

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202393401** (13) **A1**

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

(43) Дата публикации заявки
2024.03.14

(51) Int. Cl. *A61K 31/115* (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2022.01.13

(54) **СРЕДСТВО ДЛЯ КОРРЕКЦИИ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ**

(31) 2021120402

(32) 2021.07.12

(33) RU

(86) PCT/RU2022/050007

(87) WO 2023/287322 2023.01.19

(71) Заявитель:
**ЛАСКАВЫЙ ВЛАДИСЛАВ
НИКОЛАЕВИЧ (RU)**

(72) Изобретатель:
**Ласкавый Владислав Николаевич,
Шурдов Михаил Аркадьевич (RU)**

(74) Представитель:
Романова Н.В. (RU)

(57) Изобретение относится к области экспериментальной медицины и касается создания нового эффективного средства для коррекции митохондриальной дисфункции у лабораторных животных. Технической проблемой заявляемого изобретения является создание эффективного и простого в применении средства для коррекции митохондриальной дисфункции в эксперименте. Техническим результатом является повышение мембранного потенциала митохондрий и повышение кислородзависимого метаболизма нейтрофилов. Технический результат достигается применением иммуномодулирующего средства для внутримышечных инъекций, содержащего муравьиный альдегид в количестве 0,076-0,078% в изотоническом растворе хлорида натрия 0,85-0,95%-ной концентрации в качестве средства для повышения мембранного потенциала митохондрий и повышения кислородзависимого метаболизма нейтрофилов.

A1

202393401

202393401

A1