

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202192417 (13) АЗ

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2022.04.29

Дата публикации отчета  
2022.09.30

(22) Дата подачи заявки  
2016.02.26

(51) Int. Cl. C07D 239/48 (2006.01)  
C07D 403/12 (2006.01)  
C07D 405/12 (2006.01)  
C07D 403/04 (2006.01)  
A61K 31/17 (2006.01)  
A61K 31/506 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
A61P 43/00 (2006.01)

---

(54) ИНГИБИРОВАНИЕ АКТИВНОСТИ OLIG2

---

(31) 62/126,382

(32) 2015.02.27

(33) US

(62) 201791933; 2016.02.26

(88) 2022.09.30

(71) Заявитель:

КУРТАНА ФАРМАСЬЮТИКАЛС,  
ИНК. (US)

(72) Изобретатель:

Битон Грэм, Туччи Фабио С., Равула  
Сатхеш Б., Мчарди Стэнотон Ф.,  
Руиз Франциско Ксавьер III, Лопез  
Амбросио, мл., Кампос Лео (US)

(74) Представитель:

Строкова О.В., Гизатуллин Ш.Ф.,  
Гизатуллина Е.М., Пармонова К.В.,  
Джермакян Р.В., Христофоров А.А.,  
Угрюмов В.М., Костюшенкова М.Ю.  
(RU)

---

(57) В настоящем документе описаны соединения и фармацевтические композиции, содержащие такие соединения, которые ингибируют активность Olig2. Также здесь описаны способы применения таких ингибиторов Olig2, отдельно и в комбинации с другими соединениями, для лечения рака и других заболеваний. В частности, ингибиторы Olig2 могут использоваться для лечения глиобластомы.

АЗ

202192417

202192417

АЗ

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

Номер евразийской заявки:  
**202192417**

**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**  
См. дополнительный лист

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)  
C07D 239/48, 403/12, 405/12, 403/04, A61K 31/17, 31/506, A61P 35/00, 43/00

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)  
Espacenet, ЕАПАТИС, EPOQUE Net, Reaxys, Google

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	WO 2008/109154 A1 (METASTATIX, INC et al.) 12.09.2008, примеры, соединения на странице 339, пункты 1-17, 21, 23-24 формулы	1-20
X	WO 2009/048752 A2 (DOW AGROSCIENCES LLC et al.) 16.04.2009, примеры, таблица 1, пункты 1-7 формулы	1-17
X	AQUINO Christopher J. et al. Synthesis and structure activity relationship of guanidines as NPY Y5 antagonists. Bioorganic & Medicinal Chemistry, 2004, vol. 12, pp. 2691-2708, таблица 3, соединение 89	1-16
A	WO 2016/081732 A1 (MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER et al.) 26.05.2016, формула	1-21
A	WO 2007/084786 A1 (NOVARTIS AG) 26.07.2007, формула	

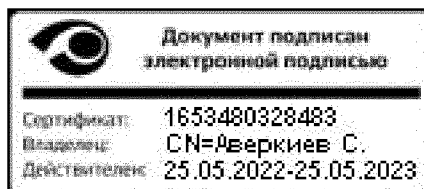
последующие документы указаны в продолжении

\* Особые категории ссылочных документов:  
«А» - документ, определяющий общий уровень техники  
«D» - документ, приведенный в евразийской заявке  
«Е» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее  
«О» - 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  
«Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности  
«У» - 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: 04 августа 2022 (04.08.2022)

Уполномоченное лицо:  
Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**  
**(дополнительный лист)**

Номер евразийской заявки:

**202192417**

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

C07D 239/48 (2006.01)  
C07D 403/12 (2006.01)  
C07D 405/12 (2017.01)  
C07D 403/04 (2017.01)  
A61K 31/17 (2010.01)  
A61K 31/506 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
A61P 43/00 (2006.01)