(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator dokumenta:

HR P20241376 T1

HR P20241376 T1

(12) PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA EUROPSKOG PATENTA

(51) MKP:
A61K 31/57 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 20.12.2024.

(21) Broj predmeta: P20241376T

(22) Datum podnošenja : 18.12.2019.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/EP2019085927
Datum podnošenja međunarodne prijave: 18.12.2019.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 19831675.4
Datum podnošenja europske prijave patenta: 18.12.2019.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2020127468
Datum međunarodne objave: 25.06.2020.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3897655 A1
Datum objave europske prijave patenta: 27.10.2021.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3897655 B1
Datum objave europskog patenta: 17.07.2024.

(31) Broj prve prijave: 18306716 (32) Datum podnošenja prve prijave: 18.12.2018. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: EP

(73) Nositelji patenta:

Aelis Farma, 1 rue Lafaurie de Monbadon, 33000 Bordeaux, FR
UNIVERSITE DE BORDEAUX, 35, Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) Izumitelji:

Pier-Vincenzo Piazza, AELIS FARMA Neurocentre Magendie, 146, rue Léo Saignat, 33077 Bordeaux, FR
Sandy Fabre, AELIS FARMA, Neurocentre Magendie, 146, rue Léo Saignat, 33077 Bordeaux, FR
Stéphanie Monlezun, AELIS FARMA Neurocentre Magendie, 146, rue Léo Saignat, 33077 Bordeaux, FR
Mathilde Metna, AELIS FARMA Neurocentre Magendie, 146, rue Léo Saignat, 33077 Bordeaux, FR
Monique Vallee, AELIS FARMA Neurocentre Magendie, 146, rue Léo Saignat, 33077 Bordeaux, FR
Jean-Michel Revest, AELIS FARMA Neurocentre Magendie, 146, rue Léo Saignat, 33077 Bordeaux, FR
Daniela Cota, Neurocentre Magendie INSERM U1215, 146, rue Léo Saignat, 33077 Bordeaux, FR
Giovanni Marsicano, Neurocentre Magendie INSERM U1215, 146, rue Léo Saignat, 33077 Bordeaux, FR
Aline Marighetto, Neurocentre Magendie INSERM U1215 146, rue Léo Saignat, 33077 Bordeaux, FR
Andrés Ozaita, Laboratory of Neuropharmacology Universitat, Pompeu Fabra, PRBB Dr Aiguader 88, 08003 Barcelona, ES

Rafael Maldonado, Laboratory of Neuropharmacology Universitat, Pompeu Fabra, PRBB Dr Aiguader 88, 08003 Barcelona, FR

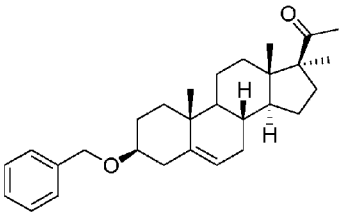
(74) Zastupnik: Hraste & Partneri odvjetničko društvo d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: 3BETA-(BENZILOKSI)-17ALFA-METIL-PREGN-5-EN-20-**ON ZA UPORABU U LIJEČENJU KOGNITIVNIH POREMEĆAJA**

HR P20241376 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Spoj prema formuli (I):



Formula (I)

za uporabu u liječenju kognitivnih poremećaja, gdje je kognitivni poremećaj povezan s kognitivnim padom povezanim sa starenjem ili je neurorazvojni poremećaj povezan s pacijentima kojima je dijagnosticirana genetska bolest poput Downovog sindroma ili sindroma fragilnog X.

2. Spoj za uporabu prema zahtjevu 1, gdje je kognitivni poremećaj povezan s kognitivnim padom povezanim sa starenjem.
3. Spoj za uporabu prema zahtjevu 1, gdje je kognitivni poremećaj neurorazvojni poremećaj povezan s pacijentima kojima je dijagnosticirana genetska bolest poput Downovog sindroma ili sindroma fragilnog X.
4. Spoj za uporabu prema zahtjevima 1 i 3, gdje je neurorazvojni poremećaj povezan s pacijentima kojima je dijagnosticirana genetska bolest poput Downovog sindroma.
5. Spoj za uporabu prema zahtjevima 1 i 3, gdje je neurorazvojni poremećaj povezan s pacijentima kojima je dijagnosticirana genetska bolest poput sindroma fragilnog X.
6. Spoj za uporabu prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva, gdje se navedeni spoj daje subjektu putem bilo kojeg načina primjene odabranog između oralnog, parenteralnog intravenskog, potkožnog putem, intranazalnog ili intramuskularnog puta.
7. Spoj za uporabu prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva, gdje se navedeni spoj daje subjektu u dozi od 1 mg do 1000 mg.