Ефимова Алена Олеговна Фармакологические свойства экстракта Hirudo medicinalis, мази и геля на его основе при накожном применении (экспериментальное исследование)

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Ефимова Алена Олеговна

Введение

Глава 1. Биологические эффекты компонентов пиявки медицинской hirudo medicinalis при различных заболеваниях (обзор литературы)

1.1 Ингибирование скорости свертывания крови

1.2 Антитромбиновый эффект

1.3 Тромболитический эффект

1.4. Лечение трофических язв нижних конечностей и ожоговых травм

1.5 Нейротрофический, иммуномодулирующий и антипролиферативный эффекты

1.6 Трансэпидермальное прохождение активных компонентов экстракта пиявки медицинской

1.7 Препараты на основе экстракта пиявки медицинской

Глава 2. Материалы и методы исследований

2.1 Материалы

2.1 Методы исследования

Глава 3. Изучение специфической фармакологической активности субстанции, геля и мази гирулюкс

3.1 Оценка противовоспалительной активности экстракта, мази и геля на основе экстракта пиявки медицинской при формалиновом отеке

3.2 Оценка противовоспалительной активности субстанции, мази и геля экстракта пиявки при «фетровой» гранулеме у крыс

3.4 Оценка противовоспалительного действия при заживлении ран

3.5 Оценка противовоспалительного действия при ожогах

3.6 Оценка влияния мази и геля с экстрактом пиявки на время свертывания крови у кроликов

Глава 4. Изучение острой, подострой токсичности и местнораздражающего

действия геля и мази на основе экстракта медицинской пиявки

4.1 Изучение острой токсичности

4.2 Изучение субхронической токсичности

4.3 Патоморфологическое исследование

4.4. Местнораздражающее действие

Глава 5. Обсуждение результатов исследования

Выводы

Список сокращений

Список цитированной литературы