

**А.И. Венгеровский, О.Е. Ваизова, Т.М. Плотникова,  
Е.Л. Головина, М.В. Мелешко**

# **ФАРМАКОЛОГИЯ**

## **Тестовые задания**

*Учебное пособие*

*Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» в качестве учебного пособия  
для использования в учебном процессе образовательных организаций,  
реализующих программы высшего образования по специальностям  
31.05.01 Лечебное дело, 31.05.02 Педиатрия, 33.05.01 Фармация,  
30.05.01 Медицинская биохимия, 30.05.02 Медицинская биофизика,  
30.05.03 Медицинская кибернетика*



Медицинское информационное агентство  
Москва  
2017

УДК 615.1/.3(075.8)  
ББК 52.81я73  
В29

*Получена положительная рецензия Экспертного совета  
по профессиональному образованию ФГАУ «ФИРО»  
№105 от 25 апреля 2016 г.*

**Рецензент:**

*А.М. Дыгай — д-р мед. наук, профессор, академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, директор ФГБНУ «НИИ фармакологии и регенеративной медицины им. Е.Д. Гольдберга».*

**Венгеровский, А.И.**

**В29**      **Фармакология:** Тестовые задания: Учебное пособие / А.И. Венгеровский, О.Е. Ваизова, Т.М. Плотнокова, Е.Л. Головина, М.В. Мелешко. — Москва : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2017. — 448 с.

ISBN 978-5-9986-0301-3

Издание «Фармакология: Тестовые задания» разработано в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по специальностям 31.05.01 Лечебное дело, 31.05.02 Педиатрия, 33.05.01 Фармация, 30.05.01 Медицинская биохимия, 30.05.02 Медицинская биофизика, 30.05.03 Медицинская кибернетика и включает тестовые задания по всему базисному курсу фармакологии с вариантами ответов. Вопросы касаются классификации, механизмов действия, фармакологических эффектов, применения и побочного действия основных лекарственных средств.

Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» в качестве учебного пособия для использования в учебном процессе образовательных организаций, реализующих программы высшего образования.

Для студентов медицинских и фармацевтических вузов.

**УДК 615.1/.3(075.8)**  
**ББК 52.81я73**

ISBN 978-5-9986-0301-3

© Венгеровский А.И. и др., 2017  
© Оформление. ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2017

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

## Оглавление

<i>Предисловие</i> .....	5
<b>Раздел 1. Общая фармакология</b> .....	6
1.1. Фармакокинетика .....	6
1.2. Фармакодинамика .....	25
<b>Раздел 2. Лекарственные средства, влияющие на периферическую иннервацию</b> .....	40
2.1. Лекарственные средства, влияющие на афферентную иннервацию .....	40
2.2. Лекарственные средства, влияющие на функции адренергических синапсов .....	45
2.3. Лекарственные средства, влияющие на функции холинергических синапсов .....	58
<b>Раздел 3. Лекарственные средства, влияющие на функции центральной нервной системы</b> .....	73
3.1. Наркозные средства .....	73
3.2. Этанол .....	79
3.3. Снотворные средства .....	84
3.4. Противозепилептические средства .....	90
3.5. Лекарственные средства для лечения дегенеративных заболеваний центральной нервной системы .....	97
3.6. Опиоидные анальгетики .....	105
3.7. Антипсихотические средства .....	111
3.8. Анксиолитические и седативные средства .....	120
3.9. Антидепрессанты .....	128
3.10. Психостимуляторы .....	137
3.11. Ноотропные средства .....	141
3.12. Аналептики .....	144
<b>Раздел 4. Лекарственные средства, влияющие на функции исполнительных органов</b> .....	149
4.1. Лекарственные средства, влияющие на функции органов дыхания .....	149
4.2. Кардиотонические средства .....	160
4.3. Антиаритмические средства .....	167
4.4. Антиангинальные средства .....	174
4.5. Лекарственные средства, применяемые при мигрени и нарушениях мозгового кровообращения .....	183
4.6. Антигипертензивные и гипертензивные средства .....	190

4.7. Лекарственные средства, влияющие на функции ренин-ангиотензиновой системы.....	201
4.8. Мочегонные средства .....	207
4.9. Лекарственные средства, влияющие на функции органов пищеварения .....	219
4.10. Лекарственные средства, влияющие на функции миомерия .....	237
4.11. Стимуляторы кровотока .....	241
4.12. Антиагреганты .....	247
4.13. Антикоагулянты и тромболитические средства .....	254
4.14. Гемостатические средства и ингибиторы фибринолиза. Кровезаменители.....	261
<b>Раздел 5. Лекарственные средства, влияющие на обмен веществ .....</b>	<b>265</b>
5.1. Препараты витаминов.....	265
5.2. Гормональные средства.....	275
5.2.1. Препараты гормонов гипоталамуса, гипофиза, коры надпочечников, половых желез и их антагонисты .....	275
5.2.2. Сахароснижающие средства .....	294
5.2.3. Препараты тиреоидных гормонов и антигипотиреоидные средства. Кальцитонин. Паратиреоидин .....	304
5.3. Лекарственные средства для лечения и профилактики остеопороза.....	308
5.4. Гиполипидемические средства.....	311
<b>Раздел 6. Противовоспалительные и иммуотропные средства.....</b>	<b>315</b>
6.1. Нестероидные противовоспалительные средства (НПВС) .....	315
6.2. Противоподагрические средства.....	321
6.3. Иммуотропные и противоаллергические средства.....	323
<b>Раздел 7. Противомикробные, противовирусные и противопаразитарные средства .....</b>	<b>333</b>
7.1. Антисептики и дезинфицирующие средства .....	333
7.2. Антибиотики .....	339
7.3. Противогрибковые средства .....	361
7.4. Синтетические противомикробные средства .....	366
7.5. Противовирусные средства .....	379
7.6. Противопротозойные, противогельминтные и инсектицидные средства.....	386
<b>Раздел 8. Взаимодействие лекарственных средств, фармакологическая несовместимость .....</b>	<b>396</b>
<b>Раздел 9. Меры помощи при острых отравлениях.....</b>	<b>404</b>
<b>Ответы на вопросы .....</b>	<b>410</b>
<i>Литература .....</i>	<i>441</i>