Реферативная конференция:

Темы рефератов

1.Лекарственные формы для парентерального введения. Классификация. Характеристика. Требования ГФ к парентеральным лекарственным формам.

2.Вода для инъекций. Требования ГФ к воде для инъекций. Водоподготовка.

3.Способы стерилизации объектов и лекарственных препаратов для парентерального применения в промышленных условиях

4.Средства упаковки и укупорки растворов для инъекций и инфузий, использующиеся в промышленных условиях

5.Организация производства инъекционных лекарственных форм на фармацевтических предприятиях. Правила GMP

6.Растворители для инъекционных растворов. Методы получения воды для инъекций в промышленности. Аппаратура.

7.Вспомогательные вещества в производстве инъекционных растворов. Солюбилизаторы. Сорастворители. Стабилизаторы.

8.Оценка качества лекарственных препаратов для парентерального применения

9.Проектирование помещений и подготовка воздуха для производства парентеральных препаратов

10.Методы определения пирогенных веществ в ЛФ для парентерального применения. Требования ГФ

11.Требования к персоналу, занятому в производстве парентеральных препаратов

12. Стекло для ампул, его состав, получение, основные показатели качества. Требования. Классы стекла. Влияние стекла на качество растворов и их стабильность.

13. Чистые помещения. Классы чистоты помещений. Требования к воздуху в чистых производственных помещениях.

14.Изоляторные технологии. Использвоние изоляторов в фармацевтической промышленности.

15. Производство инъекционных растворов в шприцах. Классификация шприцев.