(19) **RU**(11) **2020101640**(13) **A3**

**Дата публикации: 23.09.2021**

**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 |
|---|---|
| 2020101640/04(002405) | 18.06.2018 |
| PCT/US2018/037982 | 18.06.2018 |

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. 62/522,564 | 20.06.2017 | US |

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [ ] - уточненное (см. Примечания)
ПРОЛЕКАРСТВО ИНТЕРФЕРОНА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАКА

Заявитель: ДЗЕ БОРД ОФ РИДЖЕНТС ОФ ДЗЕ 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 38/21*** (2006.01)
***A61K 47/65*** (2017.01)
***A61P 35/00*** (2006.01)
***C07K 14/555*** (2006.01)
***C07K 14/715*** (2006.01)

5. **ОБЛАСТЬ ПОИСКА**
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)
A61K38/21; A61K47/65; A61P35/00; C07K14/555; C07K14/715
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, Google Patents, Google Scholar, PATENTSCOPE, PatSearch, 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 |

*(см. на обороте)*

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Y | WO 2010096838 A2 (CYTOMX THERAPEUTICS, LLC; STAGLIANO, NANCY, E; WEST, JAMES, W; KAMATH, KATHRYN; BESSETTE, PAUL, H; SAGERT, JASON), 26.08.2010 ([0003, 0004, 0068-0074, 00134, 00147-00151, 00178-00184, 00191, 00192, 00197, 00228]; таблица 2; пункты 1, 2, 12-16, 20, 21, 32, 38, 47-49 формулы) | 1-40 |
| Y | ЕА 003635 B1 (АППЛАЙД РЕЗЕЧ СИСТЕМЗ АРС ХОЛДИНГ Н.В.), 28.08.2003 (столбец 5, абзацы 5 и 6; столбец 9, абзацы 2 и 3; столбец 10, абзац 4; пункты 1, 3, 4 формулы) | 1-40 |
| Y | US 9623115 B2 (IBC PHARMACEUTICALS, INC.), 18.04.2017 (пример 12) | 3, 13 |
| Y | US 7906118 B2 (IBC PHARMACEUTICALS, INC.), 15.03.2011 (пункты 1, 3, 5, 6 формулы) | 4, 14 |
| Y | US 2016289324 A1 (CYTOMX THERAPEUTICS, INC.), 06.10.2016 ([0115]; формула) | 7, 17 |
| Y | WO 2015013671 A1 (CYTOMX THERAPEUTICS, INC.; IRVING, BRYAN ALLEN; HOSTETTER, DANIEL ROBERT; WONG, CHIHUNT), 29.01.2015 ([00175]) | 27-29 |
| Y | BOSSMANN S. H. et al. Point-of-care routine rapid screening: the future of cancer diagnosis? // Expert review of molecular diagnostics. 2013, Vol. 13, No. 2, P. 107-109. [онлайн] [найдено 22.09.2021]. Найдено в https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1586/erm.13.3, doi: 10.1586/erm.13.3 (раздел "How do we envision point-of-care routine rapid screening methods in 2025?") | 27-29 |

*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 2 л. | К отчету приложены копии ссылок на - л. в - экз. |
| Дата действительного завершения поиска: 22.09.2021 | Должность и подпись уполномоченного лица: |
| **Поисковый орган:** | ГЭ по ИС 2 кат. Самохвалова М.В. |

**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**