

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	
2020117033/10(028401)	19.09.2014	
<u>Приоритет установлен по дате:</u>		
☐ подачи заявки		
☐ поступления дополнительных материалов от _____ к ранее поданной заявке № _____		
☒ приоритета 19.09.2014 по первоначальной заявке № 2016115052 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. 2013-196206	20.09.2013	JP
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) КОМПЛЕКС, СОДЕРЖАЩИЙ ОЛИГОНУКЛЕОТИД, ОБЛАДАЮЩИЙ ИММУНОСТИМУЛИРУЮЩЕЙ АКТИВНОСТЬЮ, И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ		
Заявитель: НЭШНЛ ИНСТИТЮТС ОФ БАЙОМЕДИКАЛ ИННОВЕЙШН, ХЕЛТ ЭНД НЬЮТРИШН, JP, ДАЙИТИ САНКИО КОМПАНИ, ЛИМИТЕД, JP		
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 15/09 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) C12N 15/09		
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 Patents, Google Scholar, NCBI, PATENTSCOPE, PatSearch, PubMed, RUPTO, Science Direct		
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
A	MOCHIZUKI S. et al., Selective delivery of oligonucleotide using a	1, 5 и 10

(см. на обороте)

1	2	3
	beta-1,3-glucan receptor, Drug Delivery System, 2010, v.25 (6), p.565-572, реферат, фиг. 1-2;	
A	MOCHIZUKI S. et al., Dectin-1 targeting delivery of TNF- α antisense ODNs complexed with β -1,3-glucan protects mice from LPS-induced hepatitis, J Control Release. 2011, v.151(2), p.155-161, реферат, фиг. 1, стр. 157-161;	1, 5 и 10
A	MINARI J. et al., Enhanced cytokine secretion from primary macrophages due to Dectin-1 mediated uptake of CpG DNA/ β -1,3-glucan complex, Bioconjug Chem., 2011, v. 22(1), p.9-15, реферат, стр. 10, фиг. 1-7;	1, 5 и 10
A	TAKESHITA F. et al., Role of Toll-like receptor 9 in CpG DNA-induced activation of human cells, J Immunol., 2001, v.167(7), p.3555-3558, реферат, фиг. 1-4;	1, 5 и 10
A	US 2003026782 A1 (KRIEG ARTHUR), 06.02.2003, реферат, табл.1 SEQ ID NO: 8;	1, 5 и 10
A	RU 2469091 C2 (НОВАГЕН ХОЛДИНГ КОРП.), 10.12.2012, реферат;	1, 5 и 10

*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: 15.02.2024	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 1 кат. Гоголь В.В.