# Фармако-токсикологические свойства и терапевтическая эффективность инъекционной лекарственной формы нестероидного противовоспалительного средства на основе кетопрофена Сомова, Наталья Николаевна

## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат биологических наук Сомова, Наталья Николаевна

ВВЕДЕНИЕ. 4 стр.

1. ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР. 10 стр.

1.1. Боль и воспаление. 10 стр.

1.1.1. Медиаторы боли и воспаления. 14 стр.

1.1.2. Терапия соматической боли при воспалении. 17 стр.

1.2. История НПВС. 27 стр. 1.2.1. Классификация и механизм действия НПВС. 29 стр.

1.3. Перспективы применения НПВС в ветеринарии. 40 стр.

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЕДОВАНИЯ. 47 стр.

2.1. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ. 47 стр.

2.2. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ. 66 стр.

2.2.1. Специфическая активность кетопрофена в опытах на лабораторных животных. 66 стр.

2.2.2. Сравнение специфической активности кетопрофена с карпрофеном и ведапрофеном. 67 стр.

2.2.3. Разработка лекарственной формы препарата 69 стр.

2.2.4. Химико-фармацевтические исследования. 71 стр.

2.2.5. Изучение острой токсичности инъекционной лекарственной формы кетопрофена. 78 стр.

2.2.6. Определение индекса безопасности и широты терапевтического действия. 82 стр.

2.2.7. Изучение субхронической токсичности инъекционной лекарственной формы кетопрофена на белых мышах. 82 стр.

2.2.8. Изучение субхронической токсичности инъекционной лекарственной формы кетопрофена на кошках. 85 стр.

2.2.9. Изучение субхронической токсичности инъекционной лекарственной формы кетопрофена на телятах. 90 стр.

2.2.10. Изучение фармакокинетики инъекционной лекарственной формы кетопрофена в организме животных при парентеральных путях введения

102 стр.

2.2.11. Сроки выведения остаточных количеств кетопрофена из организма телят после применения инъекционной лекарственной формы 105 стр. 2.2.12. Терапевтическая эффективность инъекционной лекарственной формы на основе кетопрофена. 106 стр. 3. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ. 112 стр. ВЫВОДЫ. 135 стр. ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ. 137 стр. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ. 138 стр. ПРИЛОЖЕНИЕ 159 стр.