

Obsah

Předmluva	11
Úvod	13
1 Farmakokinetika	18
2 Farmakodynamika	27
3 Farmakogenetika a farmakogenomika	35
4 Farmakoekonomika	37
5 Vývoj, registrace, druhy a klasifikace léčiv	41
6 Lékové interakce a nežádoucí účinky léčiv	50
7 Zvláštnosti farmakoterapie u těhotných	57
8 Zvláštnosti farmakoterapie při kojení	60
9 Specifika farmakoterapie v dětském věku	65
10 Specifika farmakoterapie ve stáří	69
11 Vegetativní nervový systém – sympatikus	74
12 Vegetativní nervový systém – parasympatikus	88
13 Antihypertenziva – léčiva ovlivňující systém renin-angiotenzin-aldosteron	97
14 Blokátory vápníkových kanálů a ostatní antihypertenziva . .	105
15 Léčba akutní a chronické ischemické choroby srdeční a ostatní vazodilatancia	111
16 Digitalisové alkaloidy a ostatní inotropika	119
17 Antiarytmika	122
18 Protidestičková léčiva a venofarmaka	127
19 Léčiva ovlivňující koagulaci	132
20 Antianemika	144

21	Hypolipidemika a antiobezitika	150
22	Diuretika	157
23	Léčba alergických stavů, antihistaminika	163
24	Léčiva používaná u asthma bronchiale a CHOPN	168
25	Antitusika	178
26	Expektorancia, mukolytika a plicní surfaktanty	180
27	Léčiva ovlivňující GIT I.: poruchy acidity	184
28	Léčiva ovlivňující GIT II.: obstipancia, laxativa, spazmolytika a deflatulencia	191
29	Léčiva ovlivňující GIT III.: prokinetika, hepatoprotektiva, látky ovlivňující žluč a žlučové cesty, látky užívané u střevních zánětů, probiotika a prebiotika	199
30	Antiemetika	207
31	Stomatologika a krční léčiva	212
32	Neopioidní analgetika a nesteroidní antiflogistika a léčiva využívaná u dny a jiných onemocnění kloubů	216
33	Opioidní analgetika	235
34	Periferní a centrální myorelaxancia	243
35	Celková anestetika	250
36	Lokální anestetika	261
37	Antiparkinsonika	265
38	Kognitiva a nootropika	273
39	Antiepileptika	281
40	Antidepresiva a „stabilizátory nálady“	289
41	Anxiolytika a hypnotika	304
42	Antipsychotika	313
43	Lékové závislosti	320
44	Léčba intoxikací	336

45	Cytostatika	340
46	Imunomodulační přípravky a imunosupresiva	356
47	Pasivní a aktivní imunizace	364
48	Antibakteriální léčiva	369
49	Antimykotika	388
50	Antivirotika	392
51	Antituberkulotika a antileprotika	401
52	Antiparazitika a antimalarika	404
53	Prolaktin, hormony zadního laloku hypofýzy a hypotalamu . .	408
54	Léčiva používaná v porodnictví a urologii	413
55	Pohlavní hormony, hormonální substituční léčba a hormonální kontraceptiva	425
56	Léčiva ovlivňující štítnou žlázu a příštítná tělíska	445
57	Léčiva ovlivňující kostní metabolismus	451
58	Hormony kůry nadledvin	459
59	Hormony ovlivňující růst	468
60	Hormony pankreatu a antidiabetika	471
61	Infuzní roztoky a parenterální výživa	485
62	Homeopatika	488
63	Léčiva využívaná v oftalmologii	491
64	Léčiva u roztroušené sklerózy, vertiga a vybraných neurologických onemocnění	496
65	Léčiva využívaná u cystické fibrózy	505
66	Kontrastní látky	508
67	Léčba vrozených metabolických poruch, enzymatická substituční terapie	510