

615.5(02)
К29

БАЗИСНАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

2-е издание

Бертрам Г. Катцунг

ОБЩАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ
СРЕДСТВА, ВЛИЯЮЩИЕ

- . на нервную систему
- . на сердечно-сосудистую систему
- . на гладкую мускулатуру



Предисловие научного редактора перевода	6
Предисловие	8
Авторы	10
Раздел I. Основные принципы	
1. Введение	13
2. Лекарственные рецепторы и фармакодинамика	22
3. Фармакокинетика и фармакодинамика: рациональный выбор дозы и времени действия лекарства	52
4. Биотрансформация лекарств	71
5. Базисная и клиническая оценка новых лекарств	86
Раздел II. Средства, влияющие на вегетативную нервную систему	
6. Введение в фармакологию вегетативной нервной системы	100
7. Средства, активирующие холинорецепторы и ингибирующие холинэстеразу	119
8. Средства, блокирующие холинорецепторы	136
9. Средства, активирующие адренорецепторы, и другие симпатомиметические средства	151
10. Средства, блокирующие адренорецепторы	172
Раздел III. Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему и почки	
11. Антигипертензивные средства	190
12. Вазодилататоры и средства для лечения стенокардии	220
13. Сердечные гликозиды и другие средства, применяемые при застойной сердечной недостаточности	241
14. Антиаритмические средства	263
15. Мочегонные средства	294
Раздел IV. Средства, оказывающие выраженное действие на гладкую мускулатуру	
16. Гистамин, серотонин и алкалоиды спорыньи	317
17. Вазоактивные пептиды	348
18. Эйкозаноиды: простагландины, тромбоксаны, лейкотриены и родственные им соединения	368
19. Оксид азота, доноры и ингибиторы	386
20. Средства, применяемые для лечения бронхиальной астмы	394
Раздел V. Средства, влияющие на центральную нервную систему (ЦНС)	
21. Введение в фармакологию препаратов, влияющих на ЦНС	414
22. Седативные и снотворные средства	429
23. Спирты	449
24. Противозащитные средства	464
25. Общие анестетики	492
26. Местные анестетики	510
27. Средства, расслабляющие скелетную мускулатуру (миорелаксанты)	521
28. Фармакотерапия паркинсонизма и других двигательных нарушений	539
29. Антипсихотические средства и литий	556
30. Антидепрессанты	578
31. Опиоидные анальгетики и антагонисты	594
32. Вещества, вызывающие зависимость	617
Алфавитный указатель	637