Цыпкина Анастасия Валерьевна Методические подходы к фармацевтической разработке и внедрению в производство нового лекарственного средства

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Цыпкина Анастасия Валерьевна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ МИРОВОГО И РОССИЙСКОГО РЫНКОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

1.1. Современные тенденции мирового фармацевтического рынка

1.2. Современные тенденции российского фармацевтического рынка

1.3. Анализ проблем разработки и внедрения в ассортиментный портфель новых для организации-производителя лекарственных средств

ГЛАВА 2. ОБОСНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ И МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

2.1. Разработка программы исследования

2.2. Обоснование объекта, предмета и методов исследования

ГЛАВА 3. ИЗУЧЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ У ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

3.1. Изучение организации процесса фармацевтической разработки отечественными организациями-производителями

3.2. Изучение системы внедрения новых лекарственных средств у отечественных организаций-производителей

3.3. Изучение проблем организации процессов фармацевтической разработки и внедрения новых лекарственных средств у отечественных организаций-производителей

3.4. Систематизация этапов процесса фармацевтической

разработки

3.5. Применение процессного подхода к организации этапов

фармацевтической разработки

ГЛАВА 4. РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ПРОЦЕССОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВО НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

4.1. Разработка модели организации работы персонала производителя при проведении фармацевтической разработки

4.2. Разработка графических моделей процессов фармацевтической разработки

4.3. Разработка методического сопровождения процессов фармацевтической разработки и внедрения новых лекарственных средств

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

СПИСОК ТЕРМИНОВ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ