

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202293490** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2023.03.31**  
Дата публикации отчета  
**2023.06.30**

(51) Int. Cl. **C07K 16/00** (2006.01)  
**A61K 39/395** (2006.01)  
**C07K 19/00** (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
**2017.03.14**

---

**(54) МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ИММУНОГЛОБУЛИНЫ С ИЗМЕНЕННЫМ СВЯЗЫВАНИЕМ FCRN**

---

(31) **62/307,686**

(32) **2016.03.14**

(33) **US**

(62) **201892063; 2017.03.14**

(88) **2023.06.30**

(71) Заявитель:

**ЮНИВЕРСИТЕТ И ОСЛО (NO)**

(72) Изобретатель:

**Фосс Стиан, Андерсен Ян Терье,**

**Санли Ингер (NO)**

(74) Представитель:

**Фелицына С.Б. (RU)**

(57) Изобретение относится к композициям и способам для терапии, опосредуемой антителами. В частности, настоящее изобретение относится к модифицированным иммуноглобулинам с измененным временем полужизни.

**A3**

**202293490**

**202293490**

**A3**

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

Номер евразийской заявки:

**202293490**

**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

*C07K 16/00 (2006.01)*  
*A61K 39/395 (2006.01)*  
*C07K 19/00 (2006.01)*

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)  
C07K 16/00, A61K 39/395, C07K 19/00

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)  
EAPATIS, Espacenet, Patentscope, USPTO, PubMed, EMBL-EBI

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	WO 2010045193 A1 (GENENTECH INC et al.), 2010.04.22. с.4-9, примеры 1, 3, 5, фиг.27-28, формула	1-23
A	AMITA DATTA-MANNAN et al., Humanized IgG1 Variants with Differential Binding Properties to the Neonatal Fc Receptor: Relationship to Pharmacokinetics in Mice and Primates. DRUG METABOLISM AND DISPOSITION, 2006, Vol.35, No.1, p.86-94 doi:10.1124/dmd.106.011734	1-23
A	ALGIRDAS GREVYS et al., Fc Engineering of Human IgG1 for Altered Binding to the Neonatal Fc Receptor Affects Fc Effector Functions. THE JOURNAL OF IMMUNOLOGY, 2015, Vol.194, No.11, p.5497-5508 doi.org/10.4049/jimmunol.1401218	1-23

последующие документы указаны в продолжении

\* Особые категории ссылочных документов:  
«А» - документ, определяющий общий уровень техники  
«D» - документ, приведенный в евразийской заявке  
«Е» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее  
«О» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.  
"Р" - 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  
«У» - 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: **11/04/2023**

Уполномоченное лицо:  
Заместитель начальника Управления экспертизы  
Начальник отдела химии и медицины

  
А.В. Чебан