

Форма № 18 ИЗ.ПМ-2011

Федеральная служба по интеллектуальной собственности

Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Федеральный институт промышленной собственности»
(ФИПС)

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ

Регистрационный номер	Дата подачи
2020120411/10(034739)	20.11.2018
PCT/US2018/062078	20.11.2018

Приоритет установлен по дате:

- подачи заявки
 поступления дополнительных материалов от к ранее поданной заявке №
 приоритета по первоначальной заявке № из которой данная заявка выделена
 подачи первоначальной заявки № из которой данная заявка выделена
 подачи ранее поданной заявки №

[X] подачи первой(ых) заявки(ок) в государстве-участнике Парижской конвенции

(31) Номер первой(ых) заявки(ок) (32) Дата подачи первой(ых) заявки(ок) (33) Код страны

1. 62/589,331

21.11.2017

US

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [] - уточненное (см. Примечания)

ТРИСПЕЦИФИЧЕСКИЕ СВЯЗЫВАЮЩИЕ МОЛЕКУЛЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ ПРОТИВ ОПУХОЛЕАССОЦИРОВАННЫХ АНТИГЕНОВ, И ПУТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

Заявитель: НОВАРТИС АГ, СН

2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ

[X] соблюдено [] не соблюдено. Пояснения: см. Примечания

3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

- приняты во внимание все пункты
 приняты во внимание следующие пункты: 1-4,6-10,12-19,23-27
 принята во внимание измененная формула изобретения

(см. Примечания)

(см. Примечания)

4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)

C07K 16/28 (2006.01)

C07K 16/46 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

C12N 5/10 (2006.01)

C12N 15/13 (2006.01)

5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА

5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК)

C07K 16/28, 16/46, A61P 35/00, C12N 5/10, C12N 15/13

5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:

5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины):

E-Library, Espacenet, PatSearch, PATENTSCOPE, RUPTO, NCBI, EMBL-EBI, Google, Google Scholar, PubMed, USPTO, ScienceDirect

6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА

Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту

(см. на обороте)

1	2	формулы №
		3
Y	US 2017037128 A1 (AFFIMED GMBH), 09.02.2017, пар.[0013], [0014], [0026], [0041], [0068]-[0070], [0074]	1-4,6-10,12-19,23-27
Y	TUTT A., et al. Trispecific F(AB'), derivatives that use cooperative signaling via the TCR/CD3 complex and CD2 to activate and redirect resting cytotoxic T cells. The Journal of Immunology, 1991, v.147, no.1, p. 60-69, см. реферат, с.67 левая кол. абз.1.	1-4,6-10,12-19
Y	WO 2014025198 A2 (HANDOK INC.), 13.02.2014, формула, тесты 1-11,1-12, примеры 4-5	1-4,6-10,12-19,23-27
Y	US 5951983 A (UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN; BIO TRANSPLANT, INC.), 14.09.1999, реферат, кол.93, SEQ ID No.92	1-4,6-10,12-19,23-27
Y	WO 2004/108158 A1 (ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.), 16.12.2004, реферат, формула, с.3,7,8,10, SEQ ID No.10,18	1-4,6-10,12-19,23-27
Y	WO 2015/142675 A2 (NOVARTIS AG; THE TRUSTEES OF UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA), 24.09.2015, формула, пар.407,457,995,995	1-4,6-10,12-19,23-27
Y	US 2016/095938 A1 (IMMUNOGEN, INC.), 07.04.2016, реферат, пар. [0425]	1-4,6-10,12-19,23-27
A	RU 2355705 C2 (ДОНГГУАНГ ХАОФА БИОТЕКНОЛОДЖИ ДИВЕЛОПМЕНТАЛ Ко. Лтд.), 20.05.2009, реферат.	1-4,6-10,12-19,23-27

*Особые категории ссылочных документов:

«**A**» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным
 «**E**» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее
 «**L**» документ, подвергающий сомнению притязание(я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано)
 «**O**» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.
 «**P**» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета
 «**T**» более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или даты приоритета и не порочащий заявку, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение

«**X**» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности

«**Y**» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста

«&» документ, являющийся патентом-аналогом

7. ПРИМЕЧАНИЯ:

пп.5,11,20-22 ввиду неясности (см. запрос) не рассмотрены

8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на - л. в - экз.
Дата действительного завершения поиска: 13.04.2022	Должность и подпись уполномоченного лица: ВГЭ по ИС Ильченко С.А.
Поисковый орган: ФИПС Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993 Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18; e-mail: fips@rupto.ru	

