Цибизова Александра Александровна Иммунотропная и противомикробная активность хиназолиновых производных

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Цибизова Александра Александровна

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Глава 1. ПЕРСПЕКТИВЫ ПОИСКА

ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИХ СРЕДСТВ В РЯДУ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИМИДИНОВ. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Современные представления о механизмах реализации 12 иммунологических процессов в норме и при патологии

1.2. Современные иммунотропные средства: 23 классификация, механизмы действия

1.3. Спектр фармакологической активности 36 и механизм действия производных пиримидинов

Глава 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Дизайн исследования

2.2. Экспериментальные животные

2.3. Хиназолиновые производные

2.4. Методы исследования

2.5. Статистическая обработка полученных результатов

Глава 3. ИЗУЧЕНИЕ ИММУНОТРОПНОЙ АКТИВНОСТИ

ПРОИЗВОДНЫХ ХИНАЗОЛИНА

3.1. Скрининговое изучение иммунотропной активности 53 производных хиназолина

3.2. Изучение иммунотропного эффекта хиназолиновых 58 производных в аспекте «доза-эффект» на фоне иммунодепрессии

3.2.1. Зависимость иммунотропного эффекта хиназолинового 59 производного с лабораторным шифром УМЛ-13-03 от вводимой дозы

3.2.2. Зависимость иммунотропного эффекта хиназолинового 64 производного с лабораторным шифром УМЛ-13-04 от вводимой дозы

3.3. Изучение иммунотропного эффекта хиназолиновых производных 69 относительно индукции экспериментальной иммунодепрессии

3.3.1. Исследование иммунотропных свойств хиназолинового 71 производного УМА-13-03 относительно индукции экспериментальной иммунодепрессии

3.3.2. Исследование иммунотропных свойств хиназолинового 75 производного УМА-13-04 относительно индукции экспериментальной иммунодепрессии

Глава 4. ИЗУЧЕНИЕ ИММУНОТРОПНЫХ СВОЙСТВ

ХИНАЗОЛИНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ В УСЛОВИЯХ ЛИПОПОЛИСАХАРИДНОГО ИММУННОГО СТРЕССА

4.1. Изучение влияния хиназолиновых производных 80 на показатели массы и клеточности иммунокомпетентных органов

при остром иммунном стрессе

4.2. Изучение влияния хиназолиновых производных 82 на индекс реакции гиперчувствительности замедленного типа

и титр антител в реакции прямой гемагглютинации при остром иммунном стрессе

Глава 5. ВЛИЯНИЕ ХИНАЗОЛИНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ

НА ПОКАЗАТЕЛИ БЕЛОЙ КРОВИ И ФАГОЦИТАРНУЮ АКТИВНОСТЬ НЕЙТРОФИЛОВ В УСЛОВИЯХ ИММУНОДЕПРЕССИИ И ИММУННОГО СТРЕССА

5.1. Влияние хиназолиновых производных 84 на показатели белой крови на фоне иммунодепрессии

5.2. Влияние хиназолиновых производных 88 на фагоцитарную активность нейтрофилов на фоне иммунодепрессии

5.3. Влияние хиназолиновых производных 90 на показатели белой крови на фоне иммунного стресса

5.4. Влияние хиназолиновых производных 94 на фагоцитарную активность нейтрофилов на фоне иммунного стресса

Глава 6. ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВОМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ 97 ХИНАЗОЛИНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ

6.1. Изучение противомикробной активности 97 хиназолиновых производных in vitro

6.2. Изучение притивомикробной активности 103 хиназолиновых производных in vivo

Глава 7. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

ВЫВОДЫ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

128