Содержание

ВВЕДЕНИЕ...3

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ...7

Глава 1. Использование бактерий рода Bacillus в медицине...7

Глава 2. Ранозаживляющие лекарственные средства ...26

СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ...38

Глава 3. Материалы и методы...38

3.1. Материалы исследований...38

3.2. Методы исследований...40

Глава 4. Обоснование состава и разработка технологии бактиспорин-

пласта...43

4.1. Обоснование состава бактиспоринпласта и гомогенизация композиции коллаген — концентрат бактиспорина...43

4.2. Разработка режима сублимационного высушивания

композиции...45

Глава 5. Изучение биологических, физико-химических свойств препарата...50

5.1. Изучение специфической активности бактиспоринпласта...50

5.2. Изучение физико-химических свойств препарата...56

5.3. Изучение стабильности бактиспоринпласта...60

Глава 6. Изучение ранозаживляющего действия

бактиспоринпласта...66

Глава 7. Исследование безвредности нового препарата...95

7.1. Исследование хронической токсичности бактиспоринпласта...95

7.2. Изучение местного раздражающуго действия на слизистые...

оболочки..1...98

7.3. Исследование аллергизирующего действия препарата...98

ЗАКЛЮЧЕНИЕ...100

ВЫВОДЫ...Л12

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ...ИЗ