

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202290543** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2022.08.31**

Дата публикации отчета  
**2022.12.30**

(22) Дата подачи заявки  
**2015.05.28**

(51) Int. Cl. *A61K 39/395* (2006.01)  
*A61K 47/68* (2006.01)  
*C07K 16/00* (2006.01)  
*C07K 16/28* (2006.01)  
*C12N 15/64* (2006.01)  
*C12N 5/0783* (2006.01)  
*C12N 5/22* (2006.01)  
*C12P 21/08* (2006.01)  
*A61P 35/00* (2006.01)  
*A61P 31/00* (2006.01)

---

**(54) АНТИ-GITR АНТИТЕЛА И СПОСОБЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ**

---

(31) **62/004,071; 62/161,250**

(32) **2014.05.28; 2015.05.13**

(33) **US**

(62) **201692458; 2015.05.28**

(88) **2022.12.30**

(71) Заявитель:

**АГЕНУС ИНК.; МЕМОРИАЛ  
СЛОАН-КЕТТЕРИНГ КАНСЕР  
СЕНТЕР (US); ЛЮДВИГ  
ИНСТИТЮТ ФОР КАНСЕР  
РЕСЁРЧ ЛТД. (CN)**

(72) Изобретатель:

**Лежер Оливье (FR), Зиберт Фолькер  
(DE), Ван Дийк Марк (NL), Шаер  
Дэвид, Тсужи Такемаса, Риттер Герд,  
Гонзалез Ана М., Уилсон Николас С.,  
Запасоди Роберта, Мергхоуб Таха,  
Волчок Джедд Дэвид, Андервуд  
Дэннис Дж. (US)**

(74) Представитель:

**Строкова О.В., Гизатуллин Ш.Ф.,  
Гизатуллина Е.М., Прищепный С.В.,  
Парамонова К.В., Джермакян Р.В.,  
Христофоров А.А., Угрюмов В.М.,  
Костюшенкова М.Ю. (RU)**

---

(57) В настоящем изобретении предложены антитела, которые специфически связываются с глюкокортикоид-индуцированным рецептором семейства TNFR (GITR), и композиции, содержащие такие антитела. В конкретном аспекте антитела специфически связываются с человеческим GITR и модулируют активность GITR, например повышают, активируют или индуцируют активность GITR. В настоящем изобретении также предложены способы для лечения нарушений, таких как рак и инфекционные заболевания, путем введения антитела, которое специфически связывается с человеческим GITR и модулирует активность GITR, например повышает, активирует или индуцирует активность GITR.

---

**A3**

**202290543**

**202290543**

**A3**

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

Номер евразийской заявки:  
**202290543**

**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**  
См. дополнительный лист

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)  
A61K 39/00, 39/395, 47/00, 47/68, C07K 16/00, 16/28, C12N 15/64, 5/10, C12P 21/08

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)  
Espacenet, ЕАПАТИС, ЕРОQUE Net, Reaxys, Google

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	WO 2011/028683 A1 (SCHERING CORPORATION et al.) 10.03.2011, параграфы [0008], [0010]-[0011], [0016]-[0018], [0112]-[0154], примеры 6, 8, формула	1-56
A	RU 2012112829 A (ШЕРИНГ КОРПОРЕЙШН) 10.10.2013, формула	1-56
A	US 8709424 B2 (MERCK SHARP & DOHME CORP et al.) 29.04.2014, реферат, колонка 2, строки 8-16, 21-28, 65-67, колонка 3, строки 5-25, примеры 1-8, формула	1-56
A	COHEN Adam D. et al. Agonist Anti-GITR Antibody Enhances Vaccine-Induced CD8+ T-Cell Responses and Tumor Immunity. Cancer Res., 2006, 66(9), p. 4904-4912, реферат	29-38

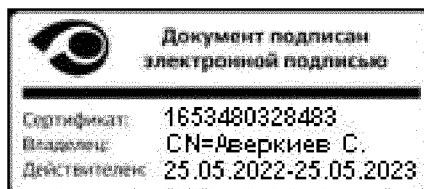
последующие документы указаны в продолжении

\* 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.  
"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  
«Х» - 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: 09 ноября 2022 (09.11.2022)

Уполномоченное лицо:  
Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**  
**(дополнительный лист)**

Номер евразийской заявки:

**202290543**

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

A61K 39/395 (2006.01)  
A61K 47/68 (2017.01)  
C07K 16/00 (2006.01)  
C07K 16/28 (2006.01)  
C12N 15/64 (2006.01)  
C12N 5/0783 (2010.01)  
C12N 5/22 (2006.01)  
C12P 21/08 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
A61P 31/00 (2006.01)