

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202390405 (13) АЗ

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2023.04.28  
Дата публикации отчета  
2023.08.31

(51) Int. Cl. *A61K 31/519* (2006.01)  
*A61P 35/00* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2017.12.05

---

(54) СОХРАНЕНИЕ ИММУННОГО ОТВЕТА ВО ВРЕМЯ ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СХЕМ

---

(31) 62/430,302; 62/479,605  
(32) 2016.12.05; 2017.03.31  
(33) US  
(62) 201991313; 2017.12.05  
(88) 2023.08.31  
(71) Заявитель:

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

Г1 ТЕРАПЬЮТИКС, ИНК. (US)

---

(57) Добавление селективного, быстродействующего, характеризующегося коротким периодом полужизни ингибитора CDK 4/6 согласно очень специфической схеме дозирования к комбинации химиотерапевтического средства с ингибитором контрольных точек обеспечивает превосходные результаты в лечении опухоли или рака. Неожиданное открытие заключается в том, что короткое импульсное специально рассчитанное по времени введение селективного, быстродействующего, характеризующегося коротким периодом полужизни ингибитора CDK 4/6 во время назначения химиотерапевтической части в составе тройной комплексной терапии оказывает глубокое воздействие на иммунные клетки в раковом микроокружении.

АЗ

202390405

202390405

АЗ

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

**202390405****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:***A61K 31/519 (2006.01)**A61P 35/00 (2006.01)*

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

A61K 31/519, A61P 35/00

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 №
Y	WO 2015/176033 A1 (BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY) 19.11.2015 пункты 1-47 формулы, параграфы [0011], [0068], [0077], [0084], [0093], [0113]	1-25
Y	WO 2016/040848 A1 (G1 THERAPEUTICS, INC) 17.03.2016, пункты 22, 35, 46, 117, 131 формулы, страницы 7-13, 61-74, примеры 152-156	1-25
Y	WO 2016/100561 A2 (BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY) 23.06.2016, параграфы [0007], [0028], [0054]-[0055], [0061], [0070], [0072]-[0074], [0085], [0096], [0101], [0109], [0115]-[0116], [0122]	1-25
A	WO 2016/126889 A1 (G1 THERAPEUTICS, INC) 11.08.2016	1-25
A	LIMA Caio Max S. Rocha et al. Abstract CT151: GIT28, a cyclin dependent kinase 4/6 inhibitor, in combination with etoposide and carboplatin for extensive stage small cell lung cancer (ES-SCLC): preliminary results. American Association for Cancer Research, April 2016, реферат DOI:10.1158/1538-7445.AM2016-CT151	1-25

 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

«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

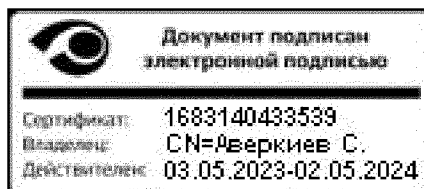
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&amp;» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 04 июля 2023 (04.07.2023)

Уполномоченное лицо:  
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев