

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
2015153245/10(082062)	13.05.2014
PCT/IB2014/061409	13.05.2014

Приоритет установлен по дате:

- подачи заявки
 поступления дополнительных материалов от к ранее поданной заявке № из которой данная заявка выделена
 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. 13/892,805	13.05.2013	US
2. PCT/US2013/040755	13.05.2013	US
3. PCT/US2013/040766	13.05.2013	US
4. 13/942,191	15.07.2013	US

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

СПОСОБЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ АЛЛОГЕННЫХ И ВЫСОКОАКТИВНЫХ Т-КЛЕТОК
ДЛЯ ИММУНОТЕРАПИИ

Заявитель: СЕЛЛЕКТИС, FR

2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

- [X] приняты во внимание все пункты (см. Примечания)
 приняты во внимание следующие пункты:
 принята во внимание измененная формула изобретения (см. Примечания)

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

C12N 5/0783 (2010.01)

C12N 5/22 (2006.01)

A61K 35/17 (2015.01)

C12N 9/22 (2006.01)

5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА

- 5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК)
 C12N 5/0783, C12N 5/22, A61K 35/17, C12N 9/22

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):

DB WIPO (Patentscope), DB Espacenet, PatFT & AppFT USPTO, RUPTO, EAPATIS, CIPO, J-PlatPat, KIPRIS, K-PION, SIPO, DWPI, DEPATISnet, PSS; MedLine, PubMed Central, Scopus, EMBASE, ScienceDirect, РИНЦ (e-Library);
 NCBI Blast (blastp&blastn: nr, pat), EBI Fasta (uniprot, patent)

6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА

(см. на обороте)

Кате- гория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3
Y	US 2011/158957 A1 [BONINI MARIA CHIARA et al.], 30.06.2011 весь документ, особенно формула	1-28
Y	TORIKAI HIROKI et al. "A foundation for universal T-cell based immunotherapy: T cells engineered to express a CD19-specific chimeric-antigen-receptor and eliminate expression of endogenous TCR." <i>Blood</i> , 2012, 119(24): 5697-5705 весь документ	1-28
Y	US 2006/188987 A1 [GUSCHIN DMITRY; HOLMES M.C.], 24.08.2006 весь документ, особенно Примеры 3, 4	1-28
Y	US 2011/136895 A1 [GREGORY PHILIP D et al.], 09.06.2011 весь документ	1-28
Y	WEBER J. "Immune checkpoint proteins: a new therapeutic paradigm for cancer—preclinical background: CTLA-4 and PD-1 blockade." Elsevier. <i>Seminars in oncology</i> , 2010, 37(5):430-439 весь документ	1-28
Y	MILLER J.C. et al. "A TALE nuclease architecture for efficient genome editing." <i>Nature biotechnology</i> , 2011, 29(2): 143-148 весь документ	10-14

*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 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска:	Должность и подпись уполномоченного лица: ВГЭ по ИС Бабакова Т.С.
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	