



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20201737 T1

HR P20201737 T1

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

(51) MKP:

A61K 31/4709 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 19.03.2021.

(21) Broj predmeta: P20201737T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 28.10.2020.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/CN2015080863
Datum podnošenja međunarodne prijave: 05.06.2015.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 15803424.9
Datum podnošenja europske prijave patenta: 05.06.2015.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2015185012
Datum međunarodne objave: 10.12.2015.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3153169 A1
Datum objave europske prijave patenta: 12.04.2017.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3153169 B1
Datum objave europskog patenta: 05.08.2020.

(31) Broj prve prijave: 201410250113 (32) Datum podnošenja prve prijave: 06.06.2014. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: CN

(73) Nositelji patenta:

**Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Group Co., Ltd., No. 369 Yuzhou South Road, Haizhou District, Lianyungang, Jiangsu 222062, CN
Advenchen Laboratories Nanjing Ltd., Room 302, Block A, Pharmaceutical & Biology Incubator Building Entrepreneurship Center Nanjing New & High Tech Zone, Nanjing, Jiangsu 210061, CN**

(72) Izumitelji:

**Shanchun Wang, Lianyungang, Jiangsu 222062, CN
Xunqiang Wang, Lianyungang, Jiangsu 222062, CN
Hongmei Gu, Lianyungang, Jiangsu 222062, CN
Ping Dong, Lianyungang, Jiangsu 222062, CN
Hongjiang Xu, Lianyungang, Jiangsu 222062, CN**

(74) Zastupnik:

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

(54) Naziv izuma:

METODA ZA LIJEČENJE TUMORA, FARMACEUTSKI SASTAV I PRIBOR ZA LIJEKOVE

HR P20201737 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. 1-[[[4-(4-fluoro-2-metil-1*H*-indol-5-il) oksil-6-metoksikinolin-7-il]oksi]metil]ciklopropil amin ili njegove farmaceutski prihvatljive soli za upotrebu u liječenju tumora u dnevnoj dozi od 8 mg-16 mg, pri čemu se 1-[[[4-(4-fluoro-2-metil-1*H*-indol-5-il) oksil-6-metoksikinolin-7-il]oksi]metil]ciklopropil amin ili njegove farmaceutski prihvatljive soli daje oralno 14 dana neprekidno, sa periodom odmora od 7 dana; takav se režim davanja s dvotjednim neprekidnim razdobljima davanja i jednotjednim periodima odmora ponavlja više puta.
2. Spoj prema patentnom zahtjevu 1 za uporabu prema patentnom zahtjevu 1, naznačen time da dnevna doza iznosi 10 mg, 12 mg, 14 mg ili 16 mg.
3. Spoj prema patentnom zahtjevu 1 za uporabu prema patentnom zahtjevu 1 ili 2, naznačen time da je tumor odabran između karcinoma jetre, karcinoma dojke, karcinoma bubrega, kolorektalnog karcinoma, karcinoma pluća ne-malih stanica, gastrointestinalnog stromalnog tumora, medularnog karcinoma štitnjače i sarkoma mekog tkiva.
4. Spoj prema patentnom zahtjevu 1 za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1-3, naznačen time da su 1-[[[4-(4-fluoro-2-metil-1*H*-indol-5-il) oksil-6-metoksikinolin-7-il]oksi]metil]ciklopropil amin ili njegove farmaceutski prihvatljive soli formulirane u farmaceutskom pripravku u obliku jedne doze.
5. Spoj prema patentnom zahtjevu 1 za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1-4, naznačen time da su farmaceutski pripravak tablete ili kapsule pogodne za oralnu primjenu.