

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202090016** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

**(43)** Дата публикации заявки  
**2020.04.30**  
Дата публикации отчета  
**2020.07.31**

**(51)** Int. Cl. *A61K 39/395* (2006.01)  
*C07K 16/28* (2006.01)  
*A61M 5/00* (2006.01)

**(22)** Дата подачи заявки  
**2011.10.05**

---

**(54) СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ КОМПОЗИЦИИ, СОДЕРЖАЩИЕ АНТИТЕЛА К РЕЦЕПТОРУ ИНТЕРЛЕЙКИНА-4 (IL-4R)**

---

**(31)** 61/390,283; 13/253,103  
**(32)** 2010.10.06; 2011.10.05  
**(33)** US  
**(62)** 201791328; 2011.10.05  
**(88)** 2020.07.31  
**(71)** Заявитель:

**РИДЖЕНЕРОН  
ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ, ИНК. (US)**

**(72)** Изобретатель:  
**Дикс Дэниел Б., Тан Сяолинь (US)**

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

---

**(57)** Настоящее изобретение относится к дозированным формам жидких фармацевтических композиций, содержащих человеческие антитела, которые специфически связываются с альфа-рецептором человеческого интерлейкина-4 (hIL-4R $\alpha$ ). Фармацевтические композиции по настоящему изобретению проявляют существенную степень стабильности антител после хранения в течение нескольких месяцев.

**A3**

**202090016**

**202090016**

**A3**

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**  
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

**202090016**

**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

**A61K 39/395** (2006.01)

**C07K 16/28** (2006.01)

**A61M 5/00** (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

A61K 39/395; C07K 16/28; A61M; 5/00; A61M5/32, A61M5/20; A61M5/315, C07K16/18

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

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	WO 2006/058883 A2 (NOVO DORDISK A/S, DK), 08.06.2006 реферат	1-25
A	WO 2008/124565 A1 (WEST PHARMACEUTICAL SERVICER, INC., US), 16.10.2008 реферат	1-25
A	WO 2010/102241 A1 (GENENTECH, INC., US), 10.09.2010 Реферат, формула	1-25
A	YATIN R. GOKARN et al «Self-buffering antibody formulations», Journal of Pharmaceutical Sciences, Volume 97, Issue 8, pages 3051–3066, August 2008  Реферат	1-25

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

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

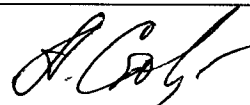
«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **02/06/2020**

Уполномоченное лицо:

Заместитель начальника Управления экспертизы

Начальник отдела химии и медицины



А.В.Чебан