

Předmluva	5
Úvodní poznámky k druhému českému vydání	7
Část I. Základní principy	13
1 Úvod	13
2 Receptory pro látky a farmakodynamika	21
3 Farmakokinetika a farmakodynamika: Racionální dávkování a časový průběh účinku léků	46
4 Biotransformace léčiv	61
5 Předklinické a klinické hodnocení nových léčiv	73
Část II. Léčiva autonomního nervového systému	84
6 Úvod do farmakologie autonomního nervového systému	84
7 Látky aktivující cholinergní receptory a inhibitory cholinesterázy (cholinomimetika)	101
8 Látky blokující cholinergní receptory (cholinolytika)	116
9 Léčivé látky aktivující adrenergní receptory a ostatní sympatomimetika	128
10 Léčivé látky působící antagonisticky na adrenergních receptorech (Antagonisté adrenergních receptorů)	145
Část III. Látky ovlivňující kardiovaskulární systém a ledviny	160
11 Antihypertenziva	160
12 Vazodilatancia a terapie anginy pectoris	184
13 Srdeční glykosidy a další látky používané při městnavém srdečním selhání	201
14 Látky používané při srdečních arytmiích	218
15 Diuretika	242
Část IV. Látky s významným působením na hladkou svalovinu	260
16 Histamin, serotonin a námelové alkaloidy	260
17 Vazoaktivní peptidy	286
18 Eikosanoidy: Prostaglandiny, tromboxany, leukotrieny a příbuzné látky	304
19 Oxid dusnatý, donory a inhibitory	318
20 Léčiva používaná u astmatu	324
Část V. Léky působící na CNS	339
21 Úvod do farmakologie léčiv CNS	339
22 Sedativa – hypnotika	352
23 Alkoholy	369
24 Antiepileptika	381
25 Celková anestetika	404
26 Lokální anestetika	420
27 Relaxancia příčně pruhovaných svalů	429
28 Farmakologické léčení Parkinsonovy nemoci a dalších pohybových poruch	444
29 Antipsychotika a lithium	458
30 Antidepresiva	476
31 Opioidní analgetika a jejich antagonisté	489
32 Zneužívané látky	507
Část VI. Léčiva užívaná pro terapii onemocnění krve, při zánětech a dně	523
33 Látky používané při anémiích, hematopoetické růstové faktory	523
34 Látky používané při poruchách srážení krve	537

35	Látky používané při hyperlipidemii (Hypolipidemika)	553
36	Nesteroidní protizánětlivé látky, nemoc modifikující antirevmatické látky, neopioidní analgetika a léčiva používaná u dny	567
Část VII. Endokrinní látky		594
37	Hypotalamické a hypofyzární hormony	594
38	Tyreoidální a antityreoidální látky	612
39	Hormony kůry nadledvin a jejich antagonisté (Adrenokortikosteroidy a adrenokortikální antagonisté)	627
40	Pohlavní hormony a jejich inhibitory	644
41	Hormony pankreatu a antidiabetika	674
42	Látky ovlivňující homeostázu minerálů v kostech	697
Část VIII. Chemoterapeutika		714
43	Beta-laktamová antibiotika a jiné inhibitory syntézy buněčné stěny	714
44	Chloramfenikol, tetracykliny, makrolidy, klindamycin a streptograminy	732
45	Aminoglykosidy a spektinomycin	741
46	Sulfonamidy, trimethoprim a chinolony	750
47	Antimykobakteriální látky	759
48	Antimykotika	769
49	Protivirové látky	777
50	Různá antimikrobiální léčiva: dezinficiencia, antiseptika a sterilizancia	797
51	Klinické užití antimikrobiálních látek	805
52	Základní principy antiparazitární chemoterapie	820
53	Antiprotozoární látky	833
54	Klinická farmakologie anthelmintik	852
55	Chemoterapie nádorů	871
56	Imunofarmakologie	905
Část IX. Toxikologie		932
57	Úvod do toxikologie: Průmyslová toxikologie a toxikologie životního prostředí	932
58	Otravy těžkými kovy a chelátotvorné látky	944
59	Léčba intoxikovaných pacientů	955
Část X. Speciální témata		968
60	Zvláštnosti farmakoterapie v perinatálním období a dětském věku	968
61	Zvláštnosti farmakoterapie v geriatrici	979
62	Dermatologická farmakologie	989
63	Léčiva užívaná u onemocnění trávicího ústrojí	1008
64	Terapeutický a toxický potenciál volně prodejných léčiv	1019
65	Rostlinná léčiva a potravinové doplňky	1028
66	Racionální preskripce a psaní receptů	1044
Dodatek ke kapitole 66 pro české vydání		1053
Dodatek I: Očkovací látky, globuliny pro imunizaci a další komplexní biologické produkty		1062
Dodatek II: Důležité lékové interakce a jejich mechanismy		1070
Rejstřík		1083