

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202192083** (13) **A1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2021.12.28

(22) Дата подачи заявки
2020.11.10

(51) Int. Cl. *A61K 9/26* (2006.01)
A61K 31/5415 (2006.01)
A61K 47/10 (2017.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61K 47/32 (2006.01)
A61K 47/38 (2006.01)
A61K 47/40 (2006.01)
A61P 31/06 (2006.01)

(54) ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПОЗИЦИЯ НА ОСНОВЕ МАКОЗИНОНА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА, ВКЛЮЧАЯ ЕГО ФОРМЫ С МНОЖЕСТВЕННОЙ И ШИРОКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ

(31) 2018123362

(32) 2020.04.06

(33) RU

(86) PCT/RU2020/050318

(87) WO 2021/211013 2021.10.21

(71) Заявитель:
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"НИАРМЕДИК ФАРМА" (RU)**

(72) Изобретатель:
**Рудой Борис Анатольевич,
Казаншвили Юрий Георгиевич,
Щербакова Виктория Сергеевна,
Никитина Наталия Александровна,
Болгарин Роман Николаевич,
Нестеренко Владимир Георгиевич
(RU)**

(74) Представитель:
Котлов Д.В. (RU)

(57) Изобретение относится к фармацевтическим композициям для лечения микобактериозов на основе 2-[4-(циклогексилметил)пиперазин-1-ил]-8-нитро-6-(трифторметил)-4Н-1,3-бензотиазин-4-она (макозинон), более конкретно настоящее изобретение относится к твердой пероральной гастроретентивной лекарственной форме и способам получения таких композиций. Разработанная лекарственная форма макозинона (гастроретентивная таблетка) не только характеризуется повышенной биодоступностью, но и способна обеспечить поддержание эффективно действующей на бактерии *M.tuberculosis* концентрации и эффективное терапевтическое воздействие макозинона на клетки возбудителя туберкулеза в организме человека в условиях однократного в сутки приема.

A1

202192083

202192083

A1