

Федеральная служба по интеллектуальной собственности

Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Федеральный институт промышленной собственности»
(ФИПС)

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ

Регистрационный номер	Дата подачи
2017129275/04(050697)	15.01.2016
PCT/US2016/013507	15.01.2016

Приоритет установлен по дате:

подачи заявки
 поступления дополнительных материалов от ранее поданной заявке № из которой данная заявка выделена
 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. 62/105,385

20.01.2015

US

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [] - уточненное (см. Примечания)

ИНГИБИТОРЫ ФАКТОРА XIa

Заявитель: МЕРК ШАРП И ДОУМ КОРП., US

2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ

[X] соблюдено [] не соблюдено. Пояснения: см. Примечания

3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

<input type="checkbox"/> приняты во внимание все пункты	(см. Примечания)
<input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты:	
<input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения	(см. Примечания)

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

A61K 31/4375 (2006.01)	C07D 401/10 (2006.01)	A61P 7/02 (2006.01)
C07D 221/04 (2006.01)	A61K 31/435 (2006.01)	A61P 7/04 (2006.01)

5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА

5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК)

A61K 31/4375, C07D 221/04, C07D 401/10, A61K 31/435, A61P 7/02, A61P 7/04

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):

CNIPA, ChemIDplus, DEPATISnet, DWPI, EAPATIS, Espacenet, Google, J-PlatPat, K-PION, PatSearch, RUPTO, STN Online, USPTO

6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА

Кате- гория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3
A	WO 2014081618 A1 (MERCK SHARP & DOHME), 30.05.2014, страница 134, строка 11 до страницы 135, строка 19; примеры 19, 27, 32, соединение 19-4, таблица 1, соединение 20-8, ;	1-17

(см. на обороте)

1	2	3
A	US 2009/0181983 A1 (BRISTOL MEYERS SQUIBB CO), 16.07.2009 абзацы 0301-0392, табл.1, пример 2	1-17
A	US 2011/0028481 A1 (MERCK SHARP & DOHME CORP), 03.02.2011, абзац 0526, примеры 132, 133, абзацы 0550-0555, табл.5 & EA020135 (B1), 29.08.2014	9
A	US 2010/0173899 A1 (SQUIBB BRISTOL MYERS CO), 08.07.2010, абзацы 0005, 0010, 0465, пример 15, абзац 0491, пример 28, пример 302, абзац 1172, таблица. 1	1-17
A	WO 2014034898 A1 (NIPPON SHINYAKU CO., LTD.), 06.03.2014, реферат & RU 2015111206 A, 20.10.2016	1-17
A	WO 2015183709 A1 (MERCK SHARP & DOHME), 03.12.2015, реферат, RU 2016150410 A3, 30.11.2018	1-17

*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: 17.07.2019	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	главный государственный эксперт по ИС отдела органической химии и фармацевтики Полякова С.Л.