

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202090767** (13) **A1**

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

(43) Дата публикации заявки
2020.08.03

(51) Int. Cl. *A61K 31/714* (2006.01)
A61K 38/12 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2018.05.04

(54) **ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПОЗИЦИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИМИКСИНА ДЛЯ
ЛЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

(86) PCT/RU2018/000290

(72) Изобретатель:

(87) WO 2019/212377 2019.11.07

**Фарбер Борис Славинovich (RU),
Мартынов Артур Викторович (UA),
Клейн Илья Рувимович (US)**

(71) Заявитель:
**ФАРБЕР БОРИС СЛАВИНОВИЧ
(RU)**

(74) Представитель:
Васильева Г.С. (RU)

(57) Изобретение относится к медицине и фармации и позволяет получить новые фармацевтические композиции на основе полимиксина для терапии тяжелых инфекционных заболеваний, но не обладающих нефротоксическими свойствами в терапевтических дозах. Фармацевтическая композиция на основе полимиксина для лечения инфекционных заболеваний, включающая нефропротекторы, отличающаяся тем, что в качестве нефропротекторов используют супрамолекулярное комбинаторное производное цианокобаламина, полученного одновременной ковалентной модификацией структуры цианокобаламина как минимум двумя модификаторами и также содержит другие витамины. При этом в качестве других витаминов в композицию могут входить комбинации веществ из группы: цианокобаламина, холекальциферола, викасола, пантотеновой кислоты, никотинамидадениндинуклеотида, а композиция может быть выполнена в форме порошка для экстенпорального растворения; форм для перорального применения: таблеток, сиропов, капсул, растворов; форм для трансдермального применения: пластырей, мазей, гелей, присыпок; форм для ректального применения: суппозиториев, растворов для спринцевания; форм для местного применения: повязок, пластырей, присыпок, гелей, порошков; может включать фармацевтически допустимые консерванты, стабилизаторы и наполнители, в том числе аскорбиновую кислоту, ее натриевую и калиевую соли, мелатонин, парабены, карбоксиметилцеллюлозу, СПЕНЫ, ТВИНЫ; может включать дополнительные антибактериальные вещества, такие как фторхинолоны, карбапенемы, макролиды.

A1

202090767

202090767

A1