

(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

(72) Изобретатель:

(32) 2021.07.12

Ласкавый Владислав Николаевич,  
Шурдов Михаил Аркадьевич (RU)

(33) RU

(86) PCT/RU2022/050007

(74) Представитель:

(87) WO 2023/287322 2023.01.19

Романова Н.В. (RU)

(71) Заявитель:

ЛАСКАВЫЙ ВЛАДИСЛАВ  
НИКОЛАЕВИЧ (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**