

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202292853** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

**(43)** Дата публикации заявки  
**2022.12.30**  
Дата публикации отчета  
**2023.03.31**

**(51)** Int. Cl. *A61K 31/428* (2006.01)  
*A61K 39/395* (2006.01)  
*A61P 35/00* (2006.01)

**(22)** Дата подачи заявки  
**2017.05.19**

---

**(54) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЛУТАМАТ-МОДУЛИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ВМЕСТЕ С  
ИММУНОТЕРАПИЕЙ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАКА**

---

**(31)** 62/339,433

**(32)** 2016.05.20

**(33)** US

**(62)** 201892587; 2017.05.19

**(88)** 2023.03.31

**(71)** Заявитель:

**БИОХЭЙВЕН ФАРМАСЬЮТИКАЛ  
ХОЛДИНГ КОМПАНИ ЛТД. (US)**

**(72)** Изобретатель:

**Корик Владимир (US)**

**(74)** Представитель:

**Джермакян Р.В., Угрюмов В.М.,  
Гизатуллина Е.М., Строкова О.В.,  
Костюшенкова М.Ю., Гизатуллин  
Ш.Ф. (RU)**

---

**(57)** Раскрыты способы лечения рака с использованием комбинации такого иммунотерапевтического средства, как, например, ингибитор контрольной точки PD-1, PD-L1 или CTLA-4, и такого глутамат-модулирующего средства, как рилузол или тригрилузол. Также раскрыты фармацевтические композиции и наборы, содержащие иммунотерапевтические средства и глутамат-модулирующие средства.

---

**202292853**

**A3**

**A3**

**202292853**

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**  
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

**202292853**

**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

*A61K 31/428 (2006.01);  
A61K 39/395 (2006.01);  
A61P 35/00 (2006.01)*

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)  
A61K31/428; A61K39/395; A61P35/00

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)  
EAPATIS, Espacenet, USPTO, elibrary.ru, Embase, PubMed, Google, Яндекс

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	WO 2016140879 A1 (BIOHAVEN PHARM HOLDING CO LTD) 2016-09-09 & EA 201791951 A1 (БИОХЭЙВЕН ФАРМАСЬЮТИКАЛ ХОЛДИНГ КОМПАНИ ЛТД.) 2018-01-31, дата приоритета 2015-03-03 с. 13-14, с. 27-30, с. 209-216, 225, пример, 204, п.п. 1-8 формулы	1-4, 8, 18, 19
Y	US 2015/0045401 A1 (FOX CHASE CHEMICAL DIVERSITY CENTER, INC.) 2015-02-12 параграфы [0008], [0016]-[0019], [0021], [0275]	1-25
Y	WO 2016/073759 A1 (THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA) 2016-05-12; реферат; параграфы [0016], [0018], [0021]-[0022], [0054]	1-13, 16-25
Y	WO 2013/173223 A1 ( BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY) 2013-05-13 п.п. 1-10 формулы	14, 15, 20-25


последующие документы указаны в продолжении

\* Особые категории ссылочных документов:  
«А» - документ, определяющий общий уровень техники  
«D» - документ, приведенный в евразийской заявке  
«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее  
«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.  
"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения  
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности  
«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории  
«&» - документ, являющийся патентом-аналогом  
«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **01/02/2023**

Уполномоченное лицо:  
Заместитель начальника Управления экспертизы  
Начальник отдела химии и медицины

  
А.В. Чебан