

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202393406** (13) **A1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2024.02.07

(22) Дата подачи заявки
2022.07.22

(51) Int. Cl. *A61K 31/4523* (2006.01)
A61K 31/4545 (2006.01)
A61K 31/4985 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/426 (2006.01)
A61K 31/4245 (2006.01)
A61K 31/4425 (2006.01)
A61K 31/352 (2006.01)
A61K 31/473 (2006.01)
A61K 31/4745 (2006.01)
A61K 31/136 (2006.01)
A61K 31/192 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)
A61P 31/16 (2006.01)

(54) **СОЕДИНЕНИЯ С ЛИЗОСОМОТРОПНОЙ И ПРОТИВОВИРУСНОЙ АКТИВНОСТЬЮ**

(31) **2021121864**

(32) **2021.07.23**

(33) **RU**

(86) **PCT/RU2022/050229**

(87) **WO 2023/003497 2023.01.26**

(71) Заявитель:
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ВАЛЕНТА-ИНТЕЛЛЕКТ" (RU)**

(72) Изобретатель:

**Владыкин Александр Львович,
Захарова Екатерина Константиновна
(RU)**

(74) Представитель:

**Ловцов С.В., Левчук Д.В., Стукалова
В.В., Вилесов А.С., Коптева Т.В.,
Гавриков К.В. (RU)**

(57) Изобретение относится к области фармакологии, а именно к соединениям с лизосомотропной активностью. Предложено применение известных химических соединений в качестве агентов с лизосомотропной и противовирусной активностью. Настоящее изобретение также относится к фармацевтическим композициям и лекарственным препаратам, содержащим указанные соединения с лизосомотропной активностью. Обнаруженное свойство избирательного накопления в лизосомах делает указанные соединения перспективными в качестве противовирусных средств для лечения и/или профилактики вирусных инфекций, включая ОРВИ, в том числе гриппа, влияющих на проходящие во внутриклеточных структурах (лизосомальный аппарат, эндоплазматический ретикулум и аппарат Гольджи) рН-зависимые этапы жизненного цикла вирусов, распространяющихся аэрозольным (воздушно-капельным) и фекально-оральным путем.

A1

202393406

202393406

A1