

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202090516** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.06.30

Дата публикации отчета
2020.10.30

(22) Дата подачи заявки
2014.04.18

(51) Int. Cl. *C07D 471/04* (2006.01)
A61K 31/4375 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61K 31/438 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61K 31/4545 (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(54) БИЦИКЛИЧЕСКИЕ ГЕТЕРОЦИКЛЫ В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРОВ FGFR

(31) **61/813,782**

(32) **2013.04.19**

(33) **US**

(62) **201592005; 2014.04.18**

(88) **2020.10.30**

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

(72) Изобретатель:

**Сунь Япин, Лу Лян, Яо Вэньцин, Чжо
Цзиньцун, Ву Лянсин, Сюй Мэйчжун,
Цянь Дин-Цюань, Чжан Фэнлэй, Хэ
Чуньхун (US)**

(74) Представитель:

Медведев В.Н. (RU)

(57) Настоящее изобретение относится к бициклическим гетероциклам и фармацевтическим композициям на их основе, которые представляют собой ингибиторы одного или более ферментов-рецепторов фактора роста фибробластов (FGFR) и являются подходящими для лечения заболеваний, связанных с FGFR, таких как рак.

A3

202090516

202090516

A3

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

Номер евразийской заявки:

202090516

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

C07D 471/04 (2006.01)
A61K 31/4375 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61K 31/438 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61K 31/4545 (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

C07D 471/04, A61K 31/4375, 31/519, 31/497, 31/438, 31/444, 31/4545, A61P 35/00, 43/00

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 №
X	US 2004/0044012 A1 (ELLEN MYRA DOBRUSIN и др.) 04.03.2004, абзацы [0008]-[0033], [0069]-[0070], [0073]-[0074], [0095], [0098], пример 75	1-63
X	WO 2007/136465 A2 (IRM LLC и др.) 29.11.2007, абзацы [0005], [0006], [0026], [0031], [0037], [0045], [0050], [0092], [0084], [0153]	1-63
X	WO 1999/61444 A2 (WARNER LAMBERT COMPANY и др.) 02.12.1999, с. 6, строки 18, 23-25, с. 7-9; с. 11, строки 11-31, с. 12, строки 1-9, с. 13, строки 6-15, с. 16, строки 11-13, 30-32, с. 17, строки 1-5, пример 75	1-63

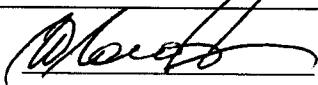
последующие документы указаны в продолжении

* 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
«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: **23/09/2020**

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

 Д.Ю. Рогожин