

(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С
ДОГОВОРом О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

(19) Всемирная Организация
Интеллектуальной Собственности
Международное бюро



WIPO | РСТ



(10) Номер международной публикации
WO 2015/072893 A1

(43) Дата международной публикации
21 мая 2015 (21.05.2015)

(51) Международная патентная классификация:
A61K 31/45 (2006.01) *A61P 37/08* (2006.01)
A61K 31/454 (2006.01) *A61P 11/00* (2006.01)
C07D 211/88 (2006.01) *A61P 1/00* (2006.01)
A61K 47/00 (2006.01)

(21) Номер международной заявки: РСТ/RU2014/000855

(22) Дата международной подачи:
12 ноября 2014 (12.11.2014)

(25) Язык подачи: Русский

(26) Язык публикации: Русский

(30) Данные о приоритете:
2013150861 14 ноября 2013 (14.11.2013) RU

(71) Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ФАРМИНТЕРПРАЙСЭЗ" (OBSHESTVO S
OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIYU
"PHARMENTERPRISES") [RU/RU]; Проспект
Вернадского, 86/5, Москва, 119571, Moscow (RU).

(72) Изобретатели: НЕБОЛЬСИН, Владимир
Евгеньевич (NEBOLSIN, Vladimir Evgenievich);
Северное Чертаново, 4/403-249, Москва, 113648, Мо-

scow (RU). КРОМОВА, Татьяна Александровна
(KROMOVA, Tatyana Alexandrovna); ул. Билибина,
17-60, Калуга, 248010, g. Kaluga (RU).
РЫДЛОВСКАЯ, Анастасия Владимировна
(RYDLOVSKAYA, Anastasia Vladimirovna); ул.
Турбинная, 35/1-27, Санкт-Петербург, 198255, St.-
Petersburg (RU). ЧУЧАЛИН, Александр Григорьевич
(CHUCHALIN, Alexander Grigorievich); ул.
Удальцова, 30-90, Москва, 119454, Moscow (RU).

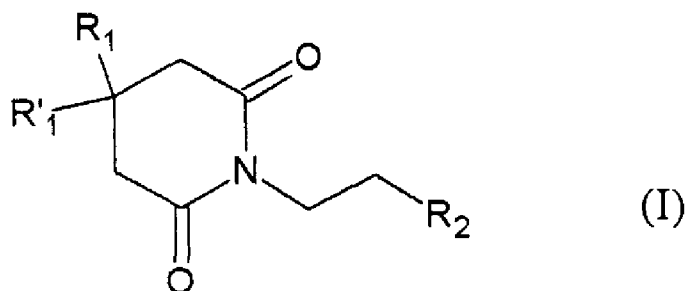
(74) Агент: ООО "ЮРИДИЧЕСКАЯ ФИРМА
ГОРОДИССКИЙ И ПАРТНЕРЫ" (LAW FIRM
"GORODISSKY AND PARTNERS" LTD.); МИЦ
Александр Владимирович, ПОПОВА Елизавета
Витальевна Москва, ул. Б. Спасская, 25, строение 3,
Москва, 129090, Moscow (RU).

(81) Указанные государства (если не указано иначе, для
каждого вида национальной охраны): AE, AG, AL, AM,
AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR,
KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG,
MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM,
PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC,

[продолжение на следующей странице]

(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING GLUTARIMIDE DERIVATIVES, AND APPLICATION THEREOF FOR TREATING EOSINOPHILIC DISEASES

(54) Название изобретения : ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПОЗИЦИЯ, СОДЕРЖАЩАЯ ПРОИЗВОДНЫЕ ГЛУТАРИМИДОВ, И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЭОЗИНОФИЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ



(57) Abstract: The present invention relates to novel biologically-active glutarimide derivatives of general formula (I) or pharmaceutically acceptable salts thereof, and to the application thereof as means for treating eosinophilic diseases of a predominantly allergic nature, and specifically, bronchial asthma, allergic rhinitis, polypoid rhinosinusitis, eosinophilic colitis, eosinophilic syndrome, allergic conjunctivitis, atopic dermatitis, Churg-Strauss syndrome, anaphylactic shock, Quincke's edema, eosinophilic vasculitis, eosinophilic esophagitis, eosinophilic gastroenteritis and fibrosis, and relates to pharmaceutical compositions containing glutarimide derivatives of general formula (I).

(57) Реферат:

[продолжение на следующей странице]



WO 2015/072893 A1



SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) Указанные государства (если не указано иначе, для каждого вида региональной охраны): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), евразийский (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), европейский патент (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF,

Опубликована:

- с отчётом о международном поиске (статья 21.3)
- до истечения срока для изменения формулы изобретения и с повторной публикацией в случае получения изменений (правило 48.2(h))

Настоящее изобретение относится к новым биологически активным производным глутаримидов общей формулы (I) или их фармацевтически приемлемым солям, их применению в качестве средств для лечения эозинофильных заболеваний, преимущественно аллергической природы, в частности, бронхиальной астмы, аллергического ринита, полипозной риносинусопатий, эозинофильного колита, эозинофильного синдрома, аллергического конъюнктивита, атопического дерматита, синдрома Чержа-Строса, анафилактического шока, отека Квинке, эозинофильного васкулита, эозинофильного эзофагита, эозинофильного гастроэнтерита, фиброзов, фармацевтическим композициям, содержащим производные глутаримидов общей формулы (I).