

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **201992322** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2020.07.31**  
Дата публикации отчета  
**2020.09.30**

(22) Дата подачи заявки  
**2018.03.30**

(51) Int. Cl. *A61K 31/437* (2006.01)  
*A61K 31/424* (2006.01)  
*A61K 31/429* (2006.01)  
*A61K 31/5355* (2006.01)  
*A61K 31/5377* (2006.01)  
*A61K 31/4439* (2006.01)  
*A61P 35/02* (2006.01)

---

**(54) СОЕДИНЕНИЯ И КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ  
РАССТРОЙСТВ**

---

(31) **201741011785**  
(32) **2017.03.31**  
(33) **IN**  
(86) **PCT/IB2018/052232**  
(87) **WO 2018/178947 2018.10.04**  
(88) **2020.09.30**

(71) Заявитель:  
**ОРИДЖИН ДИСКАВЕРИ  
ТЕКНОЛОДЖИЗ ЛИМИТЕД (IN)**

(72) Изобретатель:  
**Гуммади Венкатешвар Рао,  
Самадждар Сусанта, Неллоре  
Кавита, Дагинакатте Гириш,  
Баласубраманиан Весли Рой (IN)**

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

---

(57) Настоящее изобретение относится к способам лечения гематологических нарушений, таких как острый миелоидный лейкоз, с применением замещенных гетероциклических соединений и их фармацевтически приемлемых солей. Соединения ингибируют киназы IRAK4 и FLT-3.

**A3**

**201992322**

**201992322**

**A3**

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

Номер евразийской заявки:

**201992322**

**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

**A61K 31/437 (2006.01)      A61K 31/5377 (2006.01)**  
**A61K 31/424 (2006.01)      A61K 31/4439 (2006.01)**  
**A61K 31/429 (2006.01)      A61P 35/02 (2006.01)**  
**A61K 31/5355 (2006.01)**

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

**A61K, A61P**

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины) Eapatis, Espacenet, Google, Google Scholar, PubMed, Reaxys, Embase, PatentScope.

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	WO2017/009806 A1 (AURIGENE DISCOVERY TECH LTD [IN]; GUMMADI VENKATESHWAR RAO [IN] ET AL), 2017-01-19, стр. 79, пример 17, стадия 1 (строка 4), Соединение 91 стр. 103, соединение 26 стр. 86, формула изобретения, п.п. 1, 22-24.	1-37
Y	WO2015/104688 A1 (AURIGENE DISCOVERY TECH LTD [IN]; GUMMADI VENKATESHWAR RAO [IN] ET AL), 2015-07-16, стр. 131 пример 104, соединение 41 п. 15 формулы изобретения.	1-37
Y	Venkateshwar Rao et Al, Molecular Cancer Therapeutics 14 (12 Supplement 2):C191-C191 Abstract C191: Efficacy of novel IRAK4 inhibitors in ABC-DLBCL and AML models DOI: 10.1158/1535-7163.TARG-15-C191 Published December 2015, Abstract, найдено on-line: <a href="https://mct.aacrjournals.org/content/14/12_Supplement_2/C191">https://mct.aacrjournals.org/content/14/12_Supplement_2/C191</a>	1-37
P, X	Gaurav S. Choudhary et Al, Cancer Res 2017;77(13 Suppl):Abstract 127. Efficacy of novel IRAK4 inhibitor CA4948 in AML and MDS DOI: 10.1158/1538-7445.AM2017-127 Published July 2017, Abstract, найдено on-line: <a href="https://cancerres.aacrjournals.org/content/77/13_Supplement/127">https://cancerres.aacrjournals.org/content/77/13_Supplement/127</a>	1-37

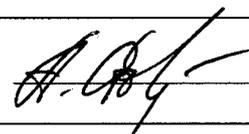
последующие документы указаны в продолжении

\* 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: **26/08/2020**

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



А.В. Чебан