

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202393160 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2024.01.31  
Дата публикации отчета  
2024.09.30

(51) Int. Cl. A61K 31/506 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2019.12.23

(54) ИНГИБИТОРЫ CSF1R ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ЛЕЧЕНИИ РАКА

(31) 62/786,105; 62/926,341; 62/933,830

(32) 2018.12.28; 2019.10.25; 2019.11.11

(33) US

(62) 202191809; 2019.12.23

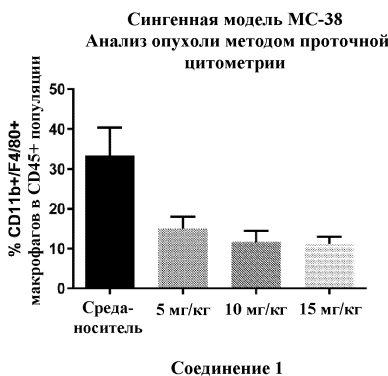
(88) 2024.09.30

(71) Заявитель:  
ДЕСИФЕРА ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ,  
ЭЛЭЛСИ (US)

(72) Изобретатель:  
Флинн Дэниел Л., Смит Брайан Д.,  
Сото Родриго Руис, Куида Кейсукэ  
(US)

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

(57) В данном документе описаны ингибиторы CSF1R для применения в способах лечения видов рака и других опухолей, связанных с пониженной пролиферацией, истощением или реполяризацией ассоциированных с опухолью макрофагов (TAM), и лечение ассоциированных нарушений, включающих теносиновиальную гигантоклеточную опухоль (TGCT) и теносиновиальную гигантоклеточную опухоль диффузного типа (DTGCT).



A3

202393160

202393160

A3

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

**202393160****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

МПК:

**A61K 31/506** (2006.01)  
**A61P 35/00** (2006.01)

СПК:

**A61K 31/506**  
**A61P 35/00****Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

A61K 31/495, 31/506, 31/513, A61P 35/00

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)  
Espacenet, EAPATIS, Google, Reaxys**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	WO 2014145025 A3 (DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC И ДР.) 2014-09-18 реферат, формула пп.13-27, с.1 пар. [0003], compound 9, с. 33 пар.[0181] последние 2 строки, с.51, р.70 табл.1	1
Y	-//-	1-11
Y	EA 018917 B1 (НОВАРТИС АГ) 2013-11-29 реферат, формула пп.1,9; описание с.22-27 пар. "Способы лечения заболеваний, опосредуемых с помощью CSF-1R"	1, 8-11
Y	EL-GAMAL M. I. ET AL., Recent Advances of Colony-Stimulating Factor-1 Receptor (CSF-1R) Kinase and Its Inhibitors J. MED. CHEM., 2018, vol. 61, p. 5450-5466 DOI: 10.1021/acs.jmedchem.7b00873 реферат, с.5452 пар. "5. INTERLEUKIN-34", с. 5459-5460 пар. "8.5.4. DCC-3014"	1-7
Y	БРАНМИ М, ET AL. Current systemic treatment options for tenosynovial giant cell tumor/pigmented villonodular synovitis: targeting the CSF1/CSF1R axis CURR TREAT OPTIONS ONCOL, 2016, vol. 17(2): 10 DOI: 10.1007/s11864-015-0385-x пар.«Opinion statement»	1, 8-11

 последующие документы указаны в продолжении графы

\* 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

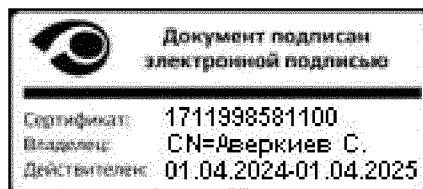
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&amp;» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 22 июля 2024 (22.07.2024)

Уполномоченное лицо:  
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев