



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20160406 T1

HR P20160406 T1

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

(51) MKP:

A61K 31/519 (2006.01)
A61K 31/593 (2006.01)
A61K 31/714 (2006.01)
A61K 33/06 (2006.01)
A61K 33/26 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 5/14 (2006.01)
A61P 7/06 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 20.05.2016.

(21) Broj predmeta: P20160406T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 18.04.2016.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/US2010041631
Datum podnošenja međunarodne prijave: 09.07.2010.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 10797960.1
Datum podnošenja europske prijave patenta: 09.07.2010.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2011006147
Datum međunarodne objave: 13.01.2011.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2451299 A1
Datum objave europske prijave patenta: 16.05.2012.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2451299 B1
Datum objave europskog patenta: 06.04.2016.

(31) Broj prve prijave: 270615 P
270741 P

(32) Datum podnošenja prve prijave: 10.07.2009.
13.07.2009.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US
US

(73)(72) Nositelj patenta i izumitelj: Linzy O. Scott III, 940 Regency Crest Drive, 30331 Atlanta, GA, US
(74) Zastupnik: ZMP IP d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: POSTUPCI I PRIPRAVCI ZA LIJEČENJE SA ŠTITNJAČOM POVEZANIH MEDICINSKIH
STANJA SA SNIŽENIIM FOLATIMA

HR P20160406 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

- 5 1. Pripravak koji sadrži folat za uporabu u postupku liječenja cerebroskinalne folatne deficijenije u pojedinca s hipotiroidizmom, taj postupak obuhvaća:
 - a. odabir pojedinca s hipotiroidizmom koji se liječi lijekom, sredstvom, medikamentom ili hormonom izabranim iz skupine koju čine levotiroksin, levotiroksin natrij, liotironin natrij, liotriks, tiroksin i trijodtironin; i
 - b. primjena pojedincu tog pripravka koji sadrži folat.
- 10 2. Pripravak za uporabu prema zahtjevu 1, gdje folat jest sniženi folat.
3. Pripravak za uporabu prema zahtjevu 1, gdje folat jest 6(S)-5-metiltetrahidrofolat.
4. Pripravak za uporabu prema zahtjevima 1 do 3, dalje obuhvaća primjenu vitamina B12 pojedincu.
5. Pripravak za uporabu prema zahtjevu 1, gdje pojedinac ima maskiranu megaloblastičnu anemiju.
6. Pripravak za uporabu prema zahtjevu 1, gdje pojedinac ima maskiranu makrocitnu anemiju.
- 15 7. Pripravak za uporabu prema zahtjevu 1, gdje pojedinac ima disfunkciju jetre.
8. Pripravak za uporabu prema zahtjevu 1, gdje pojedinac ima MTHFR polimorfizam.
9. Pripravak za uporabu prema zahtjevima 1 do 3, dalje obuhvaća primjenu vitamina B12 i željeza pojedincu.
10. Pripravak za uporabu prema zahtjevima 1 do 3, dalje obuhvaća primjenu vitamina B12 i L-karnitina pojedincu.
11. Pripravak za uporabu prema zahtjevima 1 do 3, dalje obuhvaća primjenu vitamina B12 i kalcija pojedincu.
- 20 12. Pripravak za uporabu prema zahtjevima 1 do 3, dalje obuhvaća primjenu vitamina B12 i vitamina D pojedincu.
13. Pripravak za uporabu prema zahtjevima 1 do 3, gdje pripravak dalje sadrži vitamin B12 i jedno ili više od sljedećeg: željezo, L-karnitin, kalcij ili vitamin D.
14. Pripravak za uporabu prema zahtjevima 1 do 3, dalje obuhvaća primjenu vitamina B12, željeza, L-karnitina, kalcija ili vitamina D.
- 25 15. Pripravak koji sadrži (a) lijek, sredstvo, medikament ili hormon izabran iz skupine koju čine levotiroksin, levotiroksin natrij, liotironin natrij, liotriks, tiroksin i trijodtironin i (b) sniženi folat, gdje sniženi folat jest 6(S)-5-metiltetrahidrofolat.
16. Pripravak prema zahtjevu 15, dalje sadrži vitamin B12.