(19) **RU**(11) **2020130022**(13) **A3**

Дата публикации: 23.09.2022

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
2020130022/04(054208)	21.03.2019
PCT/US2019/023457	21.03.2019

Приоритет установлен по дате:
[X] 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. 62/649,451	28.03.2018	US

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [ ] - уточненное (см. Примечания)
МОДУЛЯТОРЫ КАЛЬПАИНА И ИХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Заявитель: БЛЭЙД ТЕРАПЬЮТИКС, ИНК., 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)

C07D 231/14 (2006.01)	***C07D 413/04*** (2006.01)	***A61K 31/433*** (2006.01)
C07D 231/56 (2006.01)	***C07D 417/04*** (2006.01)	***A61K 31/506*** (2006.01)
C07D 263/34 (2006.01)	***C07D 417/12*** (2006.01)	***A61K 31/421*** (2006.01)
C07D 285/10 (2006.01)	***C07D 417/14*** (2006.01)	***A61K 31/422*** (2006.01)
C07D 295/027 (2006.01)	***A61K 31/4155*** (2006.01)	***A61P 35/00*** (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)	***A61K 31/416*** (2006.01)	***A61P 43/00*** (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)	***A61K 31/4709*** (2006.01)	
C07D 405/04 (2006.01)	***A61K 31/517*** (2006.01)	

5. **ОБЛАСТЬ ПОИСКА**
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)
C07D 231/14, 231/56, 263/34, 285/10, 295/027, 401/04, 403/04, 405/04, 413/04, 417/04, 417/14, 403/12, 405/12, A61K 31/4155, 31/416, 31/4709, 31/517, 31/433, 31/506, 31/421, 31/422, A61P 35/00, 43/00
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 Patents, PatSearch

6. **ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА**

(см. на обороте)

Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3
X	WO 2018064119 A8 (BLADE THERAPEUTICS, INC.), 25.04.2019, см. Таблицу 1, [0212], п.п. 1, 9, 11, 13, 15, 17, 26, 27, 37, 104, 160, 161, 163, 178, 182, 183 формулы	1-77
X	EP 1493739 A1 (WARNER-LAMBERT COMPANY LLC), 05.01.2005, формула п. 1	29
X	WO 2000055124 A2 (AXYS PHARMACEUTICALS, INC.), 21.09.2000, соединение (239) на стр. 87	29
X	WO 2013149800 A1 (ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG), 10.10.2013, Таблица A, формула	1-77
X	WO 1994000095 A2 (CORTEX PHARMACEUTICALS, INC.), 06.01.1994, реферат, формула	1-77
X	WO 1998016512 A1 (BASF AKTIENGESELLSCHAFT), 23.04.1998, формула	1-77
X	KLING A. ET AL, ACS Medicinal Chemistry Letters, vol. 9, no. 3, 2018, pp. 221-226, см. стр. 224 таблицу 4, соединения 23-32	1-77
X	US 20110152265 A1 (ANDREAS KLING LUDWIGSHAFEN), 23.06.2011, см. Таблицу A, формулу	1-77
A	WO 2018005678 A1 (THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA), 04.01.2018, формула п.п. 1, 27	1-77
A	RU 2567392 C2 (ЭББВИ ДОЙЧЛАНД ГМБХ УНД КО.КГ (DE) и др.), 10.11.2015, формула	1-77
A	RU 2540856 C2 (ЭББВИ ДОЙЧЛАНД ГМБХ УНД КО.КГ (DE) и др.), 10.02.2015, формула	1-77

*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: 23.09.2022	Должность и подпись уполномоченного лица: ВГЭ по ИС Пикина Н.А.
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**	