

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	
2016106953/10(010997)	25.07.2014	
РСТ/ЕР2014/065991	25.07.2014	
Приоритет установлен по дате:		
☐ 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. 13178342.5	29.07.2013	ЕР
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) СПОСОБ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТЕЛОВЫХ КЛЕТОК В МУЛЬТИКОМПЕТЕНТНЫЕ ПОЧЕЧНЫЕ КЛЕТКИ-ПРЕДШЕСТВЕННИКИ		
Заявитель: Ф.ХОФФМАНН-ЛЯ РОШ АГ, СН		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
☒ соблюдено ☐ не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
☒ 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 5/071 (2010.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК)		
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		
Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3
Y	BATCHELDER C. A. ET AL: "Renal ontogeny in the rhesus monkey (Macaca mulatta) and directed differentiation of human embryonic	1,2,7,8,10-12

(см. на обороте)

1	2	3
	stem cells towards kidney precursors", DIFFERENTIATION, SPRINGER VERLAG, DE, vol. 78, no. 1, 2009, pp. 45-56, abstract, p. 46, p. 47, figure 5.	
Y	KUURE S. ET AL: "Glycogen Synthase Kinase-3 Inactivation and Stabilization of beta-Catenin Induce Nephron Differentiation in Isolated Mouse and Rat Kidney Mesenchymes", JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY, vol. 18, no. 4, 2007, pp. 1130-1139, abstract, p. 1132, p. 1137, figure 1.	1
Y	WATANABE K. ET AL: "A ROCK inhibitor permits survival of dissociated human embryonic stem cells", NATURE BIOTECHNOLOGY, vol. 25, 2007, pp. 681-686.	4,5
Y	WO 2012168167 A1 (CHRISTENSEN K. ET AL), 13.12.2012, abstract, claims.	3-6,14
Y	WO 2002010158 A2 (GONG L. ET AL), 07.02.2007, abstract, claims.	3
Y	WO 2012168930 A2 (CLEVERS J. C. ET AL), 13.12.2012, abstract, claims.	5
Y	US 2012264218 A1 (LIN T. ET AL), 18.10.2012, abstract, pp. 1-9, claims.	5
Y	WO 2012022725 A2 (CHRISTENSEN K. ET AL), 23.12.2012, abstract, p. 6, claims.	5
A	ВЕРХОВСКАЯ Л. З. И ДР: "Действие алкоксизамещенных глицерина на морфофункциональные свойства перевиваемой культуры клеток", КРИОБИОЛОГИЯ, 1990, 1:30-33, стр. 32. WO 2013086236 A2 (MCCABE K. L. ET AL), 13.06.2013, abstract, claims.	1
A	WO 2013086236 A2 (MCCABE K. L. ET AL), 13.06.2013, abstract, claims.	1-20
A	RU 2192884 C2 (СЕЛЕДЦОВ В. И. И ДР), 20.11.2002, весь документ.	1-20

***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:	
8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА	
Настоящий отчет состоит из 3 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: 27.03.2018	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 Бегрова Д. И.