(19) **RU**(11) **2021115958**(13) **A3**

Дата публикации: 28.10.2024

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
2021115958/04(033677)	22.03.2017

Приоритет установлен по дате:
[ ] подачи заявки
[ ] поступления дополнительных материалов от к ранее поданной заявке №
[X] приоритета 22.03.2017 по первоначальной заявке № 2018133693 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. 62/311,697	22.03.2016	US

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [ ] - уточненное (см. Примечания)
ПРОСТАТИЧЕСКИЙ СПЕЦИФИЧЕСКИЙ МЕМБРАННЫЙ АНТИГЕН-ТАРГЕТНЫЕ ВЫСОКО АФФИННЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ЭНДОРАДИОТЕРАПИИ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Заявитель: ДЗЕ ДЖОНС ХОПКИНС ЮНИВЕРСИТИ, US

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

3. **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**
[X] приняты во внимание все пункты
[ ] приняты во внимание следующие пункты: (см. Примечания)
[ ] принята во внимание измененная формула изобретения (см. Примечания)

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

C07D 257/02 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
A61K 51/04 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

5. **ОБЛАСТЬ ПОИСКА**
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)
C07D 257/02 C07D 401/12 A61K 51/04 A61P 35/00
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, PATENTSCOPE, PatSearch

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

Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №

(см. на обороте)

1	2	3
X	WO 2013022797 A1 (MOLECULAR INSIGHT PHARMACEUTICALS), 14.02.2013, стр.29 3-ье соединение, стр.32 2-ое и 4-ое соединения, стр.36 2-ое соединение, стр.38 3-ье соединение, схема 8 соединение MIP-1526, Lu- MIP-1526, пр.4,5, 20,21, формула изобретения	1-17
X	RU 2532912 C2 (МОЛИКЬЮЛАР ИНСАЙТ ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ, ИНК. (US)), 20.11.2014, стр.8 последняя строка 1-ое соединение, пр.17 последнее соединение, табл. 1 соед. 39,41, формула изобретения	1-17
X	WO 2015171792 A1 (UNIV JOHNS HOPKINS, UNIV NORTHWESTERN), 12.11.2015, стр.15 2-ое соединение, схема 1 соединение Gd1, схема 5 соединения 6, 86Y, 89Y, формула изобретения	1-17
X	EP 2862857 A1 (DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM), 22.04.2015, схема 1, соединения MB4, MB10, MB3, MB2, MB22, формула изобретения	1-17
X	WO 2015055318 A1 (DEUT KREBSFORSCHUNGSZENTRUM, UNIV HEIDELBERG RUPRECHT-KARLS), 23.04.2015, соед. MB4, MB10, MB3, MB2, MB22, MB31, MB33, формула изобретения	1-17
X	M. Benesova et al. "Linker Modification Strategies To Control the Prostate-Specific MembraneAntigen (PSMA)Targeting and Pharmacokinetic Properties of DOTA-Conjugated PSMA Inhibitors" Journal of Medicinal Chemistry, 59, 2016, 1761-1775, фиг 1, фиг. 2, схема 2	1-17
X	M. Eder et al. "68Ga-Complex Lipophilicity and the Targeting Property of a Urea-Based PSMA Inhibitor for PET Imaging" Bioconjugate Chemistry, 23, 2012, 688-697, схема 1 соед.8	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: 28.10.2024	Должность и подпись уполномоченного лица: ВГЭ по ИС Фокина О.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**	