

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201992337** (13) **A1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.02.13

(51) Int. Cl. *A61K 31/454* (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2018.03.06

(54) ПРИМЕНЕНИЕ ПРОИЗВОДНОГО ГЛУТАРИМИДА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ, СВЯЗАННЫХ С АБЕРРАНТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ЦИТОКИНОВ

(31) **2017131435**

(72) Изобретатель:

(32) **2017.09.07**

Небольсин Владимир Евгеньевич,

(33) **RU**

Рыдловская Анастасия Владимировна
(RU)

(86) **PCT/RU2018/000135**

(87) **WO 2019/050429 2019.03.14**

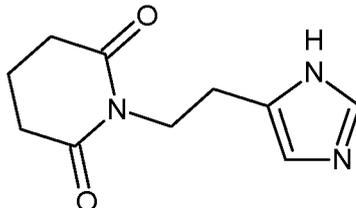
(74) Представитель:

(71) Заявитель:

Медведев В.Н. (RU)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ХЕМИМБЬОН
ТЕРАПЬЮТИКС" (RU)**

(57) Изобретение относится к медицине и касается терапии заболеваний, связанных с аберрантной активностью фракталкина и моноцитарных хемоаттрактантных белков 1-4 (CCL2, CCL7, CCL8, CCL13), предпочтительно терапии болевого синдрома, лихорадки, пневмонии, бронхита, бронхиолита, альвеолита, ревматоидного артрита и псориаза, а также других заболеваний, посредством применения соединения 1-(2-(1H-имидазол-4-ил)этил)пиперидин-2,6-диона



или его фармацевтически приемлемой соли или сольвата. Настоящее изобретение также относится к фармацевтическим композициям, содержащим терапевтически эффективное количество соединения по изобретению. Данное соединение, а также его фармацевтически приемлемые соли, обладают высокой эффективностью в ингибировании активности фермента глутаминилциклазы, вовлеченной, в частности, в процессы посттрансляционной модификации указанных цитокинов.

A1

201992337

201992337

A1