(19) **RU**(11) **2020113344**(13) **A3**

Дата публикации: 29.11.2021

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
2020113344/10(022512)	21.12.2015

Приоритет установлен по дате:
[ ] подачи заявки
[ ] поступления дополнительных материалов от к ранее поданной заявке №
[X] приоритета 20.07.2017 по первоначальной заявке № 2017126025 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. 62/095,361	22.12.2014	US

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [ ] - уточненное (см. Примечания)
СЕЛЕКТИВНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЦИСТЕИНОВЫХ ОСТАТКОВ В АНТИТЕЛАХ ПРОТИВ IL-17

Заявитель: НОВАРТИС АГ, CH

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

3. **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**
[X] приняты во внимание все пункты
[ ] приняты во внимание следующие пункты: (см. Примечания)
[ ] принята во внимание измененная формула изобретения (см. Примечания)

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

C07K 16/24 (2006.01)

5. **ОБЛАСТЬ ПОИСКА**
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)
C07K 16/24, A61K 39/395
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 формулы №
1	2	3
A	BUCHANAN A. et al., Engineering a therapeutic IgG molecule to address cysteinylation, aggregation and enhance thermal stability and	1-13

(см. на обороте)

1	2	3
	expression, mAbs, 2013, Vol.5, N2, pp.255-262;	
A	EP 2896404 A2 (NOVARTIS AG), 22.07.2015 (см. Background);	1-13
A	EP 2360170 A2 (NOVO NORDISK HEALTHCARE AG), 24.08.2011 (см. формулу);	1-13
A	LANGLEY R. et al., Secukinumab in plaque psoriasis — results of two phase 3 trials, The New England Journal of Medicine, 2014, Vol.371, N4, pp. 326-338;	1-13
A	WO 2006013107 A1 (NOVARTIS AG, NOVARTIS PHARMA GMBH, DI PADOVA FRANCO E, GRAM HERMANN, HOFSTETTER HANS, JESCHKE MARGIT, RONDEAU JEAN-MICHEL, VAN DEN BERG WIM), 09.02.2006 (см. описание);	1-13
A	ГЕВОНДЯН Н.М. и др., В IgG1 человека в норме обнаружены четыре свободных остатка цистеина, БИОХИМИЯ, 2006, т.71, н.3, стр.353 - 360.	1-13

*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:**

8. **УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА**

Настоящий отчет состоит из 1 л.

К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.

Дата действительного завершения поиска: 25.11.2021

Должность и подпись уполномоченного лица:

ГЭ по ИС Кравцова Г.В.

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