



(51) МПК

A61L 15/44 (2006.01)*A61L 15/28* (2006.01)*A61L 15/20* (2006.01)*A61P 17/02* (2006.01)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2015114694, 20.04.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 20.04.2015

(43) Дата публикации заявки: 10.11.2016 Бюл. № 31

Адрес для переписки:

450076, г. Уфа, ул. З. Валиди, 32, БашГУ,
начальнику патентного отдела Шангараевой
Г.С.

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Башкирский государственный университет"
(RU)

(72) Автор(ы):

Кулиш Елена Ивановна (RU),
Шуршина Анжела Саматовна (RU),
Чернова Валентина Витальевна (RU),
Базунова Марина Викторовна (RU)

(54) Раневое покрытие на основе хитозана (варианты)

(57) Формула изобретения

1. Раневое покрытие, выполненное в виде пленки и содержащее хитозан, глицерин, лекарственное вещество и растворитель, отличающееся тем, что в качестве лекарственного вещества содержит антибиотик цефалоспоринового ряда, а в качестве растворителя содержит раствор уксусной кислоты концентрацией 2% при следующем соотношении компонентов, % мас.:

хитозан - 36-38,
глицерин - 45-51,
антибиотик цефалоспоринового ряда - 3-10,
раствор уксусной кислоты - остальное.

2. Раневое покрытие, выполненное в виде пленки и содержащее хитозан, глицерин, лекарственное вещество и растворитель, отличающееся тем, что в качестве лекарственного вещества содержит антибиотик аминогликозидного ряда, а в качестве растворителя содержит раствор уксусной кислоты концентрацией 2% при следующем соотношении компонентов, % мас.:

хитозан - 36-38,
глицерин - 45-51,
антибиотик аминогликозидного ряда - 3-10,
раствор уксусной кислоты - остальное.

3. Покрытие по п. 1, отличающееся тем, что в качестве антибиотика цефалоспоринового ряда используют цефатоксима натриевую соль, цефазолина натриевую соль.

4. Покрытие по п. 2, отличающееся тем, что в качестве антибиотика аминогликозидного ряда используют амикацина сульфат и гентамицина сульфат.

A
4
6
9
4
1
1
5
1
0
2
RU

RU
2
0
1
5
1
1
4
6
9
4
A