
Contenido

Prefacio	V
Colaboradores	VII
SECCIÓN I PRINCIPIOS BÁSICOS	
Capítulo 1. Introducción	3
	<i>Bertram G. Katzung, MD, PhD</i>
Capítulo 2. Receptores de fármacos y farmacodinámica	13
	<i>Henry R. Bourne, MD y James M. Roberts, MD</i>
Capítulo 3. Farmacocinética y farmacodinámica: Selección racional de dosis y secuencia de acción del fármaco	43
	<i>Nicholas H.G. Holford, MB, ChB, FRACP y Leslie Z. Benet, PhD</i>
Capítulo 4. Biotransformación de fármacos	61
	<i>Maria Almira Correia, PhD</i>
Capítulo 5. Evaluación básica y clínica de nuevos fármacos	75
	<i>Barry A. Berkowitz, PhD y Bertram G. Katzung, MD, PhD</i>
SECCIÓN II FÁRMACOS AUTONÓMICOS	
Capítulo 6. Introducción a la farmacología autonómica	91
	<i>Bertram G. Katzung, MD, PhD</i>
Capítulo 7. Activadores de los colinoceptores e inhibidores de la colinesterasa	111
	<i>Achilles J. Pappano, PhD y August M. Watanabe, MD</i>
Capítulo 8. Bloqueadores de los colinoceptores	129
	<i>Bertram G. Katzung, MD, PhD</i>
Capítulo 9. Activadores de los adrenoceptores y otros simpatomiméticos	145
	<i>Brian B. Hoffman, MD</i>
Capítulo 10. Bloqueadores de los adrenoceptores	165
	<i>Brian B. Hoffman, MD</i>
SECCIÓN III FÁRMACOS CARDIOVASCULARES-RENALES	
Capítulo 11. Antihipertensores	185
	<i>Neal L. Benowitz, MD</i>
Capítulo 12. Vasodilatadores y tratamiento de la angina de pecho	213
	<i>Bertram G. Katzung, MD, PhD y Kanu Chatterjee, MB, FRCP</i>

Capítulo 13. Glucósidos cardíacos y otros fármacos utilizados en la insuficiencia cardíaca congestiva	233
<i>Bertram G. Katzung, MD, PhD y William W. Parmley, MD</i>	
Capítulo 14. Antiarrítmicos	253
<i>Luc M. Hondeghem, MD, PhD y Dan M. Roden, MD</i>	
Capítulo 15. Diuréticos	283
<i>Harlan E. Ives, MD, PhD y David G. Warnock, MD</i>	

SECCIÓN IV

FÁRMACOS CON ACCIONES IMPORTANTES EN EL MÚSCULO LISO

Capítulo 16. Histamina, serotonina y alcaloides del cornezuelo del centeno	309
<i>Alan Burkhalter, PhD, David Julius, PhD y Oscar L. Frick, MD, PhD</i>	
Capítulo 17. Péptidos vasoactivos	339
<i>Ian A. Reid, PhD</i>	
Capítulo 18. Eicosanoides: Prostaglandinas, tromboxanos, leucotrienos y compuestos relacionados	355
<i>Markus Hecker, PhD, Marie L. Foegh, MD y Peter W. Ramwell, PhD</i>	
Capítulo 19. Broncodilatadores y otros agentes utilizados en asma	373
<i>Homer A. Boushey, MD</i>	

SECCIÓN V

FÁRMACOS QUE ACTÚAN EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Capítulo 20. Introducción a la farmacología de los fármacos que actúan en el sistema nervioso central	395
<i>Roger A. Nicoll, MD</i>	
Capítulo 21. Sedantes-hipnóticos	407
<i>Anthony J. Trevor, PhD y Walter L. Way, MD</i>	
Capítulo 22. Alcoholes	427
<i>Nancy M. Lee, PhD y Charles E. Becker, MD</i>	
Capítulo 23. Antiepilépticos	441
<i>Roger J. Porter, MD y Brian S. Meldrum, MB, PhD</i>	
Capítulo 24. Anestésicos generales	465
<i>Anthony J. Trevor, PhD y Ronald D. Miller, MD</i>	
Capítulo 25. Anestésicos locales	481
<i>Ronald D. Miller, MD y Luc M. Hondeghem, MD, PhD</i>	
Capítulo 26. Relajantes del músculo esquelético	491
<i>Ronald D. Miller, MD</i>	
Capítulo 27. Farmacoterapia del parkinsonismo y otros trastornos del movimiento	509
<i>Michael J. Aminoff, MD, FRCP</i>	
Capítulo 28. Antipsicóticos y litio	525
<i>Leo E. Hollister, MD</i>	
Capítulo 29. Antidepresores	545
<i>Leo E. Hollister, MD</i>	
Capítulo 30. Analgésicos opioides y antagonistas	559
<i>Walter L. Way, MD, E. Leong Way, PhD y Howard L. Fields, MD, PhD</i>	
Capítulo 31. Drogas de abuso	581
<i>Leo E. Hollister, MD</i>	