Гребенкин Дмитрий Юрьевич Разработка аналитических методик для изучения факторов, влияющих на кишечную абсорбцию и биотрансформацию фосфазида

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Гребенкин Дмитрий Юрьевич

Оглавление

Введение

Глава 1. Обзор литературы

1.1. Связь биофармацевтических и клинических свойств фосфазида

1.2. Биофармацевтическая классификационная систем

1.3. Методология определения растворимости по БКС

1.4. Методология определения всасываемости по БКС

1.5. Альтернативные биофармацевтические классификации

1.6. Тест кинетики растворения

1.7. Проблема изучения кишечного метаболизма фосфазида

Выводы к главе

Глава 2. Экспериментальная часть

2.1. ИЗУЧЕНИЕ БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ РАСТВОРИМОСТИ ФОСФАЗИДА

2.1.1. Материалы и методы

2.1.2. Результаты и обсуждение

2.1.3. Выводы к главе

2.2. ИССЛЕДОВАНИЕ КИШЕЧНОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ И Рвр-ТРАНСПОРТА ФОСФАЗИДА С ПРИМЕНЕНИЕМ МОДЕЛИ САСО-2

2.2.1. Материалы и методы

2.2.2. Результаты и обсуждение

2.2.3. Выводы к главе

2.3. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТАБОЛИЗМА ФОСФАЗИДА НА МОДЕЛИ ВЫВЕРНУТОГО КИШЕЧНИКА КРЫСЫ

2.3.1. Материалы и методы

2.3.3. Результаты и обсуждение

2.3.4. Выводы к главе

2.4. ИССЛЕДОВАНИЕ ФАРМАКОКИНЕТИКИ ФОСФАЗИДА НА ЗДОРОВЫХ ДОБРОВОЛЬЦАХ ПРИ ОДНОКРАТНОМ ПЕРОРАЛЬНОМ ПРИЁМЕ

2.4.1. Материалы и методы для исследований фармакокинетики

плазме крови

2.4.3. Результаты и обсуждение

2.4.3. Выводы к главе

Общие выводы

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ЛИТЕРАТУРА

ПРИЛОЖЕНИЯ