

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202091616** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.10.30
Дата публикации отчета
2021.01.29

(51) Int. Cl. *A61K 31/519* (2006.01)
A61K 31/4155 (2006.01)
A61K 31/275 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2006.12.12

(54) ГЕТЕРОАРИЛ-ЗАМЕЩЕННЫЕ ПИРРОЛО[2,3-В]ПИРИДИНЫ И ПИРРОЛО[2,3-В]ПИРИМИДИНЫ В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРОВ ЯНУС-КИНАЗЫ

(31) 60/749,905; 60/810,231; 60/850,625;
60/856,872; 60/859,404

(32) 2005.12.13; 2006.06.02; 2006.10.10;
2006.11.03; 2006.11.16

(33) US

(62) 201691294; 2006.12.12

(88) 2021.01.29

(71) Заявитель:
**ИНСАЙТ ХОЛДИНГС
КОРПОРЕЙШН (US)**

(72) Изобретатель:
**Роджерс Джеймс Д., Шепард Стейси,
Мадускуи Томас П., Ван Хайшэн,
Фалахатпишех Нику, Рафальски
Мария, Арванитис Аргириос Г.,
Сторейс Льюис, Джаллури Рави
Кумар, Фридман Джордан С., Вадди
Кришна (US)**

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

(57) Настоящее изобретение относится к гетероарилзамещенным пирроло[2,3-*b*]пиридинам (I) и гетероарилзамещенным пирроло[2,3-*b*]пиримидинам, которые модулируют активность Янус-киназы и могут использоваться для лечения заболеваний, связанных с активностью Янус-киназы, включая, например, иммуносвязанные заболевания, заболевания кожи, миелоидные пролиферативные заболевания, рак и другие заболевания.

A3

202091616

202091616

A3

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

Номер евразийской заявки:

202091616

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

A61K 31/519 (2006.01)
A61K 31/4155 (2006.01)
A61K 31/275 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
A61K 31/519, 31/4155, 31/275, A61P 37/06

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 2004/0198737 A1 (AVENTIS PHARMA LIMITED) 07.10.2004	1-6
A	WO 2004/099205 A1 (ASTRAZENECA AB и др.) 18.11.2004	1-6
A	WO 1999/065909 A1 (PFIZER PRODUCTS INC и др.) 23.12.1999	1-6

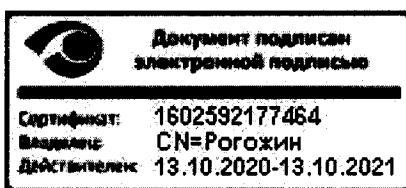
последующие документы указаны в продолжении

* 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
«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: 16/12/2020

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин