

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202290105 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2022.04.29  
Дата публикации отчета  
2022.09.30

(51) Int. Cl. C07D 471/04 (2006.01)  
A61K 31/437 (2006.01)  
A61K 31/5375 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2015.04.22

(54) 1Н-ПИРРОЛО[2,3-С]ПИРИДИН-7(6Н)-ОНЫ И ПИРАЗОЛО[3,4-С]ПИРИДИН-7(6Н)-ОНЫ  
В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРОВ БЕЛКОВ BET

(31) 61/983,289

(32) 2014.04.23

(33) US

(62) 202090371; 2015.04.22

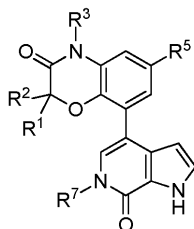
(88) 2022.09.30

(71) Заявитель:  
ИНСАЙТ КОРПОРЕЙШН (US)

(72) Изобретатель:  
Комбс Эндрю П., Мадускуи Томас П.,  
мл., Фалахатпишех Нику (US)

(74) Представитель:  
Медведев В.Н. (RU)

(57) Изобретение относится к замещенным пирролопиридинонам и замещенным пиразолопиридинонам формулы (IIIa), которые представляют собой ингибиторы белков BET, таких как BRD2, BRD3, BRD4 и BRD-t, и являются применимыми при лечении таких заболеваний, как рак.



A3

202290105

202290105

A3

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

Номер евразийской заявки:

**202290105**

**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

C07D 471/04 (2006.01)  
A61K 31/437 (2006.01)  
A61K 31/5375 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)  
C07D 471/04, A61K 31/437, 31/5375, 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 № |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| A          | WO 2013/097601 A1 (ABBVIE INC. Et al.) 04.07.2013, страницы 2-9, пункты 1, 57 формулы                                                                                                           | 1-12                 |
| A          | WO 2013/097052 A1 ABBOTT LABORATORIES et al.) 04.07.2013, пункты 1, 49 формулы                                                                                                                  | 1-12                 |
| A          | GALLENKAMP Daniel et al. Bromodomains and Their Pharmacological Inhibitors. ChemMedChem, 9(3), 2014, February 4, 2014, с.438-464<br>DOI: 10.1002/cmdc.201300434, страница 438, рисунок, реферат | 1-12                 |

☐ последующие документы указаны в продолжении

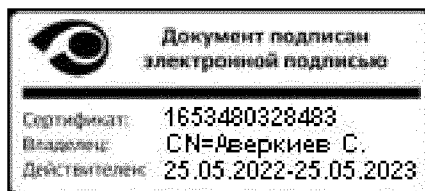
\* Особые категории ссылочных документов:

«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.  
"Р" - 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: 02 августа 2022 (02.08.2022)

Уполномоченное лицо:  
Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев