

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201792407** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2018.03.30

Дата публикации отчета
2018.07.31

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

(22) Дата подачи заявки
2012.07.11

**(54) КОМПОЗИЦИИ, СОДЕРЖАЩИЕ БУФЕР, СОСТАВЫ ВАКЦИН, КОТОРЫЕ
СОДЕРЖАТ КОМПОЗИЦИИ, СОДЕРЖАЩИЕ БУФЕР, И ПУТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ**

(31) **61/506,447**

(32) **2011.07.11**

(33) **US**

(62) **201490258; 2012.07.11**

(88) **2018.07.31**

(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.

A3

201792407

201792407

A3

ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

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

Номер евразийской заявки:

201792407

Дата подачи: 11 июля 2012 (11.07.2012)		Дата испрашиваемого приоритета: 11 июля 2011 (11.07.2011)	
Название изобретения: Композиции, содержащие буфер, составы вакцин, которые содержат композиции, содержащие буфер, и пути их применения			
Заявитель: ТАКЕДА ВЭКСИНС, ИНК.			
<input type="checkbox"/> Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа)			
<input type="checkbox"/> Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)			
А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		A61K 39/125 (2006.01)	
Согласно Международной патентной классификации (МПК) или национальной классификации и МПК			
Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:			
Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК)			
A61K 39/125, 39/39, 39/12			
Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в область поиска:			
В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ			
Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей		Относится к пункту №
X Y	GABRIEL I. PARRA et al., Immunogenicity and Specificity of Norovirus Consensus GI.4 Virus-like Particles in Monovalent and Bivalent Vaccine Formulations, Vaccine, 2012 May 21, Vol. 30, no. 24, pp. 3580-3586. doi:10.1016/j.vaccine.2012.03.050, pp.1-18, fig.1.2		1-19 1, 17-19
Y	WO 2009/039229 A2 (LIGOCYTE PHARMACEUTICALS, INC. et al.) 26.03.2009, формула		1, 17-19
Y	WO 2011/150249 A1 (SELECTA BIOSCIENCES, INC.) 01.12.2011, с. 59, пример 28		1, 17-19
<input type="checkbox"/> последующие документы указаны в продолжении графы В		<input type="checkbox"/> данные о патентах-аналогах указаны в приложении	
* Особые категории ссылочных документов:			
"А" документ, определяющий общий уровень техники		"I" более поздний документ, опубликованный после даты	
"Е" более ранний документ, но опубликованный на дату		приоритета и приведенный для понимания изобретения	
подачи евразийской заявки или после нее		"X" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету	
"О" документ, относящийся к устному раскрытию, экспони-		поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень,	
рованию и т.д.		взятый в отдельности	
"Р" документ, опубликованный до даты подачи евразийской		"Y" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету	
заявки, но после даты испрашиваемого приоритета		поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с	
"D" документ, приведенный в евразийской заявке		другими документами той же категории	
		"&" документ, являющийся патентом-аналогом	
		"L" документ, приведенный в других целях	
Дата действительного завершения патентного поиска:		18 апреля 2018 (18.04.2018)	
Наименование и адрес Международного поискового органа:		Уполномоченное лицо :	
Федеральный институт промышленной собственности			
РФ, 125993, Москва, Г-59, ГСП-3, Бережковская наб., д. 30-1. Факс: (499) 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА		О. Н. Шанова	
		Телефон № (499) 240-25-91	