

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202291582** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.09.30
Дата публикации отчета
2023.01.31

(51) Int. Cl. *A61K 39/12* (2006.01)
C12N 7/00 (2006.01)
C12R 1/93 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2017.02.10

**(54) ВИРУС ВАКЦИНЫ ОТ РЕПРОДУКТИВНО-РЕСПИРАТОРНОГО СИНДРОМА
СВИНЕЙ**

(31) **62/296,658**
(32) **2016.02.18**
(33) **US**
(62) **201891555; 2017.02.10**
(88) **2023.01.31**
(71) Заявитель:
ЭЛАНКО ЮЭС ИНК. (US)

(72) Изобретатель:
Фан Ин, Ву Стивен (US)
(74) Представитель:
**Гизатуллина Е.М., Христофоров А.А.,
Угрюмов В.М., Прищепный С.В.,
Строкова О.В., Костюшенкова М.Ю.,
Гизатуллин Ш.Ф., Джермакян Р.В.
(RU)**

(57) Данное изобретение относится к модифицированным живым вирусам репродуктивно-респираторного синдрома свиней. Вирусы генетически анализировались и отбирались на основе филогенетической группировки для модификации путем повторяемого пассажирования в культуре тканей. Указанные модифицированные живые вирусы оценивали на способность обеспечивать защитный иммунитет к гетерологичным вирусам. Указанные модифицированные живые вирусы полезны в вакцинах, особенно в вакцинах, которые могут лечить инфекцию свиней несколькими гетерологичными вирусами.

A3

202291582

202291582

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202291582**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**А61К 39/12 (2006.01)
С12N 7/00 (2006.01)
С12R 1/93 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
А61К 39/12, С12N7/00Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
Espacenet, ЕАПАТИС, ЕРОQUE Net, Reaxys, Google**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	VU Hiep L. et al.X. A Synthetic Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus Strain Confers Unprecedented Levels of Heterologous Protection. Journal of Virology, 2015 Dec 1; 89(23): 12070–12083	1-18
A	US 2012/0213810 A (BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, GMBH) 23.08.2012	1-18
A	US 20130142824 A (VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC) 06.06.2013	1-18

 последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

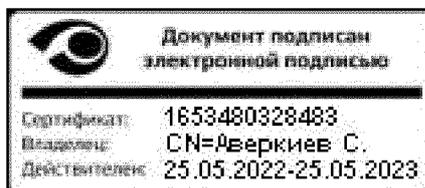
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 06 декабря 2022 (06.12.2022)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев