

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

(19) Всемирная Организация
Интеллектуальной Собственности
Международное бюро



(43) Дата международной публикации
28 сентября 2006 (28.09.2006)

PCT

(10) Номер международной публикации
WO 2006/101422 A1

(51) Международная патентная классификация:
C07C 233/51 (2006.01) **A61K 31/165** (2006.01)
C07C 237/20 (2006.01) **A61K 38/05** (2006.01)
C07C 237/22 (2006.01) **A61P 29/00** (2006.01)
C07K 5/065 (2006.01) **A61P 25/16** (2006.01)

(21) Номер международной заявки: PCT/RU2006/000139

(22) Дата международной подачи:
24 марта 2006 (24.03.2006)

(25) Язык подачи: Русский

(26) Язык публикации: Русский

(30) Данные о приоритете:
2005108492 25 марта 2005 (25.03.2005) RU

(71) Заявитель и

(72) Изобретатель: **НЕБОЛЬСИН Владимир**
Евгеньевич (NEBOLSIN, Vladimir Evgenievich)
[RU/RU]; Северное Чертаново, д. 4, к. 403, кв. 249,
Москва, 113648, Moscow (RU).

(72) Изобретатели; и

(75) Изобретатели/Заявители (только для US):
КРОМОВА Татьяна Александровна (KROMOVA,
Tatyana Alexandrovna) [RU/RU]; ул. Билибина,
17-60, Калуга, 248010, Kaluga (RU). **ЖЕЛТУХИНА**
Галина Александровна (ZHELTUKHINA, Galina
Alexandrovna) [RU/RU]; ул. Искры, 13-1-292, Москва,
129344, Moscow (RU). **КОВАЛЕВА, Виолетта**
Леонидовна (KOVALEVA, Violetta Leonidovna)

[RU/RU]; ул. Новопесчаная, 3-82, Москва, 125057,
Moscow (RU).

(74) Агент: **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ**
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮРИДИЧЕСКАЯ
ФИРМА ГОРОДИССКИЙ И ПАРТНЕРЫ" (LAW
FIRM "GORODISSKY & PARTNERS" LTD);
ЕГОРОВА Г.Б., ул. Б. Спасская, д. 25, строение 3,
Москва, 129010, Moscow (RU).

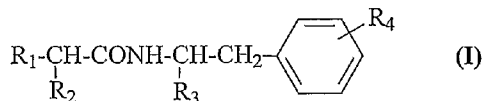
(81) Указанные государства (если не указано иначе, для
каждого вида национальной охраны): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA,
CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE,
EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN,
IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ,
NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC,
SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,
UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Указанные государства (если не указано иначе, для
каждого вида региональной охраны): ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), евразийский (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), европейский патент (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV,
MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF,
CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD,
TG).

[продолжение на следующей странице]

(54) Title: PHENYL-CONTAINING N-ACYL AMINE AND AMINOACID DERIVATIVES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, A PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND THE USE THEREOF

(54) Название изобретения: ФЕНИЛСОДЕРЖАЩИЕ N-АЦИЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ АМИНОВ И АМИНОКИСЛОТ, СПОСОБ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПОЗИЦИЯ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ



(57) Abstract: The invention relates to novel phenyl-containing N-acyl of biogenic amine and aminoacid derivatives of general formula (I) which are used in the form of analgesic and anti-inflammatory cyclooxygenase inhibitors devoid of side effects, in particular ulcerogenous and prospasmodic actions, have the ability of potentiating the action of other analgesics and exhibit an antihypoxic, antidepressant and antiparkinson activity, and to methods for producing novel and known phenyl-containing N-acyl biogenic amine derivatives, to a pharmaceutical composition and agent containing the formula (I) compounds and to the use thereof and a curing method.

(57) Реферат: Настоящее изобретение относится к новым фенилсодержащим N- ацильным производным биогенных аминов и аминокислот общей формулы I: в качестве ингибиторов циклооксигеназы, обладающих анальгетическими и противовоспалительными свойствами, без побочных эффектов, в частности ulcerогенности и проспазматического действия, способностью потенцировать действие других анальгетиков, обладающих, кроме того, антигипоксическим, антидепрессантным и противопаркинсоническим действием, а также к способам получения новых и известных фенилсодержащих N-ацильных производных биогенных аминов, фармацевтической композиции и средству, содержащим соединения общей формулы I, а также к их применению и способу лечения.



WO 2006/101422 A1



Опубликована:

— с отчётом о международном поиске

В отношении двубуквенных кодов, кодов языков и других сокращений см. "Пояснения к кодам и сокращениям", публикуемые в начале каждого очередного выпуска Бюллетеня РСТ.