

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202092440** (13) **A1**

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

(43) Дата публикации заявки
2021.04.12

(51) Int. Cl. *A61K 39/12* (2006.01)
A61K 47/04 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2019.04.18

(54) **СРЕДСТВО ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ**

(31) **2018116987**

(32) **2018.05.07**

(33) **RU**

(86) **PCT/RU2019/000259**

(87) **WO 2019/216791 2019.11.14**

(71) Заявитель:

**ЛАСКАВЫЙ ВЛАДИСЛАВ
НИКОЛАЕВИЧ; ДЕДЮХИН
АНДРЕЙ ВИТАЛЬЕВИЧ (RU)**

(72) Изобретатель:

**Ласкавый Владислав Николаевич
(RU)**

(74) Представитель:

Романова Н.В. (RU)

(57) Изобретение относится к медицине и ветеринарии, а более конкретно к фармакологии и может использоваться для профилактики вирусных инфекций, вызванных РНК-содержащими вирусами, имеющими липидную оболочку, в частности гриппа, трансмиссивного гастроэнтерита свиней и других вирусных инфекций. Изобретение расширяет арсенал средств заявленного назначения. Технической проблемой заявляемого изобретения является расширение спектра противовирусных профилактических препаратов и формирование новых подходов к проблеме профилактики вирусных заболеваний человека, особенно гриппа, за счёт внутриклеточного подавления вируса. Средство для профилактики вирусных инфекций содержит вирусный материал из РНК-содержащих вирусов, имеющих липидную оболочку, и стабилизированный коллоидный селен при отношении вирусного материала к стабилизированному коллоидному селену 1:1. Вирусный материал из РНК-содержащих вирусов имеет титры 6,0-8,0 Ig ТЦД₅₀/мл. Для получения коллоидного селена с размерами частиц от 10 до 15 нм коллоидный селен стабилизируют полиэтиленгликолем, а коллоидного селена с размерами частиц от 20 до 40 нм - цистеином. Стабилизированный коллоидный селен имеет концентрацию 6,0-6,2%.

A1

202092440

202092440

A1