

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	
2018107754/10(012006)	26.07.2016	
РСТ/ЕР2016/067800	26.07.2016	
<u>Приоритет установлен по дате:</u>		
☐ 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 № _____		
☒ 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. РА201570518	11.08.2015	DK
2. РСТ/ЕР2016/051467	25.01.2016	EP*
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) КЛЕТКИ ДЛЯ ИММУНОТЕРАПИИ, СОЗДАННЫЕ ДЛЯ ТАРГЕТИНГА АНТИГЕНА CD38 И ДЛЯ ИНАКТИВАЦИИ ГЕНА CD38		
Заявитель: СЕЛЛЕКТИС, FR		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
☒ соблюдено ☐ не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
☐ приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
☒ приняты во внимание следующие пункты: 1-67		(см. Примечания)
☐ принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
C07K 14/705 (2006.01) C07K 19/00 (2006.01) C12N 5/0783 (2010.01) A61P 35/02 (2006.01) A61K 39/395 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) C07K 14/705, C07K 19/00, C12N 5/0783, A61P 35/02, 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		

(см. на обороте)

Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3
A	BHATTACHARYYA J et. al. "T-cell immunotherapy with a chimeric receptor against CD38 is effective in eradicating chemotherapy-resistant B-cell lymphoma cells overexpressing survivin induced by BMI-1", Blood Cancer Journal, 2012, Vol. 2, No. 6, p. e75, весь документ	1-67
A	GARFALL AL et. al. "Immunotherapy with Chimeric Antigen Receptors for Multiple Myeloma", Discov Med., 2014, Vol. 17, No. 91, [найден 09.12.2019]. Найден в Интернет: http://www.discoverymedicine.com/Alfred-L-Garfall/2014/01/03/immunotherapy-with-chimeric-antigen-receptors-for-multiple-myeloma/ , весь документ	1-67
A	KEICHIRO MIHARA et. al. "Activated T-cell-mediated Immunotherapy With a Chimeric Receptor Against CD38 in B-cell Non-Hodgkin Lymphoma", J Immunother, 2009, Vol. 32, No. 7, pp. 737-743, весь документ	1-67
A	KEICHIRO MIHARA et. al. "Synergistic and persistent effect of T-cell immunotherapy with anti-CD19 or anti-CD38 chimeric receptor in conjunction with rituximab on B-cell non-Hodgkin lymphoma", British Journal of Haematology, 2010, Vol. 151, No. 1, pp. 37-46, весь документ	1-67
A	KEICHIRO MIHARA et. al. "T-cell immunotherapy with a chimeric receptor against CD38 is effective in eliminating myeloma cells", Leukemia, 2012, Vol. 26, No. 1, pp. 365-367, весь документ	1-67
A	WO 2014/191128 A1 (CELLECTIS) 04.12.2014, весь документ	1-67
A	EA 15584 B1 (ГЕНМАБ А/С) 31.10.2018, весь документ	1-67

***Особые категории ссылочных документов:**

«А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным
«Е» 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)
«О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.
«Р» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета
«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

«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:

Поиск проведен не в полном объеме ввиду отсутствия перечня последовательностей в машиночитаемом формате.

8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

Настоящий отчет состоит из 2 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: 09.12.2019	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	ГЭ по ИС 2 кат. Лаптева М. С.