



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20201691 T1



HR P20201691 T1

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

(51) MKP:

A61K 31/7072 (2006.01)
A61K 31/4745 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 25.12.2020.

(21) Broj predmeta: P20201691T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 20.10.2020.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/JP2014058732
Datum podnošenja međunarodne prijave: 27.03.2014.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 14773672.2
Datum podnošenja europske prijave patenta: 27.03.2014.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2014157443
Datum međunarodne objave: 02.10.2014.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2979701 A1
Datum objave europske prijave patenta: 03.02.2016.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2979701 B1
Datum objave europskog patenta: 26.08.2020.

(31) Broj prve prijave: 2013066073 (32) Datum podnošenja prve prijave: 27.03.2013. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: JP

(73) Nositelj patenta: **Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, 101-8444 Tokyo, JP**

(72) Izumitelj: **Hiroyuki Okabe, c/o Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 3 Okubo, 300-2611, Tsukuba-shi Ibaraki, JP**

(74) Zastupnik: **Odvjetnica Gorana Grubišić, dipl.iur., 10000 Zagreb, HR**

(54) Naziv izuma: **ANTITUMORNI AGENS KOJI UKLJUČUJE IRINOTEKAN HIDROKLORID HIDRAT**

HR P20201691 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Kombinirani lijek koji sadrži trifluridin i tipiracil hidroklorid u molarnom odnosu 1:0,5 za primjenu u liječenju solidnog raka, pri čemu se jedan ciklus rasporeda administriranja, u kome se u periodu od 14 dana, kombinirani
5 lijek koji sadrži trifluridin i tipiracil hidroklorid u molarnom odnosu 1:0,5 administrira od 1. do 5. dana u dozi od 20 do 80 mg/m²/dan trifluridina a irinotekan hidroklorid hidrat se administrira 1. dana u dozi od 50 do 200 mg/m²/dan, ponavlja jednom ili dva ili više puta.
2. Kombinirani lijek za primjenu prema patentnom zahtjevu 1, pri čemu se kombinirani lijek koji sadrži trifluridin i tipiracil hidroklorid u molarnom odnosu 1:0,5 administrira u dozi od 40 do 70 mg/m²/dan trifluoridina.
- 10 3. Kombinirani lijek za primjenu prema patentnom zahtjevu 1 ili 2, pri čemu se irinotekan hidroklorid hidrat administrira u dozi od 100 do 180 mg/m²/dan.
4. Kombinirani lijek za primjenu prema bilo kom od patentnih zahtjeva 1 do 3, pri čemu je solidni rak kolorektalni rak, rak pluća, rak dojke, rak gušterače, ili rak želuca.
5. Kombinirani lijek koji sadrži trifluridin i tipiracil hidroklorid u molarnom odnosu 1:0,5 za primjenu u jačanju
15 antitumornog efekta irinotekan hidroklorid hidrata kod pacijenta sa solidnim rakom, pri čemu se jedan ciklus rasporeda administriranja, u kome se, u periodu od 14 dana, kombinirani lijek koji sadrži trifluridin i tipiracil hidroklorid u molarnom odnosu 1:0,5 administrira od 1. do 5. dana u dozi od 20 do 80 mg/m²/dan trifluridina a irinotekan hidroklorid hidrat se administrira 1. dana u dozi od 50 do 200 mg/m²/dan, ponavlja jednom ili dva ili više puta.
- 20 6. Kombinirani lijek koji sadrži trifluridin i tipiracil hidroklorid u molarnom odnosu 1:0,5 za primjenu u liječenju pacijenta sa solidnim rakom koji je primio irinotekan hidroklorid hidrat, pri čemu se jedan ciklus rasporeda administriranja, u kome se, u periodu od 14 dana, kombinirani lijek koji sadrži trifluridin i tipiracil hidroklorid u molarnom odnosu 1:0,5 administrira od 1. do 5. dana u dozi od 20 do 80 mg/m²/dan trifluoridina a irinotekan hidroklorid hidrat se administrira 1. dana u dozi od 50 do 200 mg/m²/dan, ponavlja jednom ili dva ili više puta.