

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202090291** (13) **A3**(12) **ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2020.05.31
Дата публикации отчета
2020.06.30

(51) Int. Cl. **C07D 403/14** (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2014.05.16

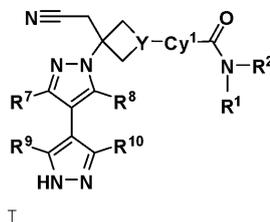
(54) **ПРОИЗВОДНЫЕ БИПИРАЗОЛА В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРОВ JAK**(31) **61/824,683**(32) **2013.05.17**(33) **US**(62) **201592199; 2014.05.16**(88) **2020.06.30**

(71) Заявитель:
ИНСАЙТ КОРПОРЕЙШН (US)

(72) Изобретатель:
**Ли Юнь-Лун, Чжо Цзиньцун, Цянь
Дин-Цюань, Мей Сун, Цао Ганьфэн,
Пань Юнчунь, Ли Цюнь, Цзя
Чжунцзян (US)**

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

(57) В изобретении предложены соединения формулы I



или их фармацевтически приемлемые соли, а также их композиции и способы их применения, которые ингибируют активность Янус-киназы (JAK) и подходят для применения для лечения заболеваний, связанных с активностью JAK, включая, например, воспалительные заболевания, аутоиммунные заболевания, раковые заболевания и другие заболевания.

A3**202090291****202090291****A3**

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

Номер евразийской заявки:

202090291

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

C07D 403/14 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

C07D, A61P

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	WO2012/177606 A1 (INCYTE CORP [US], YAO WENQING [US]), 27.12.2012, п. 1 формулы изобретения, пример 28.	1-17
A	US2011059951A1 (RODGERS JAMES D [US], INCYTE CORPORATION[US]), 10.03.2011, п. 1 формулы изобретения.	1-17
A	US2009233903A1 (RODGERS JAMES D [US], INCYTE CORPORATION[US]), 17.09.2009, п. 1 формулы изобретения.	1-17

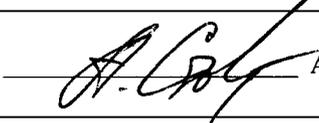
последующие документы указаны в продолжении

* 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: **04/06/2020**

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

 А.В. Чебан