

Вопросы для зачета
по дисциплине «Фармацевтическая химия»
для 4 курса ВФ 2019-2020 уч. г.

1. Общая характеристика холинорецепторов.
2. Общая характеристика и классификация холинэргических средств.
3. Общая характеристика М-холиномиметиков. Связь структуры и действия.
4. М-холиномиметики. Пилокарпина гидрохлорид. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
5. М-холиномиметики. Ареколин. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
6. М-холиномиметики. Ацеклидин. Связь структуры и действия. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
7. М-, Н-холиномиметики. Карбахолин. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
8. Характеристика ингибиторов ацетилхолинэстеразы.
9. Ингибиторы ацетилхолинэстеразы. Прозерин. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
10. Ингибиторы ацетилхолинэстеразы. Физостигмин. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
11. М-холиноблокаторы. Атропина сульфат. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
12. М-холиноблокаторы. Скополамина гидробромид. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
13. Общая характеристика адренорецепторов.
14. Общая характеристика и классификация адренэргических средств.
15. Синтез адреномиметиков на примере адреналина.
16. Адреномиметики. Адреналина гидрохлорид. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
17. Адреномиметики. Норадrenalина гидротартрат. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
18. Адреномиметики. Фенотерола гидробромид. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
19. Адреномиметики. Добутамина гидрохлорид, ксилометазолина гидрохлорид. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
20. Адреномиметики. Ксилометазолина гидрохлорид. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
21. Антагонисты α_1 -адренорецепторов: празозина гидрохлорид. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
22. Антагонисты α_1 -адренорецепторов: ницерголин. Свойства, контроль качества, хранение и применение.

23. Симпатолитики: резерпин. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
24. β -адреноблокаторы: пропранолола гидрохлорид. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
25. Антигистаминные средства. Общая характеристика, классификация.
26. H_1 -блокаторы: дифенгидрамина гидрохлорид (димедрол). Свойства, контроль качества, хранение и применение.
27. H_1 -блокаторы: хлоропирамина гидрохлорид (супрастин). Свойства, контроль качества, хранение и применение.
28. H_1 -блокаторы: лоратадин (klarитин). Свойства, контроль качества, хранение и применение.
29. H_1 -блокаторы: кетотифена гидрофумарат. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
30. H_2 -блокаторы: ранитидина гидрохлорид. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
31. Общая характеристика и классификация противокашлевых и отхаркивающих средств.
32. Противокашлевые лекарственные средства. Бутамирата цитрат. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.
33. Противокашлевые лекарственные средства. Гвайфенезин. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.
34. Отхаркивающие лекарственные средства. Бромгексина гидрохлорид. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.
35. Отхаркивающие лекарственные средства. Амброксола гидрохлорид. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.
36. Отхаркивающие лекарственные средства. Ацетилцистеин. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.
37. Простагландины. Общая характеристика.
38. Алпростадил. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.
39. Мизопростол. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.
40. Витамины. Классификация. Биологическая роль водорастворимых витаминов.
41. Водорастворимые витамины. Аскорбиновая кислота. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.
42. Тиамин бромид (хлорид). Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.
43. Рибофлавин. Пиридоксин, пиридоксальфосфат. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.
44. Никотиновая кислота, никотинамид. Фолиевая кислота. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.
45. Рутин. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.
46. Витамины группы B12. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.

47. Жирорастворимые витамины. Витамины группы А. Ретинола ацетат. Фармакопейный анализ, свойства, биологическая роль, хранение, применение.
48. Витамины группы Е. Токоферола ацетат. Фармакопейный анализ, свойства, биологическая роль, хранение, применение.
49. Витамины группы Д. Фармакопейный анализ, свойства, биологическая роль, хранение, применение.
50. Витамины группы К. Фармакопейный анализ, свойства, биологическая роль, хранение, применение.

Вопросы для зачета
по дисциплине «Фармацевтическая химия» для 4 курса ВФ
2018-2019 уч.г.

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 1

1. Общая характеристика холинорецепторов.
2. Витамины группы Д. Фармакопейный анализ, свойства, биологическая роль, хранение, применение.

« » ноября 2018 г. Зав.кафедрой В.П.Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 2

1. Общая характеристика и классификация холинэргических средств.
2. Н₁-блокаторы: дифенгидрамина гидрохлорид (димедрол). Свойства, контроль качества, хранение и применение.

« » ноября 2018 г. Зав.кафедрой В.П.Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 3

1. Общая характеристика М-холиномиметиков. Связь структуры и действия.
2. Н₁-блокаторы: хлоропирамина гидрохлорид (супрастин). Свойства, контроль качества, хранение и применение.

« » ноября 2018 г. Зав.кафедрой В.П.Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 4

1. М-холиномиметики. Пилокарпина гидрохлорид. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
2. Н₁-блокаторы: лоратадин (klaritin). Свойства, контроль качества, хранение и применение.

« » ноября 2018 г. Зав.кафедрой В.П.Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 5

1. М-холиномиметики. Ареколин. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
2. Н₁-блокаторы: кетотифена гидрофумарат. Свойства, контроль качества, хранение и применение.

« » ноября 2018 г. Зав.кафедрой В.П. Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 6

1. М-холиномиметики. Ацеклидин. Связь структуры и действия. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
2. Н₂-блокаторы: ранитидина гидрохлорид. Свойства, контроль качества, хранение и применение.

« » ноября 2018 г. Зав.кафедрой В.П. Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 7

1. М-, Н-холиномиметики. Карбахолин. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
2. Противокашлевые лекарственные средства. Бутамирата цитрат. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.

« » ноября 2018 г. Зав.кафедрой В.П. Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 8

1. Характеристика ингибиторов ацетилхолинэстеразы.
2. Общая характеристика и классификация противокашлевых и отхаркивающих средств.

« » ноября 2018 г. Зав.кафедрой В.П. Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 9

1. Ингибиторы ацетилхолинэстеразы. Прозерин. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
2. Противокашлевые лекарственные средства. Гвайфенезин. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.

« » ноября 2018 г. Зав. кафедрой В.П. Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 10

1. Ингибиторы ацетилхолинэстеразы. Физостигмин. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
2. Отхаркивающие лекарственные средства. Бромгексина гидрохлорид. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.

« » ноября 2018 г. Зав. кафедрой В.П. Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 11

1. М-холиноблокаторы. Атропина сульфат. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
2. Отхаркивающие лекарственные средства. Амброксола гидрохлорид. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.

« » ноября 2018 г. Зав. кафедрой В.П. Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 12

1. М-холиноблокаторы. Скополамина гидробромид. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
2. Отхаркивающие лекарственные средства. Ацетилцистеин. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.

« » ноября 2018 г. Зав. кафедрой В.П. Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 13

- 1.Общая характеристика адренорецепторов.
- 2.Простагландины. Общая характеристика.

« » ноября 2018 г. Зав. кафедрой В.П. Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 14

- 1.Общая характеристика и классификация адренергических средств.
- 2.Алпростадил. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.

« » ноября 2018 г. Зав. кафедрой В.П. Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 15

- 1.Синтез адреномиметиков на примере адреналина.
- 2.Мизопростол. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.

« » ноября 2018 г. Зав. кафедрой В.П. Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 16

1. Адреномиметики. Адреналина гидрохлорид. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
2. Витамины. Классификация. Биологическая роль водорастворимых витаминов.

« » ноября 2018 г. Зав. кафедрой В.П. Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 17

1. Адреномиметики. Норадреналина гидротартрат. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
2. Водорастворимые витамины. Аскорбиновая кислота.

« » ноября 2018 г. Зав. кафедрой В.П. Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 18

1. Адреномиметики. Фенотерола гидробромид. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
2. Тиамин бромид (хлорид). Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.

« » ноября 2018 г. Зав. кафедрой В.П. Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 19

1. Адреномиметики. Добутамина гидрохлорид, ксилометазолина гидрохлорид. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
2. Рибофлавин. Пиридоксин, пиридоксальфосфат. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.

« » ноября 2018 г. Зав. кафедрой В.П. Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 20

1. Адреномиметики. Ксилометазолина гидрохлорид. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
2. Никотиновая кислота, никотинамид. Фолиевая кислота. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.

« » ноября 2018 г. Зав. кафедрой В.П. Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 21

1. Антагонисты α_1 -адренорецепторов: празозина гидрохлорид. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
2. Рутин. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.

« » ноября 2018 г. Зав. кафедрой В.П. Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 22

1. Антагонисты α_1 -адренорецепторов: ницерголин. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
2. Витамины группы В12. Фармакопейный анализ, свойства, хранение и применение.

« » ноября 2018 г. Зав. кафедрой В.П. Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 23

1. Симпатолитики: резерпин. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
2. Жирорастворимые витамины. Витамины группы А. Ретинола ацетат. Фармакопейный анализ, свойства, биологическая роль, хранение, применение.

« » ноября 2018 г. Зав. кафедрой В.П. Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 24

1. β -адреноблокаторы: пропранолола гидрохлорид. Свойства, контроль качества, хранение и применение.
2. Витамины группы Е. Токоферола ацетат. Фармакопейный анализ, свойства, биологическая роль, хранение, применение.

« » ноября 2018 г. Зав. кафедрой В.П. Баран

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины

Фармацевтическая химия

Билет № 25

1. Антигистаминные средства. Общая характеристика, классификация.
2. Витамины группы К. Фармакопейный анализ, свойства, биологическая роль, хранение, применение.

« » ноября 2018 г.

Зав. кафедрой

В.П. Баран
