

## Занятие 4

### Методы разделения и идентификации ВМС. Хроматографические методы анализа. Радиальная хроматография аминокислот.

#### Литература:

##### *основная литература*

1. Брель А.К. Полимерные материалы в клинической стоматологии. Часть III: учебное пособие. / Сост. А.К. Брель, Д.В. Михальченко и др. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2019. – 256 с.
2. Вавилова Т. П. Биологическая химия. Биохимия полости рта [Электронный ресурс] / Т.П. Вавилова, А.Е. Медведев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
3. Тюкавкина Н. А. Биоорганическая химия [Текст] : учебник [для студ. мед. вузов, обучающихся по спец. : 060101 - Леч. дело, 060103 - Педиатрия, 060104 - Мед.-профил. дело, 60105 - Стоматология] / Н. А. Тюкавкина, Ю. И. Бауков, С. Э. Зурабян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 411, [1] с. : ил., цв. ил.
4. Биоорганическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Тюкавкиной Н. А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 176 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

##### *дополнительная литература*

1. Общая химия. Биофизическая химия. Химия биогенных элементов [Текст] : учебник для бакалавров / В. А. Попков [и др.] ; под ред. Ю. А. Ершова. - 9-е изд., стереотип. - М. : Юрайт, 2011. - 560 с. : ил. - (Бакалавр).
2. Попков В. А. Общая химия [Текст] : учебник для студентов мед. вузов / В. А. Попков, С. А. Пузаков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 976 с. : ил.
3. Попков В. А. Общая химия [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Попков В. А., Пузаков С. А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 976 с.: ил. - Предм. указ.: с. 946-976. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
4. Биохимия полости рта [Текст] : учеб. пособие по спец. 060105 - Стоматология / О. В. Островский, В. А. Храмов, Т. А. Попова ; под ред. О. В. Островского ; Минздравсоцразвития РФ, ВолГМУ. - Волгоград : ВолГМУ, 2010. - 184 с. : ил.
5. Жолнин А.В. Общая химия [Электронный ресурс] / А. В. Жолнин ; под ред. В.А. Попкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 400 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
6. Ковальчукова О. В. Общая и биоорганическая химия [Электронный ресурс]. Ч. 2 : Органическая химия : конспект лекций : для студентов I курса мед. фак. специальности "Стоматология" / О. В. Ковальчукова, О. В. Авраменко. - М. : РУДН, 2011. - 123 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>