



Федеральная служба по интеллектуальной собственности
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный институт промышленной собственности»
(ФИПС)

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ		
Регистрационный номер	Дата подачи	
2016136702/10(057618)	13.02.2015	
РСТ/ЕР2015/053162	13.02.2015	
<u>Приоритет установлен по дате:</u>		
<input type="checkbox"/> подачи заявки		
<input type="checkbox"/> поступления дополнительных материалов от _____ к ранее поданной заявке № _____		
<input type="checkbox"/> приоритета _____ по первоначальной заявке № _____ из которой данная заявка выделена		
<input type="checkbox"/> подачи первоначальной заявки № _____ из которой данная заявка выделена		
<input type="checkbox"/> подачи ранее поданной заявки № _____		
<input checked="" type="checkbox"/> 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. РА201470076	14.02.2014	DK
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) КЛЕТКИ ДЛЯ ИММУНОТЕРАПИИ, СКОНСТРУИРОВАННЫЕ ДЛЯ НАЦЕЛИВАНИЯ НА АНТИГЕН, ПРИСУТСТВУЮЩИЙ ОДНОВРЕМЕННО НА ИММУННЫХ КЛЕТКАХ И НА ПАТОЛОГИЧЕСКИХ КЛЕТКАХ		
Заявитель: СЕЛЛЕКТИС, FR		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
<input checked="" type="checkbox"/> соблюдено <input type="checkbox"/> не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
<input checked="" type="checkbox"/> приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
<input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты:		
<input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
A61K 35/17 (2015.01) C12N 5/22 (2006.01) C12N 5/0783 (2010.01) C07K 19/00 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) A61K 35/17; C12N 5/22; C12N 5/0783; C07K 19/00; A61P 35/00		
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, Google, Google Scholar, PubMed, USPTO, ScienceDirect		
6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА		
Кате-	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей,	Относится к

(см. на обороте)

горя*	относящихся к предмету поиска	пункту формулы №
1	2	3
A	MANNIOUI C. S. et al., Treatment of B cells malignancies with anti-CD19 CAR+, TCR-, CD52-allogeneic T cells, Journal for immunotherapy of cancer, 2013, V. 1, N. 1, p.P34, Весь текст.	1-43
A	МИХАРА К. et al., Activated T-cell-mediated Immunotherapy With a Chimeric Receptor Against CD38 in B-cell Non-Hodgkin Lymphoma, Journal of Immunotherapy, 2009, V. 32, N. 7, p.737-743, Весь текст.	1-43
A	МИХАРА К. et al., T-cell immunotherapy with a chimeric receptor against CD38 is effective in eliminating myeloma cells, Leukemia, 2012, V. 26, N. 2, p.365-367, Весь текст.	1-43
A	SADELAIN M. et al., The basic principles of chimeric antigen receptor design, Cancer discovery, 2013, V. 3, N. 4, p.388-398, Весь текст.	1-43
A	ЛИКАРЬ Ю. Н. et al., Использование мутированного варианта человеческой деоксицитидинкиназы в качестве репортерного гена для оценки адоптивной Т-клеточной терапии, Вопросы гематологии, онкологии и иммунопатологии в педиатрии, 2012, V. 11, N. 2, p.23-31, Весь текст.	1-43
A	TORIKAI H. 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, Blood, 2012, V. 119, N. 24, p.5697-5705, Весь текст.	1-43

<p>*Особые категории ссылочных документов:</p> <p>«А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным</p> <p>«Е» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее</p> <p>«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)</p> <p>«О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.</p> <p>«Р» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета</p> <p>«Т» 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</p>	<p>«X» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности</p> <p>«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</p> <p>«&» документ, являющийся патентом-аналогом</p>
--	---

7. ПРИМЕЧАНИЯ:	
8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА	
Настоящий отчет состоит из 2 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: 14.08.2018	Должность и подпись уполномоченного лица:
Поисковый орган: ФИПС Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993	ГЭ по ИС Федосеев И.В.

Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18;
e-mail: fips@rupto.ru