

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202200081** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.11.30
Дата публикации отчета
2023.01.31

(22) Дата подачи заявки
2022.07.11

(51) Int. Cl. *A61K 9/08* (2006.01)
A61K 9/12 (2006.01)
A61K 38/55 (2006.01)
A61K 38/46 (2006.01)
A61K 31/65 (2006.01)
A61K 35/76 (2015.01)
A61P 31/00 (2006.01)

**(54) КОМБИНИРОВАННЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ АЭРОЗОЛЬНЫЙ СОСТАВ
ИНГИБИТОРОВ ПРОТЕАЗ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ**

(31) **2021113625/04(028878)**

(32) **2021.05.12**

(33) **RU**

(88) **2023.01.31**

(71)(72) Заявитель и изобретатель:

ЖИРНОВ ОЛЕГ ПЕТРОВИЧ (RU)

(57) Изобретение относится к медицине и описывает комбинированную лекарственную композицию поливалентного действия на водной основе, содержащую активные вещества из группы ингибиторов протеолитических ферментов и дополнительно активные вещества из других фармакологических классов, выбранных из группы противовирусных и антимикробных веществ, противовоспалительных средств, гидролитических ферментов, вирусных препаратов и их компонентов, антител и фрагментов антител, для генерирования мелко дисперсного нетоксичного для реципиентного макроорганизма и безвредного для планетарной экологии аэрозоля, лишённого парникового эффекта. Созданный аэрозольный состав может найти применение при лечении и профилактике широкой группы заболеваний, сопровождающихся нарушением протеолитического баланса, таких как вирусные и бактериальные респираторные инфекции, включая грипп, ковид, кератоконъюнктивиты вирусной и бактериальной этиологии, герпетические поражения слизистых оболочек, инфекционное и онкологическое воспаление, кожи, кишечника, мозга, хронической обструктивной бронхопневмонии, астмы и др.

A3

202200081

202200081

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202200081

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

A61K 9/08 (2006.01)
A61K 9/12 (2006.01)
A61K 38/55 (2006.01)
A61K 38/46 (2006.01)
A61K 31/65 (2006.01)
A61K 35/76 (2015.01)
A61P 31/00 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
A61K 9/08, 9/12, 38/55, 38/46, 31/65, 35/76, A61P 31/00

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
EAPATIS, Espacenet, Patentscope, Embase, PubMed, Google, Яндекс

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	EA 201500486 A1 (ЖИРНОВ ОП) 2016-12-30 Формула пп. 1-9, описание пример 1 с.5-8	1-6
X, D	RU 2711080 C2 (ЖИРНОВ ОП) 2020-01-15 Формула пп. 1-10, описание пример 1	1-6
Y	CN 101081212 A (JIFENG WANG) 2007-12-05 Реферат, формула пп. 1-2	1-6
Y	HUI-LING LIN et al. Hypertonic saline enhances the efficacy of aerosolized gentamicin against Pseudomonas aeruginosa //Scientific Reports, volume 10, 2020, pp.1-9.	1-6
Y	JOHN V. BENNETT et al. Aerosolized measles and measles-rubella vaccines induce better measles antibody booster responses than injected vaccines: randomized trials in Mexican schoolchildren //Bulletin of the World Health Organization 2002, 80 (10), pp.806-812.	1-6
Y	SUZY HUIJGHEBAERT et al. Does Trypsin Oral Spray (Viruprotect®/ColdZyme®) Protect against COVID-19 and Common Colds or Induce Mutation? Caveats in Medical Device Regulations in the European Union // Int. J. Environ. Res. Public Health, 2021, 18(10), 5066, Published: 11 May 2021.	1-6

последующие документы указаны в продолжении

* 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
«&» - документ, являющийся патентом-аналогом
«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **21/12/2022**

Уполномоченное лицо:
Заместитель начальника Управления экспертизы
Начальник отдела химии и медицины


А.В. Чебан