

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202490840** (13) **A3**

(12) **ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2024.06.28**  
Дата публикации отчета  
**2024.09.30**

(51) Int. Cl. **C07K 16/12** (2006.01)  
**A61K 39/40** (2006.01)  
**A61P 31/04** (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
**2020.06.10**

---

(54) **АНТИТЕЛА К PcrV, КОТОРЫЕ СВЯЗЫВАЮТ PcrV, КОМПОЗИЦИИ, СОДЕРЖАЩИЕ АНТИТЕЛА К PcrV, И СПОСОБЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ**

---

(31) **62/860,146**

(32) **2019.06.11**

(33) **US**

(62) **202192810; 2020.06.10**

(88) **2024.09.30**

(71) Заявитель:  
**РЕГЕНЕРОН ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ,  
ИНК. (US)**

(72) Изобретатель:

**Киратсоус Кростос, Коппи Алида (US)**

(74) Представитель:

**Джермакян Р.В., Угрюмов В.М.,  
Гизатуллина Е.М., Строкова О.В.,  
Костюшенкова М.Ю., Гизатуллин  
Ш.Ф. (RU)**

---

(57) В настоящем изобретении предусмотрены антитела и антигенсвязывающие фрагменты антител, которые связываются с PcrV *Pseudomonas aeruginosa*, а также способы их применения. В соответствии с определенными вариантами осуществления настоящее изобретение включает антитела и антигенсвязывающие фрагменты антител, которые связывают PcrV. Антитела к PcrV и антигенсвязывающие фрагменты являются применимыми для предупреждения и лечения инфекций, вызванных *P. aeruginosa*.

**A3**

**202490840**

**202490840**

**A3**

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

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

Номер евразийской заявки:

**202490840**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:  
См. дополнительный лист

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)  
Espacenet, EAPATIS, Google, Reaxys

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	EA 201070826 A1 (ПИОНОГИ ЭНД КО., ЛТД.) 2011-04-29 весь документ	1-36
A	EA 201190163 A1 (ПИОНОГИ ЭНД КО., ЛТД.) 2013-01-30 весь документ	1-36
A	WO 2014074528 A8 (MEDIMMUNE, LLC И ДР.) 2014-05-15 весь документ	1-36
A	WO 2017095744 A1 (MEDIMMUNE, LLC) 2017-06-08 весь документ	1-36

 последующие документы указаны в продолжении графы

\* 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.

"P" - 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

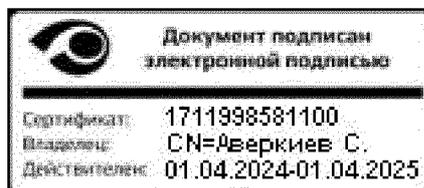
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&amp;» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 02 августа 2024 (02.08.2024)

Уполномоченное лицо:  
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**  
**(дополнительный лист)**

Номер евразийской заявки:

**202490840**

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

МПК:

*C07K 16/12* (2006.01)  
*A61K 39/40* (2006.01)  
*A61P31/04* (2006.01)

СПК:

**A61K39/40**  
**A61P 31/04**  
**C07K 16/1214**  
A61K 2039/505  
C07K 2317/565