

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202190043** (13) **A3**(12) **ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2021.08.31**  
Дата публикации отчета  
**2021.12.31**

(22) Дата подачи заявки  
**2016.06.03**

(51) Int. Cl. **C07D 231/40** (2006.01)  
**C07D 231/56** (2006.01)  
**C07D 401/04** (2006.01)  
**C07D 401/12** (2006.01)  
**C07D 401/14** (2006.01)  
**C07D 403/12** (2006.01)  
**C07D 413/12** (2006.01)  
**C07D 471/04** (2006.01)

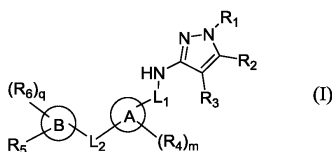
(54) **ЗАМЕЩЕННЫЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ КАК ИНГИБИТОРЫ ЦИКЛИН-ЗАВИСИМОЙ КИНАЗЫ (CDK)**(31) **2803/CHE/2015; 6214/CHE/2015**(32) **2015.06.04; 2015.11.18**(33) **IN**(62) **201890001; 2016.06.03**(88) **2021.12.31**

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

(72) Изобретатель:  
**Самадждар Сусанта, Поддутоори  
Рамулу, Пандит Четан, Мукхерджи  
Субхенду, Госвами Раджив (IN)**

(74) Представитель:  
**Тагбергова А.Т., Тагбергова М.М.  
(KZ)**

(57) Изобретение предоставляет замещенные производные гетероциклила по формуле (I), являющиеся терапевтически применимыми, особенно в качестве ингибиторов селективных транскрипционных киназ, включая CDK7, CDK9, CDK12, CDK13 и CDK18, в частности транскрипционных ингибиторов CDK7. Данные соединения являются применимыми при лечении и профилактике заболеваний и/или расстройств, связанных с селективными транскрипционными киназами у млекопитающих. Настоящее изобретение также предусматривает получение соединений и лекарственных форм, содержащих по крайней мере один из замещенных производных гетероциклила по формуле (I), или фармацевтически приемлемой соли или стереоизомера.

**A3****202190043****202190043****A3**

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

Номер евразийской заявки:  
**202190043**

**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**  
**C07D 231/40 (2006.01)**  
**C07D 231/56 (2006.01)**  
**C07D 401/04 (2006.01)**  
**C07D 401/12 (2006.01)**  
**C07D 401/14 (2006.01)**  
**C07D 403/12 (2006.01)**  
**C07D 413/12 (2006.01)**  
**C07D 471/04 (2006.01)**

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)  
 C07D 231/40, 231/56, 401/04, 401/12, 401/14, 403/12, 413/12, 471/04

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	US 2003/0212121 A1 (KRUGER MARTIN et al.) 13.11.2003, параграфы [0074]-[0079], [0090]-[0098], [0106]-[0108], [0113]-[0115]	1-22
A	WO 2006/070198 A1 (ASTEX THERAPEUTICS LIMITED et al.) 06.07.2006, страница 83, строка 15- страница 84, строка 4	1-22
A	WO 2013/074986 A1 (DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC) 23.05.2013, схема 1, параграф [0034]	1-22

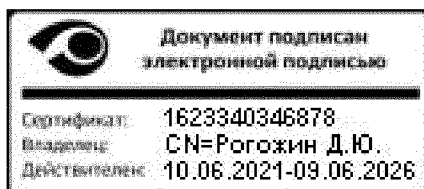
последующие документы указаны в продолжении

\* 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: **02/11/2021**

Уполномоченное лицо:  
 Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин