



(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.07.31
Дата публикации отчета
2020.11.30

(51) Int. Cl. *A61K 39/125* (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2012.07.11

(54) КОМПОЗИЦИИ, СОДЕРЖАЩИЕ БУФЕР, ВАКЦИНЫ, КОТОРЫЕ СОДЕРЖАТ КОМПОЗИЦИИ, СОДЕРЖАЩИЕ БУФЕР, И ПУТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

(31) 61/506,447

(32) 2011.07.11

(33) US

(62) 201792407; 2012.07.11

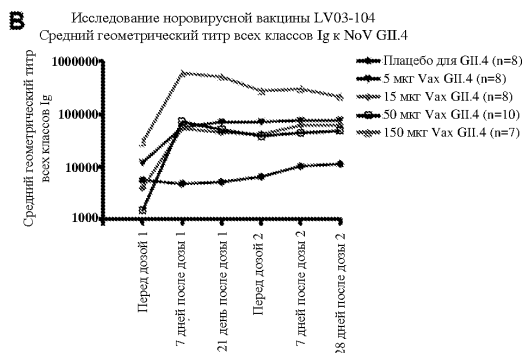
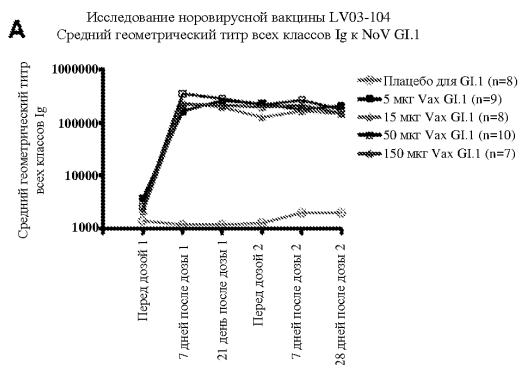
(88) 2020.11.30

(71) Заявитель:
ТАКЕДА ВЭКСИНС, ИНК. (US)

(72) Изобретатель:
Ричардсон Чарльз, Баргаце Роберт Ф.,
Мендельман Пол М. (US)

(74) Представитель:
Носырева Е.Л. (RU)

(57) Настоящее изобретение относится к парентеральным композициям вакцины однократной дозы, содержащим смеси моновалентных вирусоподобных частиц норовируса. Также раскрыты способы обеспечения защитного иммунитета к норовирусным инфекциям у субъектов, являющихся людьми, посредством введения таких композиций.



ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202090699

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

A61K 39/125 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
A61K 39/12, A61K 39/125, A61P 31/12, A61P 31/14

Электронная база данных, использованная при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
EAPATIS, Espacenet, USPTO, Google, RUPTO, Embase
Норовирус, Norwalk, VLP, вирусоподобные частицы, геногруппа I и II

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	US 2010266636 A1 (LIGOCYTE PHARMACEUTICALS INC), 21.10.2010, реферат; абзацы [0008], [0023], [0028], [0034]-[0037], [0046]-[0048], [0055], [0056], пример 1, пп. 1, 2, 4, 5, 14, 34-38 формулы.	1-19
X	WO 2008042789 A1 (LIGOCYTE PHARMACEUTICALS INC), 10.04.2008, реферат; с. 2, строка 25 – с. 3, строка 4; с.8, строки 20-23; с. 10, строка 26 – с. 12, строка 22; с. 13, строка 10 – с. 14, строка 25; с. 16, строка 9 – строка 28; с. 17, строки 20 – 31; с. 20, строки 13-20; примеры 11, 12; п. 9 формулы.	1-19
X	WO 2010017542 A1 (LIGOCYTE PHARMACEUTICALS INC), 11.02.2010, абзацы [011], [043], [050], [063]-[066], [078], примеры 6-9.	1-19
Y	US 2011070260 A1, (BARIC RALPH S. et al), 24.03.2011, реферат, абзацы [0088], [0094]-[0105], [0202], примеры 1, 2, таблицы 1, 2, п. 8 формулы.	1-19
Y	K. BOK ET AL, "Chimpanzees as an animal model for human norovirus infection and vaccine development", PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, 04.01.2011, vol. 108, no. 1, pages 325 – 330.	1-19

последующие документы указаны в продолжении

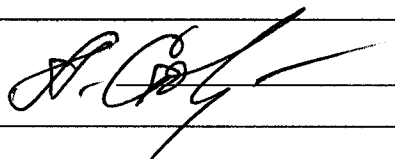
* Особые категории ссылочных документов:

«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: **29/09/2020**

Уполномоченное лицо:
Заместитель начальника Управления экспертизы
Начальник отдела химии и медицины

 А.В. Чебан