



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20200327 T1



HR P20200327 T1

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

(51) MKP:

A61K 36/882 (2006.01)
A61K 36/236 (2006.01)
A61K 36/232 (2006.01)
A61K 36/481 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 13/00 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61K 36/286 (2006.01)
A61K 36/537 (2006.01)
A61K 36/65 (2006.01)
A61K 36/69 (2006.01)
A61K 36/736 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 12.06.2020.

(21) Broj predmeta: P20200327T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 26.02.2020.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/SG2013000118
Datum podnošenja međunarodne prijave: 25.03.2013.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 13764190.8
Datum podnošenja europske prijave patenta: 25.03.2013.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2013141818
Datum međunarodne objave: 26.09.2013.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2838545 A1
Datum objave europske prijave patenta: 25.02.2015.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2838545 B1
Datum objave europskog patenta: 04.12.2019.

(31) Broj prve prijave: 201261614698 P (32) Datum podnošenja prve prijave: 23.03.2012. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US
201361790851 P 15.03.2013. US

(73) Nositelj patenta:

(72) Izumitelji:

Moleac Pte Ltd., 11 Biopolis Way Helios No. 09-08, Singapore 138667, SG
Hamid Moha Ou Maati, Residence Heraclee, Bat D, Appt 131, 14 Rue
Maurice Maccario, 06000 Nice, FR
Michel Lazdunski, 21 avenue Colombo, 06000 Nice, FR
Catherine Heurteaux, 7 domaine de la Valliere, 230 chemin Notre Dame,
06480 La Colle sur Loup, FR
David Picard, 18 Sian Tuan Avenue, Singapore 588292, SG

(74) Zastupnik:

Odvjetnik Tomislav Hadžija, u suradnji sa DENNEMEYER & ASSOCIATES,
BCI- Business Center International - 1. kat, 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

**NEUROZAŠTITAN SASTAV KOJI OBUHVAĆA POLYGALAE, ASTRAGALI, CHUANXIONG I
ANGELICU SINENSIS**

HR P20200327 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Sastav ili set za korištenje u postupku pružanja neurozaštite, tretiranju udara, neurološkog poremećaja, ishemije, ili pružanja neurološke prilagodbe za uspostavljanje tolerancije mozga u odnosu na ishemiju, epilepsiju ili drugu mogućnost ozlijede, pri čemu sastav ili set obuhvaća od aktivnih sastojaka sljedeće četiri komponente:
 - i. Polygalae (tankolisni krestušac, Polygala tenuifolia Willd., Polygala sibirica L. Ili Yuanzhi), poželjno korijen istoga (tj. radix polygalae);
 - ii. Astragali (membranski kozlinac ili Huang Qi), poželjno korijen (tj. radix astragali);
 - iii. Chuanxiong, poželjno rizom istoga (tj. rhizoma chuanxiong); i
 - iv. Angelicae sinensis (kineska andelika ili DanGui), poželjno korijen tj. radix angelicae sinensis).
2. Sastav za korištenje prema zahtjevu 1, naznačen time da je sastav farmaceutski sastav koji obuhvaća farmaceutski prihvatljiv aditiv, nosač ili razrjeđivač.
3. Sastav ili set za korištenje prema zahtjevu 1 ili zahtjevu 2, naznačen time da je neurozaštita protiv udara ili degenerativnog poremećaja.
4. Sastav ili set za korištenje prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 3, naznačen time da je udar moždani udar.
5. Sastav ili set za korištenje prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 3, naznačen time da je udar kardiovaskularna bolest (srčani udar najviše zbog udara koronarnih arterija).
6. Sastav ili set za korištenje prema zahtjevu 1 ili zahtjevu 2, naznačen time da je neurološki poremećaj neurodegenerativna bolest ili traumatska ozljeda mozga.
7. Sastav ili set za korištenje koji obuhvaća od aktivnih sastojaka sljedeće četiri komponente:
 - i. Polygalae (tankolisni krestušac, Polygala tenuifolia Willd., Polygala sibirica L. Ili Yuanzhi), poželjno korijen istoga (tj. radix polygalae);
 - ii. Astragali (membranski kozlinac ili Huang Qi), poželjno korijen (tj. radix astragali);
 - iii. Chuanxiong, poželjno rizom istoga (tj. rhizoma chuanxiong); i
 - iv. Angelicae sinensis (kineska andelika ili DanGui), poželjno korijen (tj. radix angelicae sinensis).
8. Sastav ili set za korištenje prema zahtjevu 7, koji obuhvaća farmaceutski prihvatljiv aditiv, nosač ili razrjeđivač.