(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С ДОГОВОРОМ О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (PCT)

(19) ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
Международное бюро

(43) Дата международной публикации:
16 декабря 2004 (16.12.2004)

PCT

(10) Номер международной публикации:
WO 2004/108125 A1

(51) Международная патентная классификация [7]:
A61K 31/165, A61P 31/14

(21) Номер международной заявки: PCT/RU2004/000215

(22) Дата международной подачи:
3 июня 2004 (03.06.2004)

(25) Язык подачи: русский

(26) Язык публикации: русский

(30) Данные о приоритете:
2003116391 4 июня 2003 (04.06.2003) RU

(71) Заявители и
(72) Изобретатели: **КРИВОШЕИН Юрий Семёнович** [RU/RU]; 103045 Москва, Даев пер., д. 2, кв. 32 (RU) **[KRIVOSHEIN, Yuru Semionovich**, Moscow (RU)]. **РУДЬКО Адолина Петровна** [UA/RU]; 113054 Москва, Валовая ул., д. 8/18, кв. 21 (RU) **[RUDKO, Alolina Petrovna**, 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, BY, BW, 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, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, SC, SD, SE, SG, SK, SL, 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 национальной охраны)*: ARIPO патент (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), евразийский патент (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, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), патент OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Опубликована
С отчётом о международном поиске.

В отношении двухбуквенных кодов, кодов языков и других сокращений см. «Пояснения к кодам и сокращениям», публикуемые в начале каждого очередного выпуска Бюллетеня PCT.

WO 2004/108125 A1

(54) Title: CORONAVIRUS INACTIVATING AGENT

(54) Название изобретения: СРЕДСТВО ИНАКТИВАЦИИ КОРОНАВИРУСОВ

(57) Abstract: The invention relates to a novel coronavirus inactivating agent in the form of miramistine (alias myristamide-propyl-dimethyl-benzyl-ammonium chloride) previously known as anticeptic which exhibits antimycotic and antimicrobial actions and is efficient against HIV, influenza and herpes virus infections. Said invention extends a range of agents for said uses and makes it possible to treat and prevent respiratory tract diseases (including SARS) and gastro-enteritis provoked by said coronaviruses

(57) Реферат: Предложено. новое средство инактивации коронавирусов. Средство представляет собой мирамистин (он же миристамидопропилдиметилбензиламмоний хлорида), ранее известный как антисептик с противогрибковым, антимикробным действием, эффективный также против вирусов ВИЧ, гриппа и герпеса. Изобретение расширяет арсенал средств указанного назначения и позволяет лечить и предупреждать вызванные коронавирусами заболевания дыхательных путей (к которым также относится SARS) и гастроэнтериты