(19) **RU**(11) **2015146097**(13) **A3**

Дата публикации: 20.02.2018

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
2015146097/10(070970)	28.03.2014
PCT/CA2014/050326	28.03.2014

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 №

[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. 61/806,227	28.03.2013	US
2. 61/925,852	10.01.2014	US
3. 61/971,274	27.03.2014	US

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [ ] - уточненное (см. Примечания)
ПОЛУЧЕНИЕ ВИРУСОПОДОБНЫХ ЧАСТИЦ ВИРУСА ГРИППА В РАСТЕНИЯХ

Заявитель: МЕДИКАГО ИНК., CA

2. **ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ**
[X] соблюдено [ ] не соблюдено. Пояснения: см. Примечания

3. **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**
[X] приняты во внимание все пункты
[ ] приняты во внимание следующие пункты: (см. Примечания)
[ ] принята во внимание измененная формула изобретения (см. Примечания)

4. **КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ)** (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)

C12N 15/82 (2006.01) ***C12N 7/01*** (2006.01) ***A61K 39/145*** (2006.01)
C12N 15/44 (2006.01) ***C12N 7/04*** (2006.01) ***A61P 31/14*** (2006.01)
C07K 14/11 (2006.01) ***A01H 5/00*** (2006.01)

5. **ОБЛАСТЬ ПОИСКА**
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)
C12N 15/82, C12N 15/44, C07K 14/11, C12N 7/01, C12N 7/04, A01H 5/00, A61K 39/145, A61P 31/14
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**

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

(см. на обороте)

1	2	3
Y,A	WO2011035422 A1, (MEDICAGO INC. Et al.), 31.03.2011, [0109]-[0114], примеры, формула	1-30
Y,A	WO2009076778 A1, (MEDICAGO INC. et al.), 25.06.2009, примеры, формула	1-30
X,Y	TAISUKE HORIMOTO et al., The development and characterization of H5 influenza virus vaccines derived from a 2003 human isolate, Vaccine 2006, Vol.24, pp. 3669-3676	19,23,24/1-30
X,Y	ERICH HOFFMANN et al., Eight-plasmid system for rapid generation of influenza virus vaccines, Vaccine 2002, Vol.20, pp.3165-3170	19,23,24/1-30
A	ПЕТУХОВА Н.В. и др., Вирусоподобные частицы - новая стратегия для создания противогриппозных вакцин, Вопросы вирусологии, 2013, т.58, стр.10-14	1-32

*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 1 л.

К отчету приложены копии ссылок на - л. в - экз.

Дата действительного завершения поиска: 20.02.2018

Должность и подпись уполномоченного лица:

ГГЭ по ИС О.А.Федонова

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