

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202200087 (13) A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.11.29(22) Дата подачи заявки
2020.12.11(51) Int. Cl. A61K 9/08 (2006.01)
A61K 33/30 (2006.01)
A61K 38/08 (2019.01)
A61K 38/10 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)
C07K 7/08 (2006.01)(54) ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПОЗИЦИЯ, СОДЕРЖАЩАЯ КОМПЛЕКСЫ
АЛЛОФЕРОНА С ЦИНКОМ

(31) 2019144881

(32) 2019.12.29

(33) RU

(86) PCT/RU2020/000622

(87) WO 2021/137722 2021.07.08

(71) Заявитель:

БЕККЕР ГЕРМАН ПЕТРОВИЧ (RU)

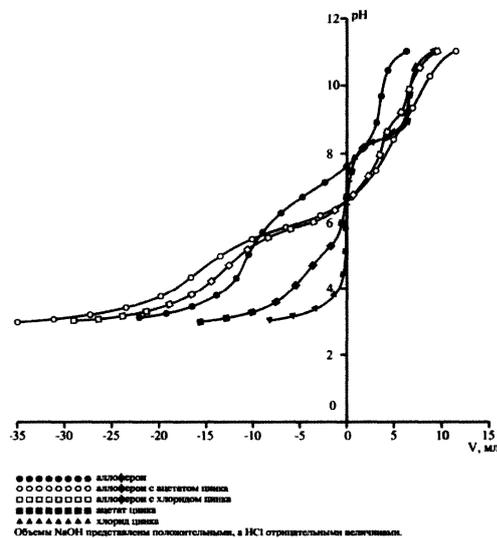
(72) Изобретатель:

Беккер Герман Петрович, Матусевич
Олег Владимирович, Никонов Борис
Алексеевич (RU)

(74) Представитель:

Мохов Е.В. (RU)

(57) Изобретение относится к фармацевтической сфере и касается композиции, содержащей биологически активные комплексы цинка с олигопептидом аллоферон. Заявлена фармацевтическая композиция, обладающая противовирусной и иммуномодулирующей активностью, активным началом которой является смесь биологически активных комплексных соединений, образуемых взаимодействием олигопептида аллоферон с ионами цинка в водной среде, причем цинк и аллоферон в растворе образуют комплексные соединения различного состава, а концентрация растворов аллоферона и соли цинка подобрана таким образом, что мольное соотношение компонентов аллоферона и соли цинка составляет от 1:1 до 1:2. Также заявлен способ получения фармацевтической композиции, в котором соли цинка и аллоферон порознь растворяют в равных объемах 0,9% растворов натрия хлорида или натрия ацетата, смешивают и корректируют pH до величины 6,5-8,0. Техническим эффектом изобретения является композиция, состав и свойства которой позволяют достигнуть в растворе высокой концентрации комплексных соединений, образуемых взаимодействием аллоферона с ионами цинка, которая обладает биологической активностью, причем противовирусная активность композиции превышает противовирусную активность самого аллоферона.



A1

202200087

202200087

A1