(19) **RU**(11) **2020131507**(13) **A3**

Дата публикации: 22.07.2022

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
2020131507/04(057259)	29.03.2019
PCT/US2019/024976	29.03.2019

Приоритет установлен по дате:
[ ] подачи заявки
[ ] поступления дополнительных материалов от к ранее поданной заявке №
[ ] 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. 62/650,151	29.03.2018	US

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [ ] - уточненное (см. Примечания)
Имидазопиперазиновые ингибиторы белков-активаторов транскрипции

Заявитель: БОАРД ОФ РЕДЖЕНТС, ДЕ ЮНИВЕРСИТИ ОФ ТЕХАС СИСТЕМ, US

2. **ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ**
[X] соблюдено [ ] не соблюдено. Пояснения: см. Примечания

3. **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**
[X] 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)

A61K 31/4985 (2006.01)	***A61P 13/12*** (2006.01)	***A61P 35/02*** (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)	***A61P 17/00*** (2006.01)	***A61P 37/02*** (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)	***A61P 17/06*** (2006.01)	***A61P 37/06*** (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)	***A61P 19/02*** (2006.01)	***A61P 43/00*** (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)	***A61P 19/06*** (2006.01)	***C07D 471/04*** (2006.01)
A61P 1/18 (2006.01)	***A61P 25/00*** (2006.01)	***C07D 487/04*** (2006.01)
A61P 5/06 (2006.01)	***A61P 29/00*** (2006.01)	***C07D 519/00*** (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)	***A61P 3/10*** (2006.01)	***C07D 495/04*** (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)	***A61P 31/04*** (2006.01)	
A61P 11/06 (2006.01)	***A61P 35/00*** (2006.01)	

5. **ОБЛАСТЬ ПОИСКА**
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)
A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 5/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D

(см. на обороте)

495/04 (2006.01)

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):

Espacenet, Google, PATENTSCOPE, Reaxys, Yandex

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
X	US 2012220766 A1 (TANG PENG CHO), 30.08.2012	1
X	US 2009149450 A1 (CARA THERAPEUTICS INC), 11.06.2009	1, 30, 52
X	Werner J. Geldenhuys et al. "Virtual Screening to Identify Novel Antagonists for the G Protein-Coupled NK3 Receptor", Journal of Medicinal Chemistry, 2010, Vol. 53, No. 22, P. 8080-8088	1
X	DATABASE PubChem, Compound CID: 115267864, 29.01.2016	1
X	DATABASE PubChem, Compound CID: 83834364, 20.10.2014	1
X	DATABASE PubChem, Compound CID: 115267844, 29.01.2016	1
X	DATABASE PubChem, Compound CID: 115267846, 29.01.2016	1
X	DATABASE PubChem, Compound CID: 26223485, 28.05.2009	1
A	WO 2013148114 A1 (UNIV FLORIDA), 03.10.2013	1-52
A	Беликов В. Г. "Фармацевтическая химия". Глава 2.6 "Связь между химической структурой, свойствами веществ и их действием на организм". - М.: МЕДпресс-информ, 2007, С. 27-29	1-52
A	Жуленко В. Н., Горшков Г. И. "Фармакология", М.:КолосС, 2008, С. 34-35	1-52
A	Харкевич Д. А. "Фармакология", 10-е изд. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010, С.73-74	1-52
A	Покровский В. И. "Малая медицинская энциклопедия", "Медицина", 1996, Т.5, С.90-96	1-52
A	Машковский М. Д. "Лекарственные средства", "Новая Волна", 2001, Т.1, С.11	1-52

*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.

«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

«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	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: 21.07.2022	Должность и подпись уполномоченного лица: ГЭ I кат. по ИС Прохорова А.Е.
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**	