**Мартынова, Алла Витальевна.**

## ФАРМАКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ДИОКСИДИНА В ЖИВОТНОВОДСТВЕ И ВЕТЕРИНАРИИ : ДИССЕРТАЦИЯ ... КАНДИДАТА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК : 16.00.04. - ВОРОНЕЖ, 1999. - 170 С.

## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат биологических наук Мартынова, Алла Витальевна

Содержание Стр.

1. Введение

2. Обзор литературы

2.1. Физиологическая стимуляция продуктивности сельскохозяйственных животных

2.2. Производные хиноксалина - перспективные средства для животноводства, ветеринарии и медицины

2.3. Механизмы стимуляции продуктивности химиотерапевтиче-

скими препаратами

2.4. Диоксидин - перспективный препарат для животноводства

3. Материал и методы исследований

4. Собственные исследования

4.1. Физико-химические свойства диоксидина

4.2. Биологическое действие диоксидина

4.3. Токсикологические свойства диоксидина

4.3.1. Острая токсичность

4.3.2. Подострая токсичность

4.3.3. Хроническая токсичность

4.3.4. Влияние диоксидина на животных

4.3.5. Изучение местного действия

4.3.6. Влияние диоксидина на функцию печени

4.3.7. Влияние диоксидина на пищеварение

4.3.8. Влияние диоксидина на мочеотделение

4.3.9. Кумулятивные свойства

4.3.10. Ветеринарно-санитарная оценка мяса поросят, получавших диоксидин

4.3.11. Патоморфологические исследования органов свиней при назначении диоксидина

4.4. Фармакология диоксидина

4.4.1. Фармакокинетика диоксидина

4.4.2. Фармакодинамика диоксидина

4.4.2.1. Влияние диоксидина на функции изолированного отрезка кишечника

4.4.2.2. Влияние на моторно-секреторную функцию желудка и кишечника

4.4.2.3. Влияние диоксидина на усвоение энергетических веществ

4.4.2.4. Изучение противовоспалительного действия диоксидина

4.5.1. Ростостимулирующее действие диоксидина

4.5.2. Эффективность при желудочно-кишечных заболеваниях

5. Заключение

6. Выводы

7. Предложения производству

Список литературы

Приложения