

## O B S A H

Předmluva . . . . .	3
Maximální dávky . . . . .	8

### I. FARMAKODYNAMIE FUNKCÍ

#### A. NERVOVÝ SYSTÉM

a) Vegetativní nervstvo . . . . .	11
Léky, ochrnující parasympatikus . . . . .	12
Léky, dráždící zakončení sympatiku . . . . .	20
Léky, ochrnující sympathikus . . . . .	28
Léky, dráždící zakončení parasympatiku . . . . .	32
Vegetativní ganglia . . . . .	42
b) Kosterní nervstvo	
Sensitivní nervstvo	
Léky, ochrnující sensitivní nervstvo . . . . .	45
Synthetická anaesthetika . . . . .	50
Anaesthetika dolorosa . . . . .	52
Nespecifická anaesthetika . . . . .	54
Látky, dráždící periferní sensitivní nervstvo . . . . .	56
Motorické nervy	
Látky, ochrnující motorická zakončení nervová . . . . .	57
Látky, zvyšující činnost motorických nervů . . . . .	58
c) Ústřední nervstvo	
Léky, tlumící činnost ústředního nervstva . . . . .	58
Anodyna . . . . .	59
Hypnotika . . . . .	68
Narkotika . . . . .	77
Látky, zvyšující dráždivost ústředního nervstva . . . . .	85
Deriváty koffeinu . . . . .	92
Synthetická stimulantia . . . . .	94
Strychninová skupina . . . . .	96

#### B. SVALSTVO

a) Svalstvo hladké	
Léky, tlumící činnost hladkých svalů . . . . .	100
Léky, dráždící činnost hladkého svalstva . . . . .	108

Léky, dráždící střevní svalstvo . . . . .	110
Mechanická projimadla . . . . .	111
Solná projimadla . . . . .	111
Projimadla, účinkující přímo na sval . . . . .	114
Drastická projimadla . . . . .	116
Látky, účinkující dráždivě na srdeční sval . . . . .	118
b) Svalstvo kosterní	
Léky, ochrnující činnost kosterního svalstva . . . . .	127
Léky, dráždící činnost kosterního svalstva . . . . .	127
<b>C. ŽLÁZY</b>	
Hlenové žlázky respiračního traktu . . . . .	129
Látky, budící činnost žláz respiračních	
Mucilaginosa . . . . .	135
Žlázy slinné . . . . .	137
Žlázy žaludeční . . . . .	138
Amara . . . . .	144
Játra . . . . .	150
Ledviny . . . . .	154
Mléčná žláza . . . . .	161

## II. KARENCE

### A. KARENCE ENDOGENNÍ

Žlázy s vnitřní sekrecí . . . . .	162
Štítná žláza . . . . .	163
Náhražky hormonu štítné žlázy . . . . .	169
Příštítňá žláza (Parathyreoidea) . . . . .	170
Brzlík (Thymus) . . . . .	173
Pankreas . . . . .	174
Náhrady insulinu . . . . .	180
Nadledvinky . . . . .	184
Varle . . . . .	185
Vaječník . . . . .	188
Hypofysa . . . . .	191

### B. KARENCE EXOGENNÍ

Potrava . . . . .	193
Uhlovodany . . . . .	193
Tuky . . . . .	195
Bílkoviny . . . . .	196
Voda . . . . .	198
Soli . . . . .	199

Vitaminy . . . . .	209
Vitamin A . . . . .	209
Vitamin D . . . . .	211
Vitamin E . . . . .	214
Vitamin B <sub>1</sub> . . . . .	216
Nikotinová kyselina . . . . .	217
Vitamin C . . . . .	217
Vitamin K . . . . .	219
Vitamin H . . . . .	219
Pochutiny . . . . .	220
Roborantia . . . . .	220
<b>C. CHOROBY Z NADBYTKU</b> . . . . .	224
Dna . . . . .	225
Arteriosklerosa . . . . .	227
Zhoubné nádory . . . . .	230

### **III. OBRANA PROTI ŠKODLIVINÁM**

Protilátky . . . . .	235
Aktivní immunisace . . . . .	239
Pasivní immunisace . . . . .	243
Podnětová (popudová) therapie . . . . .	248
Proteinová therapie . . . . .	249
Fysikální podnětová therapie . . . . .	251
Derivační therapie . . . . .	255
Allergie . . . . .	257
Chemotherapie . . . . .	261
Chinin . . . . .	262
Arsenobenzeny . . . . .	266
Kovy . . . . .	268
Barviva . . . . .	271
Periferní chemotherapie . . . . .	273
Choroby, vyvolané filtrovatelnými virusy . . . . .	279
Antiseptika . . . . .	280
Adstringentia . . . . .	289
Adsorbentia . . . . .	300
Anthelminthika . . . . .	302
Látky insekticidní . . . . .	304
Antipyretika . . . . .	304
Reparace . . . . .	309
Krvácení . . . . .	309
Hojení ran . . . . .	311