

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	
2017134441/10(060611)	11.03.2016	
РСТ/ЕР2016/055332	11.03.2016	
<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. РА201570138	11.03.2015	DK
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) СПОСОБЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ АЛЛОГЕННЫХ Т-КЛЕТОК ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИХ ПЕРСИСТЕНЦИИ И/ИЛИ ПРИЖИВЛЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ		
Заявитель: СЕЛЛЕКТИС, FR		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
<input checked="" type="checkbox"/> соблюдено <input type="checkbox"/> не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
<input type="checkbox"/> приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
<input checked="" type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты: 1-8, 10-12, 14-18, 20-30, 32, 34, 36-41		(см. Примечания)
<input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения		
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
C12N 5/0783 (2010.01) C07K 14/74 (2006.01) A61K 35/12 (2015.01) A61P 35/00 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) C12N 5/0783, C07K 14/74, A61K 35/12, 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): CIPRO, CNIPA, DEPATISnet, DWPI, E-Library, EAPATIS, Espacenet, Google, Google Patents, Google Scholar, J-PlatPat, K-PION, KIPRIS, NCBI, PATENTSCOPE, PatSearch, PubMed, RUPTO, SCOPUS, USPTO		
6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА		
Кате-	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей,	Относится к

(см. на обороте)

гория*	относящихся к предмету поиска	пункту формулы №
1	2	3
Y	WO 95/17911 A1 (CELL GENESYS INC [US]), 06.07.1995, реферат, стр.10-11, 22-23, 33, абзац 1	1-8, 10-12, 14-18, 20-30, 32, 34, 36-41
Y	CURRAN et al., "PD-1 and CTLA-4 combination blockade expands infiltrating T cells and reduces regulatory T and myeloid cells within B16 melanoma tumors" Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 2010 Mar 2;107(9):4275-80. doi: 10.1073/pnas.0915174107. Epub 2010 Feb 16	1-8, 10-12, 14-18, 20-30, 32, 36-41
Y	WO2014/184744 A1 (CELLECTIS [FR]), 20.11.2014, стр.2-3, п.6 формулы, фиг.1, 2	34,
Y	JOHN et al., "Anti-PD-1 antibody therapy potently enhances the eradication of established tumors by gene-modified T cells", Clin Cancer Res. 2013 Oct 15;19(20):5636-46. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-13-0458. Epub 2013 Jul 19, реферат	34
Y	WO2011/109789 A2 (UNIV JOHNS HOPKINS [US] и др.) 09.09.2011, SEQ ID NOs:47, 59.	6
A	СИНГЕР М., БЕРГ П. "Гены и Геномы", пер. с англ., Москва "Мир", 1998 г., том 1, стр.63	1-8, 10-12, 14-18, 20-30, 32, 34, 36-41

<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>«Х» 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>«У» 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:

Пп.9, 13, 19, 31, 33, 35 могут быть приняты в полном объеме к рассмотрению после предоставления копии перечня последовательностей на машиночитаемом носителе в формате, пригодном для поиска, то есть в "txt", см. запрос

8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на - л. в - экз.
Дата действительного завершения поиска: 26.09.2019	Должность и подпись уполномоченного лица:
<p>Поисковый орган: ФИПС Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993</p>	<p>Главный государственный патентный эксперт отдела биохимии</p>

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

ФГУ ФИПС Редо Е.В.