



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20131142 T1

HR P20131142 T1

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

(51) MKP:

A61K 31/337 (2006.01)
A61K 31/555 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 03.01.2014.

(21) Broj predmeta: P20131142T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 28.11.2013.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/US2008007024
Datum podnošenja međunarodne prijave: 02.06.2008.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 08768111.0
Datum podnošenja europske prijave patenta: 02.06.2008.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2008150532
Datum međunarodne objave: 11.12.2008.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2155188 A1
Datum objave europske prijave patenta: 24.02.2010.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2155188 B1
Datum objave europskog patenta: 09.10.2013.

(31) Broj prve prijave: 932750 P

(32) Datum podnošenja prve prijave: 01.06.2007.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US

(73) Nositelj patenta:

Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, 90025 CA, US

(72) Izumitelji:

Neil P. Desai, 11755 Wilshire Boulevard, Suite 2000, Los Angeles, 90025 CA, US
Patrick Soon-Shiong, 149 South Barrington Avenue, 311, Los Angeles, 90049 CA, US

(74) Zastupnik:

Hraste & Partneri odvjetničko društvo, 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

POSTUPCI I PRIPRAVCI ZA LIJEČENJE RECIDIVA RAKA

HR P20131142 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

- 5 1. Pripravak koji što sadrži nanočestice koje sadrže taksan i protein-nosač, **naznačen time** što je namijenjen upotrebi u postupku liječenja recidiva raka jajnika, peritoneuma ili jajovoda kod osobe, gdje je osoba prethodno primila kemoterapiju i ima interval bez liječenja dulji od otprilike tri mjeseca prije početka liječenja, gdje je taksan paklitaksel, a gdje je protein-nosač albumin.
- 10 2. Pripravak namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što je recidiv raka jajnika, peritoneuma ili jajovoda osjetljiv na platinu.
3. Pripravak namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što pripravak sadrži nanočestice koje sadrže taksan, a protein-nosač se primjenjuje sam.
4. Pripravak namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevima 1 do 3, **naznačen time** što se postupak sastoji u dodatnoj primjeni djelotvorne količine sredstva na bazi platine.
- 15 5. Kombinacija, **naznačena time** što sadrži:
 - (a) djelotvornu količinu pripravka koji sadrži nanočestice koje sadrže taksan i protein-nosač, gdje je taksan paklitaksel, a gdje je protein-nosač albumin, i
 - (b) djelotvornu količinu sredstva na bazi platine, namijenjenu upotrebi u postupku liječenja recidiva raka jajnika, peritoneuma ili jajovoda kod osobe, gdje je osoba prethodno primila kemoterapiju i ima interval bez liječenja
- 20 6. Kombinacija namijenjena upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 5, **naznačena time** što se pripravak koji sadrži nanočestice i sredstvo na bazi platine primjenjuje uzastopno, istodobno ili paralelno.
7. Kombinacija namijenjena upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 5, **naznačena time** što je sredstvo na bazi platine karboplatin.
- 25 8. Pripravak ili kombinacija namijenjeni upotrebi u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačeni time** što je osoba prethodno primila kemoterapiju na bazi platine i ima interval bez liječenja dulji od otprilike 12 mjeseci nakon dovršenja kemoterapije na bazi platine.
9. Pripravak ili kombinacija namijenjeni upotrebi u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačeni time** što nanočestice u pripravku imaju prosječni ili srednji promjer manji od otprilike 200 nm.
- 30 10. Pripravak ili kombinacija namijenjeni upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 9, **naznačeni time** što pripravak sadrži nanočestice koje sadrže taksan, a protein-nosač je Nab-paklitaksel.
11. Pripravak namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 1 ili kombinacija namijenjena upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 5, **naznačeni time** što je osoba prethodno primila kemoterapiju i ima interval bez liječenja dulji od otprilike 6 mjeseci prije početka liječenja.
- 35 12. Pripravak ili kombinacija namijenjeni upotrebi u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačeni time** što osoba ne pokazuje simptom preosjetljivosti prije početka liječenja.
13. Pripravak ili kombinacija namijenjeni upotrebi u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačeni time** što osoba ne pokazuje simptom koji je posljedica recidiva raka nakon dovršenja liječenja.
- 40 14. Pripravak ili kombinacija namijenjeni upotrebi u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačeni time** što osoba ima smanjenu razinu CA-125 nakon dovršenja liječenja.