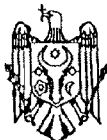


REPUBLICA MOLDOVA



**(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală**

(51) Int.Cl: *A61K 31/7016* (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)
A61P 25/14 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2015 0120 (22) Data depozit: 2014.05.07 (31) Nr.: 61/820278 (32) Data: 2013.05.07 (33) Țara: US (41) Data publicării cererii: 2016.03.31, BOPI nr. 3/2016	(13) A2 (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT, 2015.12.02 (86) Cerere internațională PCT: PCT/IL2014/050411, 2014.05.07 (87) Publicare internațională: WO 2014/181333 A3, 2014.11.13
(71) Solicitant: BIO BLAST PHARMA LTD., IL (72) Inventator: MEGIDDO Dalia, IL (74) Mandatar autorizat: SOKOLOVA Sofia	

(54) Tratamentul bolilor neurodegenerative și miopatice de agregare proteică prin administrarea parenterală a trehalozei

(57) Rezumat:

1

Invenția se referă la medicină și poate fi utilizată pentru tratamentul bolilor neurodegenerative și miopatice de agregare proteică prin administrarea parenterală a trehalozei.

Conform invenției, se dezvăluie o metodă de tratament a unei patologii asociate cu agregarea proteică atipică, ce constă în

2

administrarea parenterală a compozițiilor farmaceutice ce conțin trehaloză. De asemenea, este dezvăluită o compoziție farmaceutică apoasă injectabilă ce conține o cantitate efectivă terapeutică de trehaloză.

Revendicări: 59

Figuri: 2

Șef Secție Examinare:

LEVIȚCHI Svetlana

Examinator:

LUPAȘCU Lucian

Redactor:

LOZOVANU Maria

(54) Treatment of protein aggregation myopathic and neurodegenerative diseases by parenteral administration of trehalose

(57) Abstract:

1

The invention relates to medicine and may be used for the treatment of protein aggregation myopathic and neurodegenerative diseases by parenteral administration of trehalose.

According to the invention, disclosed is a method of treatment of a disease associated with abnormal protein aggregation comprising

2

parenterally administering pharmaceutical formulations comprising trehalose. Also disclosed is an injectable aqueous pharmaceutical formulation comprising a therapeutically effective amount of trehalose.

Claims: 59

Fig.: 2

(54) Лечение нейродегенеративных и миопатических заболеваний протеиновой агрегации путём парентерального применения трегалозы

(57) Реферат:

1

Изобретение относится к медицине и может быть использовано для лечения нейродегенеративных и миопатических заболеваний протеиновой агрегации путём парентерального применения трегалозы.

Согласно изобретению, раскрывается метод лечения патологии ассоциированной с атипичной протеиновой агрегации, который состоит в парентеральном

2

применении фармацевтических композиций содержащие трегалозу. Так же, раскрывается водная инъекционная фармацевтическая композиция, которая содержит эффективное терапевтическое количество трегалозы.

П. формулы: 59

Фиг.: 2