



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20150678 T1

HR P20150678 T1

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

(51) MKP:

A61K 31/436 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 14.08.2015.

(21) Broj predmeta: P20150678T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 23.06.2015.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/US2008004501
Datum podnošenja međunarodne prijave: 08.04.2008.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 08742616.9
Datum podnošenja europske prijave patenta: 08.04.2008.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2008124125
Datum međunarodne objave: 16.10.2008.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2144611 A1
Datum objave europske prijave patenta: 20.01.2010.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2144611 B1
Datum objave europskog patenta: 17.06.2015.

(31) Broj prve prijave: 922759 P

(32) Datum podnošenja prve prijave: 10.04.2007.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US

(73) Nositelj patenta:

(72) Izumitelji:

Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, 10017-5788 NY, US
Gary Dukart, 1714 Benjamin Drive, Ambler, 19002 PA, US
James Joseph Gibbons, 33 Terrace Drive, Westwood, 07675 NJ, US
Anna Berkenblit, 60 Hoover Road, Needham, 02494 MA, US
Jay Marshall Feingold, 230 Indian Creek Road, Wynnwood, 19096 PA, US

(74) Zastupnik:

Hraste & Partneri odvjetničko društvo, 10000 Zagreb

(54) Naziv izuma:

**ANTITUMORSKA AKTIVNOST TEMSIROLIMUSA KOD PAPILARNOG RAKA BUBREŽNIH
STANICA**

HR P20150678 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

- 5 1. Ester rapamicina 42 s 3-hidroksi-2-(hidroksimetil)-2-metilpropionskom kiselinom (CCI-779), **naznačen time** što je namijenjen upotrebi u liječenju uznapredovalog papilarnog karcinoma bubrežnih stanica kod sisavca.
2. CCI-779, namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što se uznapredovali papilarni karcinom bubrežnih stanica bira između nasljednog papilarnog karcinoma bubrežnih stanica tip I, nasljednog papilarnog karcinoma bubrežnih stanica tip II i sporadičnog papilarnog karcinoma bubrežnih stanica.
- 10 3. CCI-779, namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevima 1 ili 2, **naznačen time** što je uznapredovali papilarni karcinom bubrežnih stanica ranije neliječeni uznapredovali papilarni karcinom bubrežnih stanica.
4. CCI-779, namijenjen upotrebi u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 3, **naznačen time** što je uznapredovali papilarni karcinom bubrežnih stanica povezan sa značajkama niskog rizika.
5. CCI-779, namijenjen upotrebi u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 4, **naznačen time** što se CCI-779 primjenjuje intravenski.
- 15 6. CCI-779, namijenjen upotrebi u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 5, **naznačen time** što se CCI-779 primjenjuje jednom tjedno u trajanju od jednog do 24 mjeseci.
7. CCI-779, namijenjen upotrebi u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 6, **naznačen time** što se CCI-779 primjenjuje intravenski u dozi od 1 do 250 mg tjedno.
- 20 8. CCI-779, namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 7, **naznačen time** što se CCI-779 primjenjuje intravenski u dozi od 25 mg tjedno.
9. CCI-779, namijenjen upotrebi u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 8, **naznačen time** što je CCI-779 jedino antineoplastično sredstvo u režimu.
10. CCI-779, namijenjen upotrebi u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 9, **naznačen time** što je CCI-779 jedino aktivno sredstvo u režimu.
- 25 11. CCI-779, namijenjen upotrebi u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 9, **naznačen time** što dodatno sadrži dodatno aktivno sredstvo, uz uvjet da dodatno aktivno sredstvo nije interferon.
12. CCI-779, namijenjen upotrebi u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 11, **naznačen time** što se upotrebljava u odsutnosti interferona alfa.
- 30 13. Upotreba estera rapamicina 42 s 3-hidroksi-2-(hidroksimetil)-2-metilpropionskom kiselinom (CCI-779), **naznačena time** što je navedeni ester namijenjen proizvodnji medikamenta za liječenje uznapredovalog papilarnog karcinoma bubrežnih stanica kod sisavca.