(19) **RU**(11) **2020111503**(13) **A3**

Дата публикации: 28.02.2022

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
2020111503/10(019389)	17.09.2018
PCT/US2018/051364	17.09.2018

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. 62/560,064	18.09.2017	US

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [ ] - уточненное (см. Примечания)
КОНЪЮГАТЫ АНТИТЕЛА К РЕЦЕПТОРУ ФОЛИЕВОЙ КИСЛОТЫ АЛЬФА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ

Заявитель: СУТРО БИОФАРМА, ИНК., US

2. **ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ**
[X] соблюдено [ ] не соблюдено. Пояснения: см. Примечания

3. **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**
[ ] приняты во внимание все пункты
[X] приняты во внимание следующие пункты: 1-6, 10-14, 16-17, 19-23, 25-35 (см. Примечания)
[ ] принята во внимание измененная формула изобретения (см. Примечания)

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

C07K 16/28 (2006.01)

5. **ОБЛАСТЬ ПОИСКА**
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)
C07K 16/28
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):
Google, Google Patents, Google Scholar, NCBI, PatSearch, PubMed

6. **ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА**

Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3
Y	WO 2015/196167 A1 (BIOALLIANCE CV ET AL.), 23.12.2015, см. формула	1-6, 10-14, 16-17, 19-23, 25-35

(см. на обороте)

1	2	3
Y	WO 2015/006555 A2 (SUTRO BIOPHARMA INC), 15.01.2015, см. [0007], [0082], [0162], табл.3, 4	1-6, 10-14, 16-17, 19-23, 25-35
Y	YIN G. ET AL. RF1 attenuation enables efficient non-natural amino acid incorporation for production of homogeneous antibody drug conjugates. Sci Rep 7, 3026 (2017). https://doi.org/10.1038/s41598-017-03192-z Received 14 December 2016. Accepted 27 April 2017. Published 08 June 2017. Найдено онлайн: https://www.nature.com/articles/s41598-017-03192-z.pdf См. реферат, раздел Discussion	1-6, 10-14, 16-17, 19-23, 25-35
A	RU 2464277 C2 (ЭДВАНСТ ЭКСЕЛЕРЕЙТЕР ЭПЛИКЕЙШНС С.А. И ДР.), 20.10.2012	1-35

*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:**

По пп. 7-9, 15, 18, 24 информационный поиск не может быть завершен в полном объеме ввиду отсутствия перечня последовательностей в необходимом для считывания формате

8. **УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА**

Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: На настоящий момент информационный поиск не завершен в полном объеме, и по получении ответа от заявителя данный отчет о поиске может быть дополнен релевантными документами.	Должность и подпись уполномоченного лица:
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**	ВГЭ по ИС Л.А.Сонина