

Obsah

Předmluva	v
Slovo českého editora	vi
Autoři	vii

Část I.

Základní principy

1. Úvod	1
2. Lékové receptory a farmakodynamika	11
3. Farmakokinetika: Absorpce, distribuce a eliminace	35
4. Biotransformace léčiv	48
5. Preklinické a klinické hodnocení nových léčiv	58

Část II.

Léčiva autonomního nervového systému

6. Úvod do farmakologie vegetativního nervového systému	70
7. Léčiva aktivující cholinergní receptory a inhibitory acetylcholinesterázy	83
8. Léčiva blokující cholinergní receptory (parasymptolytika, cholinolytika)	97
9. Léčiva aktivující adrenergní receptory (sympatomimetika, adrenomimetika)	108
10. Léčiva blokující adrenergní receptory (sympatolytika, adrenolytika)	123

Část III.

Léčiva kardiovaskulárního systému a ledvin

11. Antihypertenziva	138
12. Vazodilatační léčiva a terapie ischemické choroby srdeční	165
13. Srdeční glykosidy a další látky používané při městnavém srdečním selhání	185
14. Látka používané při srdečních arytmiích	200
15. Diuretika	221

Část IV.

Léčiva působící na hladkou svalovinu

16. Histamin, serotonin, a námelové alkaloidy	240
17. Polypeptidy	261
18. Eikanoidy: prostaglandiny, tromboxany, leukotrieny a další příbuzné sloučeniny	273
19. Bronchodilatancia a další léčiva používaná u astmatu Expektorancia a antitusika	288

Část V.

Látky ovlivňující centrální nervový systém

20. Úvod do farmakologie látek ovlivňující CNS	307
21. Sedativa - hypnotika	317
22. Alkoholy	331
23. Antiepileptika	241 341
24. Celková anestetika	361
25. Lokální anestetika	375
26. Relaxancia přičně pruhoovaných svalů	385
27. Farmakologické léčení Parkinsonovy nemoci a dalších pohybových poruch	398

28.	Antipsychotika a lithium, Nootropika a kognitiva	412
29.	Antidepresiva	430
30.	Opoidní analgetika a jejich antagonisté	440
31.	Zneužívané látky	457

Část VI.

Léčiva užívaná pro terapii onemocnění krve, při zánětech a dně

32.	Látky užívané při léčbě anémií (antianemika)	470
33.	Látky používané při poruchách srážení krve	482
34.	Hypolipidemika	497
35.	Nesteroidní antiflogistika, neopoidní analgetika, léčiva používaná u dny	511

Část VII.

Endokrinní látky

36.	Hypothalamické a hypofyzární hormony	536
37.	Thyreoidální a antithyreoidální látky	552
38.	Hormony kůry nadledvin a jejich antagonisté (adrenokortikosteroidy a adrenokortikální antagonisté)	567
39.	Pohlavní hormony a jejich inhibitory	582
40.	Hormony pankreatu a antidiabetika	609
41.	Látky ovlivňující homeostázu minerálů v kostech	628

Část VIII.

Chemoterapeutika

42.	Principy účinku antimikrobiálních léčiv, klasifikace antibiotik	643
43.	Peniciliny a cefalosporiny	655
44.	Chloramfenikol a tetracykliny	669
45.	Aminoglykosidy a polymyxiny	676
46.	Antimykobakteriální léčiva	685
47.	Sulfonamidy a trimethoprim	694
48.	Antifungální létky /antimykotika)	701
49.	Antivirová chemoterapie a profylaxe	708
50.	Léčiva se speciálními indikacemi, makrolidy a močová antiseptika	715
51.	Dezificienc a antiseptika	727
52.	Klinické použití antimikrobiálních léčiv	733
53.	Základní principy chemoterapie parazitárních nemocí	765
54.	Antiprotozoární léčiva	776
55.	Klinická farmakologie anthelmintik	802
56.	Chemoterapie zhoubných nádorů	819
57.	Imunofarmakologie	855

Část IX.

Toxikologie

58.	Úvod do toxikologie, průmyslová toxikologie a toxikologie životního prostředí	875
59.	Chelátotvorné látky a otravy těžkými kovy	885
60.	Léčba intoxikací	895

Část X.

Speciální témata

61.	Zvláštnosti farmakoterapie v perinatálním období a v dětském věku	908
62.	Zvláštnosti farmakoterapie v geriatricii	917
63.	Dermatologická farmakologie	926
64.	Léčiva užívaná u onemocnění trávicího ústrojí	945

65.	Klinická interpretace koncentrací léčiv	962
66.	Terapeutický a toxický potenciál volně prodejných léčiv	971
67.	Psaní receptů	978
68.	Několik aspektů veterinární farmakologie	989

Dodatek I.

Významné lékové interakce	1002
--	-------------

Dodatek II.

Vakciny, imunoglobuliny a další komplexní biologické produkty	1012
--	-------------

Rejstřík	1023
---------------------------	-------------

V úvodu k této knize bych rád uvítal všechny čtenáře.

Je to kniha, která vám pomůže porozumět tomu, jak se používají některé volně prodejné léky v klinické praxi, jejich podávání a bezpečnost. Kniha je určena pro všechny, kteří se zabývají veterinární medicínou. Za její vydání bych rád poděkoval všem, kteří se podíleli na její přípravě.

V předložené knize jsou uvedeny všechny důležité informace, které vám pomohou lépe porozumět tomu, jak se používají některé volně prodejné léky v klinické praxi.

Bylo by mi velkou radostí, kdyby se vám tato kniha stala užitečným nástrojem v vaší praxi.

Je to kniha, která vám pomůže porozumět tomu, jak se používají některé volně prodejné léky v klinické praxi.

Je to kniha, která vám pomůže porozumět tomu, jak se používají některé volně prodejné léky v klinické praxi.

Zařazené jsou všechny důležité informace, které vám pomohou lépe porozumět tomu, jak se používají některé volně prodejné léky v klinické praxi.

Bylo by mi velkou radostí, kdyby se vám tato kniha stala užitečným nástrojem v vaší praxi.

Přestože bylo doplnění obsahu knihy o nové informace velmi obtížné, věřím, že tato kniha vám pomůže lépe porozumět tomu, jak se používají některé volně prodejné léky v klinické praxi.

Učebnice pro veterinární lékaře

Učebnice pro veterinární lékaře, která byla vydána v roce 1971, byla první kniha, která se zabývala klinickou interpretací koncentrací léčiv. Kniha byla velmi úspěšná a byla doplněna o nové informace v roce 1978.

Učebnice pro veterinární lékaře, která byla vydána v roce 1978, byla druhou knihu, která se zabývala klinickou interpretací koncentrací léčiv. Kniha byla velmi úspěšná a byla doplněna o nové informace v roce 1985.

Kniha pro veterinární lékaře, která byla vydána v roce 1985, byla třetí knihu, která se zabývala klinickou interpretací koncentrací léčiv. Kniha byla velmi úspěšná a byla doplněna o nové informace v roce 1992.

Učebnice pro veterinární lékaře, která byla vydána v roce 1992, byla čtvrtou knihu, která se zabývala klinickou interpretací koncentrací léčiv. Kniha byla velmi úspěšná a byla doplněna o nové informace v roce 1999.