Попов Никита Сергеевич Фармакологические эффекты нового аминокислотного производного тиадиазола

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Попов Никита Сергеевич

Введение

Глава 1. Обзор литературы

1.1 Современные представления об эффективности и безопасности нестероидных противовоспалительных средств

1.2 Основные направления повышения безопасности нестероидных противовоспалительных средств

1.3 Обоснование поиска новых лекарственных средств среди производных тиадиазола

1.3.1 Особенности химического строения производных тиадиазола

1.3.2 Противомикробные и противогрибковые средства из группы производных 1,3,4-тиадиазола

1.3.3 Ингибиторы карбоангидразы из группы производных тиадиазола

1.3.4 Производные тиадиазола, обладающие противосудорожной и антидепрессантной активностью

1.3.5 Производные тиадиазола, обладающие противовоспалительной и

анальгетической активностью

Глава 2. Материалы и методы

2.1 Материалы исследования

2.1.1 Соответствие работы правилам и рекомендациям к проведению экспериментальных исследований

2.1.2 Перечень используемых реактивов и веществ

2.1.3 Перечень использованного программного обеспечения

2.1.4 Экспериментальные животные

2.2 Методы исследования

2.2.1 Оценка острой токсичности ацексазоламида

2.2.2 Оценка ульцерогенности ацексазоламида

2.2.3 Оценка обезболивающей активности ацексазоламида в тесте горячей пластины у мышей

2.2.4 Оценка обезболивающей активности ацексазоламида на модели химического болевого раздражения брюшины у крыс

2.2.5 Оценка обезболивающей активности ацексазоламида на модели механического раздражения воспаленной лапы у крыс

2.2.6 Оценка противовоспалительной активности ацексазоламида на модели острого экссудативного воспаления у крыс

2.2.7 Оценка противовоспалительной активности ацексазоламида на модели хронического пролиферативного воспаления у крыс

2.2.8 Оценка жаропонижающей активности ацексазоламида

2.2.9 Оценка влияния ацексазоламида на течение реакции активной кожной анафилаксии

2.2.10 Оценка противоожоговой активности ацексазоламида

2.2.11 Статистические методы обработки

Глава 3. Оценка острой токсичности и ульцерогенности ацексазоламида

3.1 Оценка острой токсичности ацексазоламида

3.2 Оценка ульцерогенности ацексазоламида

Глава 4. Оценка противовоспалительной обезболивающей, жаропонижающей, противоаллергической и противоожоговой активности ацексазоламида

4.1 Оценка влияния ацексазоламида на течение острого экссудативного воспаления у крыс

4.2 Оценка влияния ацексазоламида на течение хронического пролиферативного воспаления

4.3 Оценка анальгетической активности ацексазоламида на модели воспалительной гиперальгезии (механическое раздражение воспаленной лапы у крыс)

4.4 Оценка анальгетической активности ацексазоламида на модели химического раздражения брюшины

4.5 Оценка анальгетической активности нового аминокислотного производного тиадиазола в тесте горячей пластины у мышей

4.6 Оценка жаропонижающей активности ацексазоламида на модели дрожжевой

лихорадки у крыс

4.7 Оценка влияния ацексазоламида на течение реакции активной кожной анафилаксии у мышей

4.8 Оценка влияния ацексазоламида на репаративные процессы на модели

термических ожогов кожи у крыс

Обсуждение результатов

Заключение

Выводы

Перечень сокращений и условных обозначений

Список литературы