

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202392673** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2024.02.29

Дата публикации отчета
2024.04.27

(22) Дата подачи заявки
2018.12.12

(51) Int. Cl. **C07K 16/18** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

**(54) ВАРИАНТЫ ДОМЕНА Fc IgG ЧЕЛОВЕКА С УЛУЧШЕННОЙ ЭФФЕКТОРНОЙ
ФУНКЦИЕЙ**

(31) **62/607,591**

(32) **2017.12.19**

(33) **US**

(62) **202091521; 2018.12.12**

(88) **2024.04.27**

(71) Заявитель:
**ДЗЕ РОКФЕЛЛЕР ЮНИВЕРСИТИ
(US)**

(72) Изобретатель:
**Равеч Джеффри В., Бурназос
Стилианос (US)**

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

(57) Настоящее изобретение относится к вариантам домена Fc IgG человека с улучшенной эффекторной функцией и к их применениям.

A3

202392673

202392673

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202392673А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
См. дополнительный лист

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

A61K 39/395, C07K 16/18, A61P 29/00, 31/00, 35/00

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)
Espacenet, EAPATIS, Lens.org, Яндекс

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	US 2017/0190763 A1 (GILEAD SCIENCES, INC) 2017-07-06 пар. [0007], [0096], [0099], [0148], [0157], [0191], [0193]	1-19
A	WO 2016/08176 A2 (BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY) 2016-05-26 с. 72 последний абзац	1-19
A	DILILLO DAVID J et al. Differential Fc-receptor engagement drives an anti-tumor vaccinal effect. CELL, 2015, Vol. 161, No. 5, p. 1035-1045 doi: 10.1016/j.cell.2015.04.016	1-19
A	LEFRANC MP et al. Human Gm, Km and Am allotypes and their molecular characterization: a remarkable demonstration of polymorphism. In: Christiansen, F., Tait, B. (eds) IMMUNOGENETICS. Chapter 34, Methods in Molecular Biology, Humana Press, Totowa, NJ, 2012, Vol. 882, p. 635 - 680 doi:10.1007/978-1-61779-842-9_34,	1-19

 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

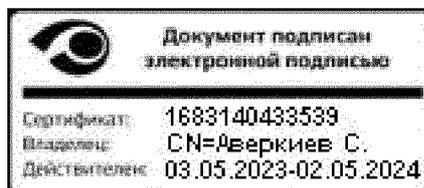
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

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

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 25 марта 2024 (25.03.2024)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(дополнительный лист)

Номер евразийской заявки:

202392673

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

МПК:

C07K 16/18 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

СПК:

C07K 16/18
C07K 16/2803
A61K 2039/505
A61P 29/00
A61P 31/00
A61P 35/00