



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012126028/15, 17.12.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
23.12.2009 ES P200931242

(43) Дата публикации заявки: 27.01.2014 Бюл. № 3

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 23.07.2012(86) Заявка РСТ:
EP 2010/007737 (17.12.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/076368 (30.06.2011)Адрес для переписки:
191036, Санкт-Петербург, а/я 24, "НЕВИНПАТ"

(71) Заявитель(и):

БКН Пептидес, С.А. (ES)

(72) Автор(ы):

СИМО КАНОНХЕ Рафаэль (ES),
ЭРНАНДЕС ПАСКУАЛЬ Кристина (ES),
ФЕРНАНДЕС КАРНЕАДО Химена (ES),
ГОМЕС КАМИНАЛЬС Марк (ES),
ХОРДАНА И ЛЬЮЧ Рибера (ES),
ФАРРЕРА СИНФРЕУ Хосеп (ES),
ПОНСАТИ ОБИОЛЬС Берта (ES)(54) **МЕСТНЫЙ ГЛАЗНОЙ ПЕПТИДНЫЙ СОСТАВ**

(57) Формула изобретения

1. Местная глазная композиция, выбранная из группы глазных капель, мазей и притираний, которая содержит пептид, отличающаяся тем, что терапевтически эффективное количество данного пептида достигает заднего сегмента глаза.

2. Местная глазная композиция по п.1, причем указанная глазная композиция представляет собой композицию глазных капель.

3. Местная глазная композиция по любому из пп.1 или 2, отличающаяся тем, что указанный пептид выбран из соматостатина или аналога соматостатина.

4. Местная глазная композиция по п.3, отличающаяся тем, что указанный соматостатин или аналог соматостатина выбран из группы, образованной соматостатином-28, соматостатином-14, соматостатином-13, просоматостатином, октреотидом, ланреотидом, вапреотидом, пасиреотидом, сеглитидом, кортистатином и их фармацевтически приемлемыми солями.

5. Местная глазная композиция по п.3, отличающаяся тем, что указанный соматостатин или аналог соматостатина является замещенным ацильной группой или полиэтиленгликолевым фрагментом.

6. Местная глазная композиция по любому из пп.1 или 2, отличающаяся тем, что концентрация указанного пептида находится в диапазоне от 0,1 мкг/мл до 100 мг/мл.

7. Местная глазная композиция по п.6, отличающаяся тем, что указанная концентрация находится в диапазоне от 1 мкг/мл до 10 мг/мл.

8. Местная глазная композиция по п.2, отличающаяся тем, что рН глазных капель

составляет от 3 до 8.

9. Местная глазная композиция по п.2, отличающаяся тем, что средой для глазных капель является изотонический водный раствор, водный раствор пол(ивинилового спирта) или их смеси.

10. Местная глазная композиция по любому из пп.1 или 2, причем указанная глазная композиция включает консервант.

11. Местная глазная композиция по любому из пп.1 или 2, причем указанная глазная композиция включает вещество, которое повышает проникающую способность данного пептида.

12. Местная глазная композиция по любому из пп.1 или 2 для лечения и/или предупреждения заболеваний заднего сегмента глаза.

13. Местная глазная композиция по п.12, отличающаяся тем, что указанное лечение и/или предупреждение оказывает положительное воздействие от связывания соматостатина или аналога соматостатина с соматостатиновыми рецепторами.

14. Местная глазная композиция по п.12, отличающаяся тем, что заболевание заднего сегмента глаза выбрано из группы, образованной непролиферативной диабетической ретинопатией, пролиферативной диабетической ретинопатией, нейродегенерацией сетчатки, неоваскуляризацией сетчатки, вызванной ишемией ретинопатией, ретинопатией недоношенных, серповидно-клеточной ретинопатией, окклюзией вены сетчатки, пигментным ретинитом, увеитом, макулярным отеком, цистовидным макулярным отеком.

RU 201212102 A 8209212102 A

RU 2012126028 A