

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202092589** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2021.03.31**  
Дата публикации отчета  
**2021.06.30**

(51) Int. Cl. **C07K 16/28** (2006.01)  
**C12N 15/13** (2006.01)  
**C12N 15/63** (2006.01)  
**C12N 5/10** (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
**2011.11.07**

---

**(54) CXCR2-СВЯЗЫВАЮЩИЕ ПОЛИПЕПТИДЫ**

---

(31) **61/411,083**  
(32) **2010.11.08**  
(33) **US**  
(62) **201390666; 2011.11.07**  
(88) **2021.06.30**  
(71) Заявитель:  
**АБЛИНКС Н.В. (BE)**

(72) Изобретатель:  
**Брэдли Мишель, Браун Зарин,  
Чарлтон Стивен Джон (GB), Кроуми  
Карен, Домбрехт Бруно, Стеффенсен  
Сорен (BE), Ван Хеке Гино (GB)**

(74) Представитель:  
**Медведев В.Н. (RU)**

---

(57) Настоящее изобретение относится к полипептидам, направленным против хемокинового рецептора CXCR2 или специфически связывающимся с этим рецептором, в частности к полипептидам, способным модулировать передачу сигнала от CXCR2. Настоящее изобретение также относится к нуклеиновым кислотам, к векторам и к клеткам-хозяевам, способным экспрессировать полипептиды по изобретению, к фармацевтическим композициям, содержащим указанные полипептиды, и к применению указанных полипептидов и композиций для лечения заболеваний, связанных с нарушением функции CXCR2.

---

**A3**

**202092589**

**202092589**

**A3**

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

**202092589****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

*C07K 16/28 (2006.01)*      *C12N 15/63 (2006.01)*  
*C12N 15/13 (2006.01)*      *C12N 5/10 (2006.01)*

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:** C07K 16/28, C12N 15/13, C12N 15/63, C12N 5/10

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)  
PubMed, EMBL-EBI, Espacenet, EAPATIS**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	US 5,440,021 A (ANAN CHUNTHARAPAI et al.), 1995-08-08, столбец 22 строки 11-33, пример 4, формула	12-15
A	весь текст	1-11
A	SERGE MUYLDERMANS, Single domain camel antibodies: current status, MOLECULAR BIOTECHNOLOGY 2001, Vol.74, p. 277-302 doi:10.1016/s1389-0352(01)00021-6 весь текст	1-15

 последующие документы указаны в продолжении

\* Особые категории ссылочных документов:  
«А» - документ, определяющий общий уровень техники  
«D» - документ, приведенный в евразийской заявке  
«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее  
«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.  
"Р" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения  
«Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности  
«У» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории  
«&» - документ, являющийся патентом-аналогом  
«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **13/04/2021**

Уполномоченное лицо:  
Заместитель начальника Управления экспертизы  
Начальник отдела химии и медицины

  
А.В. Чебан