



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

## ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

<b>1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ</b>		
Регистрационный номер 2016104823/10(007727)	Дата подачи 28.10.2010	
<u>Приоритет установлен по дате:</u>		
[ ] подачи заявки		
[ ] поступления дополнительных материалов от к ранее поданной заявке №		
[X] приоритета 24.05.2012 по первоначальной заявке № 2012121428 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. 61/256,846	30.10.2009	US
Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [ ] - уточненное (см. Примечания) <b>МУЛЬТИПОТЕНТНЫЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ ВНЕПЕЧЁНОЧНЫХ ЖЕЛЧНЫХ ПУТЕЙ И СПОСОБЫ ИХ ВЫДЕЛЕНИЯ</b>		
Заявитель: ДЗЕ ЮНИВЕРСИТИ ОФ НОРТ КАРОЛИНА ЭТ ЧАПЕЛ ХИЛЛ, US, САПИЕНЦА УНИВЕРСИТА ДИ РОМА, ИТ		
<b>2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ</b>		
[X] соблюдено	[ ] не соблюдено.	Пояснения: см. Примечания
<b>3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:</b>		
[X] приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
[ ] приняты во внимание следующие пункты:		
[ ] принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
<b>4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ)</b> (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
<b>C12N 5/071</b> (2010.01)		
<b>5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА</b>		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указываются индексами МПК) C12N 5/00 C12N 5/071		
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		
<b>6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА</b>		
Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3

(см. на обороте)

1	2	3
A	ALISON M.R. ET AL., Pluripotential liver stem cells: facultative stem cells located in the biliary tree, CELL PROLIF., 1996, v. 29, no. 7, p. 373 -; 402; аннотация	1-20
A	RU 2327479 С2 (ЮНИВЕРСИТИ ОФ НОРТ КАРОЛИНА ЭТ ЧЕПЕЛ ХИЛЛ, ВЕСТА ТЕРАПЬЮТИКС, ИНК.), 27.06.2008; формула	1-20
A	US 20090191159 A1 (WILSON SONSIN GOODRCH & ROSAT), 30.07.2009; формула	1-20
A	НОВОХАТСКИЙ А.С., и др. "Проблема контаминации клетками и новые подходы к контролю перевиваемых линий", Вопросы вирусологии. 1977; 4:396-408; с.396,407,408	1-10
A	КОЖУХАРОВА И.В. "Новые линии эмбриональных стволовых клеток человека C612 и C910", Цитология. 2009; 51(7):551-558; стр.551	1-10
A	МЕНЗОРОВ А.Г. "Эмбриональные стволовые клетки мыши и человека", Вавиловский журнал генетики и селекции. 2013; 17(2):234-245	1-10
A	ЖДАНОВ В.М., и др. Тайна третьего царства. М., "Знание", 1975 - 176 с.; стр.124,125	1-10
A	МЕНЗОРОВ А.Г., и др. "Зачем нужны коллекции линий клеток", Вавиловский журнал генетики и селекции. 2016; 20(6):945-948; стр.947	1-10
A	ЯНГУЛОВ Ш.У., и др. "Влияние различных криозащитных сред на жизнеспособность криоконсервированных лимфобластных клеточных линий Н-9 и U-937", Проблемы криобиологии. 1991; 3:46-49	1-10

\*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 2 л.

К отчету приложены копии ссылок

	на - л.      в - экз.
Дата действительного завершения поиска: 15/08/2019	Должность и подпись уполномоченного лица:
<b>Поисковый орган:</b> <b>ФИПС</b> 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 II кат. Горшков-Кантакузен В.А.