

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012120096/15, 12.11.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

16.11.2009 IT MI2009A002012

(43) Дата публикации заявки: 20.11.2013 Бюл. № 32

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 15.05.2012

(86) Заявка РСТ:

IB 2010/003220 (12.11.2010)

(87) Публикация заявки РСТ:

WO 2011/058449 (19.05.2011)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3, ООО
"Юридическая фирма Городиский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

**ХМФРА ХАНГЕРИ ЛИМИТЕД
ЛАЙАБИЛИТИ КОМПАНИ (НУ)**

(72) Автор(ы):

**ДОМЕНИЧИ Лучано (НУ),
ДЖОВАННИНИ Лука (НУ),
САНСО Марко (НУ)**(54) **ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ BDNF (НЕЙРОТРОФИЧЕСКОГО
ФАКТОРА ГОЛОВНОГО МОЗГА) И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ**

(57) Формула изобретения

1. Офтальмологический препарат в форме глазных капель, содержащий нейротрофический фактор головного мозга (BDNF) в концентрации, по меньшей мере, 15 мкг/мкл.

2. Офтальмологический препарат по п.1, в котором концентрация BDNF составляет от 15 до 200 мкг/мкл.

3. Офтальмологический препарат по п.1 или 2, дополнительно содержащий физиологический раствор в качестве фармацевтически приемлемого носителя.

4. Офтальмологический препарат по п.1, в котором физиологический раствор содержит 0,9% хлорида натрия.

5. Офтальмологический препарат по п.1, дополнительно содержащий раствор с повышенной вязкостью в качестве дополнительного фармацевтически приемлемого носителя.

6. Офтальмологический препарат по п.1, в котором раствор с повышенной вязкостью представляет собой раствор, содержащий полисахарид, экстрагированный из семян индийского финика (TSP).

7. Офтальмологический препарат по п.1, в котором TSP концентрация составляет от 0,05 до 2% мас./об.

8. Офтальмологический препарат по п.1, дополнительно содержащий гиалуроновую кислоту.

9. Офтальмологический препарат по п.1, в котором раствор с повышенной вязкостью содержит TSP и гиалуроновую кислоту.

10. Офтальмологический препарат в форме глазных капель, содержащий BDNF, предназначенный для предотвращения и/или лечения нейродегенеративных заболеваний сетчатки глаза, зрительного нерва и латерального коленчатого тела.

11. Офтальмологический препарат по п.10, предназначенный для предотвращения и/или лечения пигментной дистрофии сетчатки.

12. Офтальмологический препарат по п.10, предназначенный для предотвращения и/или лечения хронической простой глаукомы.

RU 201212101 A 9600120096

RU 2012120096 A