Борисова Марина Сергеевна Противоязвенная активность производных монотерпенов (экспериментальное исследование)

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Борисова Марина Сергеевна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1 ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1 Эволюция терапевтического подхода к лечению язвенной болезни желудка

1.2 Язвенная болезнь желудка - современное состояние проблемы

1.3 Защитные факторы слизистой оболочки желудка

1.3.1 Протективные свойства желудочных муцинов

1.3.2 Субэпителиальные механизмы гастропротекции

1.4 Лекарственные средства, используемые для профилактики и терапии заболеваний желудка

1.4.1 Антисекреторные средства

1.4.2 Гастропротекторные препараты

1.5 Модифицированные природные соединения как потенциальные противоязвенные агенты

ГЛАВА 2 МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1 Экспериментальные животные

2.2 Исследуемые соединения

2.3 Экспериментальные модели

2.3.1 Язва желудка, индуцированная индометацином

2.3.2 Язва желудка, индуцированная этанолом

2.3.3 Язва желудка, индуцированная уксусной кислотой

2.3.4 Хронический атрофический гастрит

2.3.5 Воспалительный отек лапы, индуцированный гистамином

2.3.6 Воспалительный отек лапы, индуцированный формалином

2.4 Методы биохимического исследования

2.5 Методы гистологического исследования

2.6 Методы гистохимического исследования

2.7 Морфометрический анализ

2.8 Статистическая обработка результатов

ГЛАВА 3 РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

3.1 Скрининг противоязвенной активности соединений на модели индометациновой язвы

3.2 Исследование противоязвенной активности соединений 4 и 15 на модели этаноловой язвы

3.3 Исследование противоязвенной активности соединения 15 на модели хронической язвы, индуцированной уксусной кислотой

3.4 Скрининг противовоспалительной активности тиазолидинонов и тиазинанонов на модели гистаминового отека

3.5 Исследование противовоспалительной активности соединения 15 на моделях формалинового и гистаминового отека лап

3.6 Исследование терапевтического действия соединения 15 на модели атрофического гастрита

3.6.1 Влияние соединения 15 на клеточный состав желез желудка на модели атрофического гастрита

3.6.2 Влияние соединения 15 на биохимические показатели крови на модели атрофического гастрита

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫВОДЫ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ВВЕДЕНИЕ