

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
2016121409/10(033510)	21.05.2014
PCT/US2014/038993	21.05.2014

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. 61/962,158	01.11.2013	US
2. 13/998,974	30.12.2013	US

Название изобретения (полезной модели): - как заявлено; - уточненное (см. Примечания)

СУСПЕНДИРОВАНИЕ И КЛАСТЕРИЗАЦИЯ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА С ЦЕЛЬЮ ИХ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ В ПАНКРЕАТИЧЕСКИЕ ЭНДОКРИННЫЕ КЛЕТКИ

Заявитель: ЯНССЕН БАЙОТЕК, ИНК., US

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 5/02 (2006.01)

5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА

5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указываются индексами МПК)

C12N 5/00

C12N 5/02

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, Google, Google Scholar, J-PlatPat, NCBI, PATENTSCOPE, PatSearch, PubMed, SCOPUS

6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА

Кате- гория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №

(см. на обороте)

1	2	3
Y	EP 2559756 A1 (LIFESCAN, INC), 20.02.2013; п.1 формулы	1,9,11,15
Y	KZ 18625 А (ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АНТИГЕН"), 16.07.2007; п.1 формулы	1,9,11,14
Y	БЛАЖЕВИЧ О.В. Культивирование клеток. Курс лекций. - Мин.: БГУ, 2004. - 78с.; стр.57	1,9,11,14
Y	EGUIZABAL C., et al "Complete Meiosis from Human Induced Pluripotent Stem Cells", Stem Cells. 2011; 29:1186-1195; стр.1186	1
Y	STACPOOL S.R.L., et al " Efficient derivation of neural precursor cells, spinal motor neurons and midbrain dopaminergic neurons from human ES cells at 3% oxygen", Nat Protoc. 2012; 6(8):1229-1240; abstract, стр.2	1,9,11,14
Y	CA 2809303 A1 (JANSSEN BIOTECH, INC), 08.03.2012;пп.1,4 п-фы [0069], [0070], [0071]	9
A	RU 2351648 C2 (АРТЕСЕН САЙЕНСЕЗ, ИНК), 10.04.2009; формула	1-21
A	ВЕРХОВСКАЯ ЛЗ и др. "Действие алкооксизамещенных глицерина на морффункциональные свойства перевиваемой культуры клеток", Криобиология. 1990; 1:30-33; стр.32	6

*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:

Доводы относительно единства см. в запросе

8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на - л. в - экз.
Дата действительного завершения поиска: 22.03.2018	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 Горшков-Кантакузен В.А.

