

Тема: Фармакопейный контроль качества лекарственных средств углеводов и их производных

1. Общая характеристика физико-химических, химико-аналитических и фармакологических свойств углеводов.
2. Моносахариды: глюкоза, галактоза.
3. Олигосахариды: лактоза, сахароза.
4. Полисахарида: крахмал.
5. Аскорбиновая кислота.

Знать: способы получения, свойства, контроль качества, хранение и медицинское применение глюкозы, галактозы, лактозы, сахарозы, крахмала и аскорбиновой кислоты.

Составить конспект по выше перечисленным вопросам и использованием следующей литературы:

1. Беликов, В. Г. Фармацевтическая химия : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Фармация" / В. Г. Беликов. - 3-е изд. - Москва : МЕДпрессинформ, 2009. - 616 с
2. Фармацевтическая химия : учебник для студентов высшего профессионального образования, обучающихся по специальности "Фармация" по дисциплине "Фармацевтическая химия" / ред. Г. В. Раменская. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. - 467 с.
3. Государственная фармакопея Республики Беларусь (ГФ РБ II) : разработана на основе Европейской Фармакопеи : в 2 т. Т. 1. Общие методы контроля качества лекарственных средств / Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении ; ред. А. А. Шеряков. - Молодечно : Победа, 2012
4. Государственная фармакопея Республики Беларусь (ГФ РБ II) : разработана на основе Европейской Фармакопеи : в 2 т. Т. 2. Контроль качества субстанций для фармацевтического использования и лекарственного растительного сырья / Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении ; ред. С. И. Марченко. - Молодечно : Победа, 2016. - 1368 с.
5. Государственная фармакопея Республики Беларусь : в 3 т. Т. 3. Контроль качества фармацевтических субстанций / Центр экспертиз и испытаний в 1 здравоохранении ; ред. А. А. Шеряков. - Молодечно : Победа, 2009. - 727 с.
6. =