaja nestabilnog mjehura, kožnih tegoba s upalnim komponentama, kroničnih upalnih stanja, autoimunih bolesti, sistemskog eritematoznog lupusa (SLE), miastenije gravis, reumatoidnog artritisa, akutnog diseminiranog encefalomijelitisa, idiopatske trombocitopenične purpure, multiple skleroze, Sjogrenovog sindroma i autoimune hemolitičke anemije, alergijskih stanja i preosjetljivosti.
21. Spoj prema Zahtjevu 7 za uporabu u liječenju bolesti izabrane između reumatoidnog artritisa, ankilozantnog spondilitisa, osteoartritisa, psorijatičnog artritisa, psorijaze, upalnih bolesti i autoimunih bolesti, upalnih poremećaja crijeva, upalnih poremećaja oka, upalnih poremećaja mjehura ili poremećaja nestabilnog mjehura, kožnih tegoba s upalnim komponentama, kroničnih upalnih stanja, autoimunih bolesti, sistemskog eritematoznog lupusa (SLE), miastenije gravis, reumatoidnog artritisa, akutnog diseminiranog encefalomijelitisa, idiopatske trombocitopenične purpure, multiple skleroze, Sjogrenovog sindroma i autoimune hemolitičke anemije, alergijskih stanja i preosjetljivosti.
22. Spoj prema Zahtjevu 8 za uporabu u liječenju bolesti izabrane između reumatoidnog artritisa, ankilozantnog spondilitisa, osteoartritisa, psorijatičnog artritisa, psorijaze, upalnih bolesti i autoimunih bolesti, upalnih poremećaja crijeva, upalnih poremećaja oka, upalnih poremećaja mjehura ili poremećaja nestabilnog mjehura, kožnih tegoba s upalnim komponentama, kroničnih upalnih stanja, autoimunih bolesti, sistemskog eritematoznog lupusa (SLE), miastenije gravis, reumatoidnog artritisa, akutnog diseminiranog encefalomijelitisa, idiopatske trombocitopenične purpure, multiple skleroze, Sjogrenovog sindroma i autoimune hemolitičke anemije, alergijskih stanja i preosjetljivosti.