

# Obsah

---

Předmluva .....	11
-----------------	----

Úvod .....	13
------------	----

## I. OBECNÁ FARMAKOLOGIE

1 Farmakokinetika .....	17
2 Farmakodynamika .....	24
3 Farmakogenetika a farmakogenomika .....	31
4 Farmakoekonomika .....	33
5 Klinické hodnocení léčiv, registrace léčiv .....	36
6 Lékové interakce a nežádoucí účinky léčiv .....	40
7 Zvláštnosti farmakoterapie u těhotných .....	45
8 Zvláštnosti farmakoterapie při kojení .....	47
9 Specifika farmakoterapie v dětském věku .....	52
10 Specifika farmakoterapie ve stáří .....	56

## II. SPECIÁLNÍ FARMAKOLOGIE

11 Vegetativní nervový systém – sympatikus .....	61
12 Vegetativní nervový systém – parasympatikus .....	72
13 Antihypertenziva – léčiva ovlivňující systém renin-angiotenzin-aldosteron .....	79

14	Blokátory vápníkových kanálů a ostatní antihypertenziva .....	86
15	Léčba akutní a chronické ischemické choroby srdeční a ostatní vazodilatancia .....	91
16	Digitalisové alkaloidy a ostatní inotropika .....	97
17	Antiarytmika .....	100
18	Protidestičková léčiva a venofarmaka .....	104
19	Léčiva ovlivňující koagulaci .....	108
20	Antianemika .....	117
21	Hypolipidemika a antiobezitika .....	121
22	Diuretika .....	127
23	Léčba alergických stavů, antihistaminika .....	131
24	Léčiva používaná u astma bronchiale a CHOPN .....	135
25	Antitusika .....	142
26	Expektorancia, mukolytika a plicní surfaktanty a léčiva využívaná u cystické fibrózy .....	144
27	Léčiva ovlivňující GIT I: poruchy acidity .....	149
28	Léčiva ovlivňující GIT II: obstipancia, laxativa, spasmolytika a deflatulencia .....	154
29	Léčiva ovlivňující GIT III: prokinetika, hepatoprotektiva, látky ovlivňující žluč a žlučové cesty, látky užívané u střevních zánětů, probiotika a prebiotika .....	159
30	Antiemetika .....	164
31	Stomatologika .....	168
32	Neopioidní analgetika a nesteroidní antiflogistika, antimigrenika a léčiva využívaná u dny a jiných onemocnění kloubů .....	171
33	Opioidní analgetika .....	185
34	Periferní a centrální myorelaxancia .....	190



35	Celková anestetika .....	195
36	Lokální anestetika .....	204
37	Antiparkinsonika .....	207
38	Kognitiva a nootropika .....	214
39	Antiepileptika a léčiva u ostatních neurologických onemocnění ...	220
40	Antidepresiva a „stabilizátory nálady“ .....	230
41	Anxiolytika a hypnotika .....	242
42	Antipsychotika .....	248
43	Lékové závislosti .....	254
44	Léčba intoxikací .....	265
45	Cytostatika .....	268
46	Látky ovlivňující imunitní systém .....	279
47	Pasivní a aktivní imunizace .....	284
48	Antibakteriální léčiva .....	287
49	Antimykotika .....	302
50	Antivirotika .....	305
51	Antituberkulotika a antileprotika .....	309
52	Antiparazitika a antimalarika .....	311
53	Prolaktin, hormony zadního laloku hypofýzy a hypothalamu ....	314
54	Léčiva používaná v porodnictví a urologii .....	318
55	Pohlavní hormony, hormonální substituční léčba a hormonální kontraceptiva .....	328
56	Léčiva ovlivňující štítnou žlázu a příštítná tělíska .....	343
57	Léčiva ovlivňující kostní metabolismus .....	348
58	Hormony kůry nadledvin .....	354
59	Hormony ovlivňující růst .....	362

60	Hormony pankreatu a antidiabetika .....	365
61	Infuzní roztoky a parenterální výživa .....	375
62	Homeopatika .....	377
63	Léčiva využívaná v oftalmologii .....	379
64	Kontrastní látky .....	381
	Rejstřík účinných látek .....	383