Разработка и совершенствование средств и методов оценки эффективности вакцин против бешенства Недосеков, Виталий Владимирович

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Недосеков, Виталий Владимирович

1. ВВЕДЕНИЕ

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

2.1 Современная молекулярная биология вируса бешенства

2.2. Антирабические вакцины

2.3. Контроль антираби ческих вакцин

2.3.1. Общие положения

2.3.2. Методы оценки антирабических инакгивированных вакцин

2.3.2.1. Метод Национальных Институтов Здоровья (NIH)

2.3.2.2. Методы определения антигенной активности инактивированных вакцин in vitro <

2.3.3. Методы определения уровня в и ру с н е йтра л изу ют и х антител

2.3.3.1. Реакция нейтрализации in vivo

2.3.3.2. Методы определения вируснейтрализующих антител in vitro

2.4. Моноклональиые антитела

2.4.1. Теоретические аспекты получения моноклональных антител

2.4.2. Использование моноклональных антител для изучения бешенства