



(19) REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA  
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(10) Identifikator  
dokumenta:

HR P20221098 T1

HR P20221098 T1

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

(51) MKP:

**A61K 31/5517** (2006.01)

**A61P 25/18** (2006.01)

**C07D 487/04** (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 25.11.2022.

(21) Broj predmeta: P20221098T

(22) Datum podnošenja: 20.03.2017.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/US2017023206  
Datum podnošenja međunarodne prijave: 20.03.2017.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 17767701.0  
Datum podnošenja europske prijave patenta: 20.03.2017.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2017161370  
Datum međunarodne objave: 21.09.2017.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3439665 A1  
Datum objave europske prijave patenta: 13.02.2019.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3439665 B1  
Datum objave europskog patenta: 29.06.2022.

(31) Broj prve prijave: 201662310409 P (32) Datum podnošenja prve prijave: 18.03.2016. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US

(73) Nositelji patenta:

**UWM Research Foundation, Inc., 1440 East North Avenue, Milwaukee, WI 53202, US**

**Centre For Addiction And Mental Health, 1001 Queen Street West, Toronto, ON M6J 1H4, CA**

**University of Belgrade-Faculty of Pharmacy, Vojvode Stepe 450, 11221 Belgrade, RS**

(72) Izumitelji:

**James M. Cook, 6139 N. Lake Drive, Milwaukee, WI 53217, US**

**Guanguan Li, 2020 E. Park Place, Apartment 104, Milwaukee, WI 53211, US**

**Michael Ming-jin Poe, 2921 Bronson Boulevard, Kalamazoo, MI 49008, US**

**Miroslav M. Savic, Paunova 41, 11000 Belgrade, RS**

**Etienne Sibille, 11 St-Joseph Street 1008, Toronto, ON M4Y 3G4, CA**

(74) Zastupnik:

Odvjetnica Gorana Grubišić, dipl.iur., 10000 Zagreb, HR

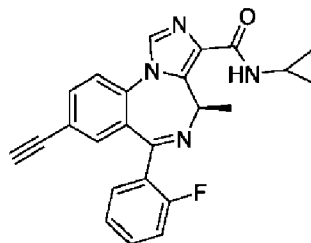
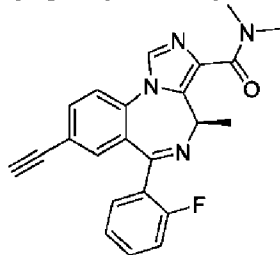
(54) Naziv izuma:

**TRETMAN KOGNITIVNIH I SIMPTOMA POREMEĆAJA RASPOLOŽENJA KOD  
NEURODEGENERATIVNIH I NEUROPSIHIJATRIJSKIH POREMEĆAJA AGONISTIMA GABAA  
RECEPTORA KOJI SADRŽE ALFA5**

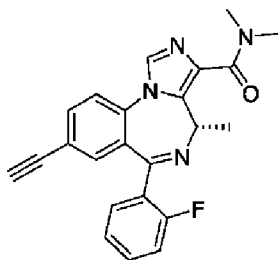
HR P20221098 T1

## PATENTNI ZAHTJEVI

1. Spoj odabran iz grupe koja se sastoji od

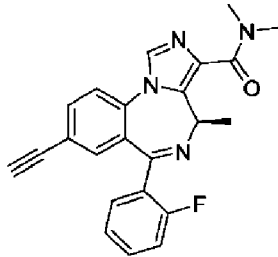


5 i



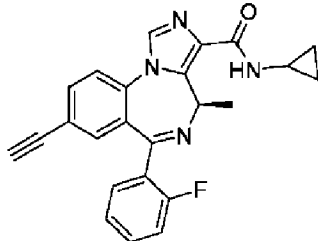
ili farmaceutski prihvatljiva sol istog.

2. Spoj prema patentnom zahtjevu 1 koje je prihvatljiva sol istog.



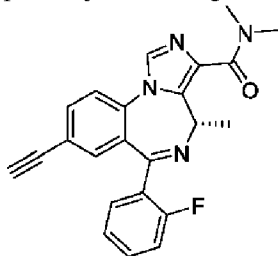
10 ili farmaceutski

3. Spoj prema patentnom zahtjevu 1 koje je prihvatljiva sol istog.



ili farmaceutski

4. Spoj prema patentnom zahtjevu 1 koje je prihvatljiva sol istog.



15 ili farmaceutski

5. Farmaceutska kompozicija koja sadrži spoj prema patentnom zahtjevu 2, ili farmaceutski prihvatljivu sol istog, i farmaceutski prihvatljiv ekscipijens.
6. Farmaceutska kompozicija koja sadrži spoj prema patentnom zahtjevu 3, ili farmaceutski prihvatljivu sol istog, i farmaceutski prihvatljiv ekscipijens.
7. Farmaceutska kompozicija koja sadrži spoj prema patentnom zahtjevu 4, ili farmaceutski prihvatljivu sol istog, i farmaceutski prihvatljiv ekscipijens.

20