



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

## (12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2009144286/15, 30.04.2008

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
01.05.2007 US 60/915,277

(43) Дата публикации заявки: 10.06.2011 Бюл. № 16

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 01.12.2009(86) Заявка РСТ:  
US 2008/061956 (30.04.2008)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2008/137444 (13.11.2008)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул.Б.Спасская, 25, стр.3,  
ООО "Юридическая фирма Городисский и  
Партнеры", пат.пов. А.В.Мицу, рег.№ 364

(71) Заявитель(и):

АЛЬКОН РИСЕРЧ, ЛТД. (US)

(72) Автор(ы):

ЧОВХАН Масуд А. (US),  
ХАН Уэсли Вехсин (US)

RU 2009144286 A

(54) СОСТАВЫ С N-ГАЛОГЕНЗАМЕЩЕННОЙ АМИНОКИСЛОТОЙ И  
ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ

## (57) Формула изобретения

- Состав, обладающий противомикробной активностью, содержащий N-галогензамещенную кислоту и противовоспалительное соединение.
- Состав по п.1, в котором противовоспалительное соединение выбирают из группы, состоящей из нестероидных противовоспалительных лекарственных средств, противоаллергических средств и их комбинаций.
- Состав по п.1, в котором N-галогензамещенной аминокислотой является хлортаурин.
- Состав по п.3, в котором хлортаурин является натрий 2,2-диметил-N,N-дихлортаурином.
- Состав по п.3, в котором N-галогензамещенная аминокислота образует ионную пару с соединением указанного состава.
- Способ лечения тканевой инфекции, включающий нанесение на инфицированную ткань эффективного количества состава, содержащего N-галогензамещенную аминокислоту и противовоспалительное соединение.
- Способ по п.6, в котором противовоспалительное соединение выбирают из группы, состоящей из нестероидных противовоспалительных лекарственных средств,

RU 2009144286 A

противоаллергических средств и их комбинаций.

8. Способ по п.6, в котором N-галогензамещенной аминокислотой является хлортаурин.

9. Способ по п.8, в котором хлортаурин является натрий 2,2-диметил-N,N-дихлортаурином.

10. Способ по п.6, в котором указанной инфицированной тканью является ткань глаза, уха, носа, синуса или кожи.

11. Способ по п.6, в котором указанный состав является двухкомпонентным составом.

12. Способ лечения инфекций дыхательных путей, включающий нанесение на инфицированный участок дыхательного пути эффективного количества состава, содержащего N-галогензамещенную аминокислоту и противовоспалительное соединение.

13. Способ по п.12, в котором инфекцию дыхательных путей выбирают из группы, состоящей из инфекций ткани синусов, назальных инфекций, инфекций верхних дыхательных путей, легочных инфекций/инфекций нижних дыхательных путей, инфекций пищевода и их комбинаций.

14. Способ предотвращения тканевой инфекции, включающий нанесение на ткань, подвергающуюся риску инфекции, эффективного количества состава, содержащего N-галогензамещенную аминокислоту и противовоспалительное соединение.