

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202091315** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2021.01.29**

Дата публикации отчета  
**2021.06.30**

(22) Дата подачи заявки  
**2014.04.14**

(51) Int. Cl. **C07K 16/10** (2006.01)  
**A61K 39/395** (2006.01)  
**C07K 14/115** (2006.01)  
**G01N 33/569** (2006.01)  
**A61P 31/14** (2006.01)  
**A61P 11/00** (2006.01)

---

**(54) АНТИТЕЛА ЧЕЛОВЕКА, СВЯЗЫВАЮЩИЕСЯ С G-БЕЛКОМ RSV**

---

(31) **61/812,118; 13179242.6**

(32) **2013.04.15; 2013.08.05**

(33) **US; EP**

(62) **201591974; 2014.04.14**

(88) **2021.06.30**

(71) Заявитель:  
**ЯНССЕН ВЭКСИНС ЭНД  
ПРЕВЕНШН Б.В. (NL)**

(72) Изобретатель:

**Вадиа Джехангир (US), Уилльямсон  
Роберт Энтони, Лангедейк Йоханнес  
Петрус Мария (NL), Паскуал  
Габриель (US), Ван 'т Воут Анжелик  
(NL)**

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

---

(57) Настоящее изобретение предлагает выделенные антитела и их антигенсвязывающие фрагменты, которые специфично связываются с G-белком RSV и которые способны нейтрализовать RSV.

---

**A3**

**202091315**

**202091315**

**A3**

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

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

Номер евразийской заявки:

**202091315****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

**C07K 16/10** (2006.01)  
**A61K 39/395** (2006.01)  
**C07K 14/115** (2006.01)  
**G01N 33/569** (2006.01)  
**A61P 31/14** (2006.01)  
**A61P 11/00** (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)  
 C07K 16/10, A61K 39/395, C07K 14/115, G01N 33/569, A61P 31/14, 11/00

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

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	POWER Ultan F. et al. Identification and characterisation of multiple linear B cell protectopes in the respiratory syncytial virus G protein. Vaccine, 2001, Vol.19, pp.2345-2351	1-13
A	CHOI Youngjoo et al. Antibodies to the Central Conserved Region of Respiratory Syncytial Virus (RSV) G Protein Block RSV G Protein CX3C-CX3CR1 Binding and Cross-Neutralize RSV A and B Strains. VIRAL IMMUNOLOGY, 2012, Vol. 25, N. 3, pp.193-203	1-13
A	ANDERSON Larry J. et al. Neutralization of Respiratory Syncytial Virus by Individual and Mixtures of F and G Protein Monoclonal Antibodies. Journal of Virology, 1988, Vol. 62, No. 11, pp. 4232-4238	1-13

 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.

"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

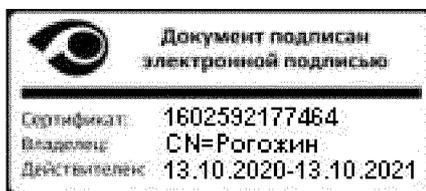
«&amp;» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **20/04/2021**

Уполномоченное лицо:

Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин