

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	
2015144057/10(067859)	17.03.2014	
PCT/US2014/030370	17.03.2014	
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. 61/787,818	15.03.2013	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) МАСШТАБНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РЕКОМБИНАНТНЫХ ЛЕНТИВИРУСНЫХ ВЕКТОРОВ В СИСТЕМЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ КЛЕТОК В БЕССЫВОРОТОЧНОЙ СУСПЕНЗИИ		
Заявитель: ДЗЕ ЧИЛДРЕН&χεντ;3 ХОСПИТАЛ ОФ ФИЛАДЕЛЬФИЯ, 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 7/02 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) C12N 7/02		
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, NCBI, PATENTSCOPE, PatSearch		
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	US 20070269856 A1 (ONCOLYTICS BIOTECH INC.), 22.11.2007, (формула изобретения, реферат, описание);	1-48

(см. на обороте)

1	2	3
Y	ZHOU J. ET AL. PEG-modulated column chromatography for purification of recombinant adeno-associated virus serotype 9. Journal of Virological Methods. 2011, V.173, P.99-107, (весь текст);	1-48
Y	WO 2011086509 A1 (VASCULAR BIOGENICS LTD.; BANGIO L.; SHER N.; BREITBART E.), 21.07.2011, (формула изобретения, реферат, описание);	1-48
Y	WO 2011097447 A2 (NEUROLOGIX, INC.; YE S.; SAPAN Ch.V.), 11.08.2011, (формула изобретения, реферат, описание);	1-48
Y	ANSORGE S. ET AL. Recent progress in lentiviral vector mass production. Biochemical Engineering Journal. 2010. V.48, P.362-377, (стр.372-374, фиг.2);	1-48
A	US 20070275449 A1 (VECTOR GENE TECHNOLOGY COMPANY LTD.), 29.11.2007, (формула изобретения, реферат, описание);	1-48
A	RU 2011116124 A (МЕДИММУН, ЛЛК), 27.10.2012, (реферат).	1-48

*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	«Х» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности «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 «&» документ, являющийся патентом-аналогом
--	---

7. ПРИМЕЧАНИЯ:

8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на - л. в - экз.
Дата действительного завершения поиска: 11.08.2017	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. Максименко М.В.