Ведение

1. Литературный обзор
   1. .порошки как лекарственная форма. Требования ГФ XI изд. К порошкам. Классификация.
   2. Стадии технологии порошков, их характеристика.

1.3.Измельчение порошков: Цели, способы измельчение, теоретические основы измельчения.

1.4 . Влияние дисперсности измельченных материалов на стабильность и биодоступтость лекарственных веществ.

1.5. Основные правила смешивания ингредиентов порошков.

1.6. Основные правила изготовления порошков с ядовитыми и сильнодействующими веществами. Тритурации.

1.7. Основные правила изготовления порошков с красящими, трудноизмельчаемыми веществами, экстрактами.

1.8. Упаковка порошков и ее влияние на качество лекарственной формы.

1.9. Основные направления совершенствования порошков.

2.Экспериментальная часть ( на примере любой аптеке)

2.1 Определить % порошков в общей рецептуре аптеке за 20 рабочих дней.

2.2. Рассчитать % простых и % сложных порошков.

2.3. Привести часто встречающиеся и наиболее оригинальные прописи порошков из рецептуры аптеки.

2.4. Описать технологию изготовления с теоретическим обоснование 6 сложных порошков.

2.5. Проанализировать правильность выбора в аптеке упаковочного варианта для порошков.

2.6. Какие тритурации ядовитых лекарственных веществ используемые в аптеке, ихтехнология и контроль качества.

2.7. Описать контроль качества порошков в аптеке.

2.8. Наличие внутриаптечной заготовки порошков в аптеке, обоснованность ее использования.

2.9. Наличие полуфабрикатов порошков в аптеке, целесообразность их применения.

3.Выводы.

4. Список литературы.