

Занятие №15

Вопросы к контрольной работе №3.

1. Инструментальные методы анализа. Классификация, преимущества по сравнению с титриметрическими и другими методами анализа.
2. Оптические методы. Классификация. Сущность. Закон светопоглощения Бугера – Ламберта – Бера.
3. Метод рефрактометрия. Сущность метода. Достоинства и недостатки. Применение в фармацевтическом анализе.
4. Метод колориметрия. Сущность метода. Достоинства и недостатки. Применение в фармацевтическом анализе.
5. Метод фотоколориметрия. Сущность метода. Достоинства и недостатки. Применение в фармацевтическом анализе.
6. Спектрофотометрия. Сущность метода. Достоинства и недостатки. Применение в фармации.
7. Потенциометрический метод анализа. Сущность потенциометрического титрования.
8. Кривые потенциометрического титрования.
9. Применение потенциометрии и потенциометрического титрования в фармации.
10. Газовая хроматография. Сущность метода. Достоинства и недостатки. Применение в фармацевтическом анализе.
11. Газожидкостная хроматография. Сущность метода. Достоинства и недостатки. Применение в фармацевтическом анализе.
12. Жидкостная хроматография. Сущность метода. Достоинства и недостатки. Применение в фармацевтическом анализе.