

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202190162** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2021.04.30**

Дата публикации отчета  
**2021.11.30**

(22) Дата подачи заявки  
**2017.04.27**

(51) Int. Cl. *A61K 39/395* (2006.01)  
*A61K 31/56* (2006.01)  
*A61K 31/58* (2006.01)  
*A61K 45/06* (2006.01)  
*C07K 16/24* (2006.01)  
*A61P 1/00* (2006.01)  
*A61P 11/06* (2006.01)  
*A61P 37/08* (2006.01)

---

**(54) СПОСОБЫ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПРИ КОТОРЫХ АКТИВНОСТЬ ИЛ-13  
ОКАЗЫВАЕТ НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ, С ПРИМЕНЕНИЕМ АНТИТЕЛ ПРОТИВ  
ИЛ-13**

---

(31) **62/328,539**

(32) **2016.04.27**

(33) **US**

(62) **201892409; 2017.04.27**

(88) **2021.11.30**

(71) Заявитель:  
**ЭББВИ ИНК. (US)**

(72) Изобретатель:

**Тимони Грегг, Гуджратхи Шейла, Пич  
Роберт, Олсон Аллан (US)**

(74) Представитель:

**Медведев В.Н. (RU)**

---

**(57)** Настоящее изобретение направлено на способы лечения заболеваний, при которых активность ИЛ-13 оказывает негативное влияние, включающих эозинофильный эзофагит (ЭоЭ) и бронхиальную астму, путем введения субъекту, нуждающемуся в таком лечении, композиции, содержащей антитело к интерлейкину-13 (ИЛ-13) или его антигенсвязывающий фрагмент.

---

**A3**

**202190162**

**202190162**

**A3**

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

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

Номер евразийской заявки:

**202190162****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:****A61K 39/395 (2006.01)****A61K 45/06 (2006.01)****A61P 11/06 (2006.01)****A61K 31/56 (2006.01)****C07K 16/24 (2006.01)****A61P 37/08 (2006.01)****A61K 31/58 (2006.01)****A61P 1/00 (2006.01)**

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

A61K 39/395, 31/56, 31/58, 45/06, C07K 16/24, A61P 1/00, 11/06, 37/08

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 №
D, Y	US 2015/0017176 A1 (REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.) 15.01.2015, реферат, формула, параграфы [0003]-[0005], [0008], [0020], [0021], [0032]-[0035], [0037], [0038], [0042], [0061], [0066], [0067], [0071], [0087]-[0090], [0092], [0093]	1-28
D, Y	US 2014/0341913 A1 (ABBVIE, INC.) 20.11.2014, параграфы [0080], [0223]-[0226], [0244], SEQ ID NO:2, SEQ ID NO:3	1-28
Y	ROTHENBERG Marc E. и др. Intravenous anti-IL-13 mAb QAX576 for the treatment of eosinophilic esophagitis. Journal of Allergy and Clinical Immunology, 2015, Vol. 135, No. 2, p. 500-507, doi: 10.1016/j.jaci.2014.07.049, реферат, с. 506, колонка 2, абзац 2	17
D, Y	US 2013/0096096 A1 (THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA) 18.04.2013, формула, параграфы [0046], [0051]	18, 26
Y	LEECH Michelle и др. Regulation of p53 by Macrophage Migration Inhibitory Factor in Inflammatory Arthritis. Arthritis & Rheumatism, 2003, Vol. 48, No. 7, p. 1881-1889, doi: 10.1002/art.11165, с. 1183, правая колонка, абзац 2	20
D, Y	SCHOEPFER Alain M. и др. How Do Gastroenterologists Assess Overall Activity of Eosinophilic Esophagitis in Adult Patients? The American Journal of Gastroenterology, 2015, Vol. 110, No. 3, p. 402-414, doi: 10.1038/ajg.2015.32, с. 404, левая колонка, абзац 3	20
Y	COLLINS Margaret H. и др. Eosinophilic Esophagitis (EoE) Histologic Changes More Strongly Associate with Treatment Status Than Peak Eosinophil Count (PEC). Journal of Allergy and Clinical Immunology, 2015, Vol. 135, No. 2, AB39, doi: 10.1016/j.jaci.2014.12.1056, левая колонка, реферат 120, разделы "Методы", "Выводы"	20
Y	DELLON E. S. и др. Development and field testing of a novel patient-reported outcome measure of dysphagia in patients with eosinophilic esophagitis. Alimentary Pharmacology & Therapeutics, 2013, Vol. 38, No. 6, p. 634-642, doi: 10.1111/apt.12413, раздел "Резюме"	20, 21
Y	KAVITT Robert T. и др. Endoscopic assessment of eosinophilic esophagitis. Techniques in Gastrointestinal Endoscopy, 2014, Vol. 16, No. 1, p. 20-25, doi: 10.1016/j.tgie.2013.10.003, раздел 4	20, 23

 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

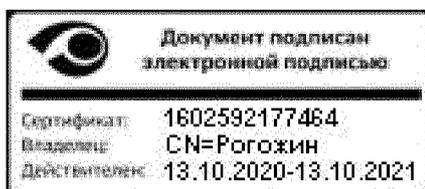
«&amp;» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **23/06/2021**

Уполномоченное лицо:

Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин