

	Autor:	Botana
	ISBN:	9788498358773
	Páginas:	550
	Año:	2016
	Edición:	1
	Idioma:	Castellano
	Disponible:	De 4 a 5 Días
Precio:	43.27 41.11	Iva no incluido

DESCRIPCION:

Este libro ha optado por un enfoque novedoso de la farmacología, agrupando los fármacos según sus dianas terapéuticas. De esta manera se adapta al sistema de docencia actual, donde la farmacología se imparte dos años antes de la terapéutica y no en la misma asignatura como ocurría hasta hace poco, por lo que ya no es práctico describir los fármacos según los sistemas fisiológicos.

Para facilitar su estudio, se ha estructurado la obra en tres secciones principales:

- La primera sección, Farmacología general, se ocupa de la farmacocinética y de la interacción de los fármacos con los receptores.
- La segunda parte, Dianas terapéuticas, se centra en la descripción de las principales dianas terapéuticas y los fármacos que las modulan, y marca la diferencia con otros libros sobre esta materia, ya que al no referirse a los sistemas fisiológicos, se evitan las complejidades particulares de las distintas especies y se puede condensar el contenido de la disciplina.
- La tercera, Quimioterapia de micosis, parasitosis, infecciones, neoplasias, se asemeja a los demás textos de farmacología, y describe los fármacos que se pueden utilizar en dianas exógenas al mamífero.

INDICE:**SECCIÓN I FARMACOLOGÍA GENERAL**

1. Farmacocinética: absorción y distribución de fármacos
2. Farmacocinética: distribución y eliminación de fármacos
3. Farmacocinética: modelos y aplicaciones
4. Modo de acción de los fármacos y teoría de receptores

SECCIÓN II DIANAS TERAPÉUTICAS

5. Fármacos que actúan sobre receptores adrenérgicos
6. Fármacos que actúan sobre los receptores colinérgicos
7. Fármacos que actúan sobre receptores dopaminérgicos y serotoninérgicos
8. Fármacos que actúan sobre receptores de histamina
9. Fármacos que actúan sobre los receptores de GABA y glutamato
10. Fármacos que actúan sobre canales iónicos (Na⁺, K⁺ y Ca²⁺)
11. Fármacos que actúan en receptores de péptidos (I) y lípidos
12. Fármacos que actúan sobre receptores de péptidos (II): opioides
13. Fármacos que actúan sobre receptores intracelulares
14. Fármacos que modulan la función de transportadores
15. Fármacos que modulan la función enzimática

SECCIÓN III QUIMIOTERAPIA DE MICOSIS, PARASITOSIS, INFECCIONES, NEOPLASIAS

16. Antibióticos inhibidores de la síntesis de la pared bacteriana
17. Antibióticos inhibidores de la síntesis de proteínas
18. Antibióticos inhibidores del metabolismo intermediario e inhibidores de la síntesis de ácidos nucleicos
19. Fármacos antimicóticos y antivíricos
20. Fármacos antiparasitarios internos
21. Fármacos antiparasitarios externos
22. Fármacos antineoplásicos