

	Str.
Předmluva .....	3
Obsah .....	5
Úvod .....	8
<u>OBSAČNÁ FARMAKOLOGIE</u> .....	10
Rozdělení farmakologie .....	10
Léčiva, léčivé látky, léčivé přípravky a léky .....	11
Léky a organismus .....	13
I. Účinky léků .....	13
A) Druhy účinků léků .....	13
B) Mechanismy účinků léků .....	16
II. Dávky .....	21
A) Druhy dávek .....	21
B) Vztah dávky k účinku .....	21
III. Aplikace léků .....	23
IV. Osud léků v organismu (farmakokinetika) .....	24
A) Vstřebávání léků .....	24
B) Transport léků v organismu .....	27
C) Metabolismus léků (biotransformace) .....	28
D) Vylučování léků .....	29
E) Kumulace léků a biologický poločas .....	30
V. Druhy terapie .....	31
Organismus a léky .....	32
I. Rozdíly ve vnitřnosti .....	32
II. Závislost na léčích .....	33
III. Placebová reakce .....	37
Vzájemné vztahy léků .....	37
Výzkum a hodnocení léků .....	39
Účelná farmakoterapie .....	40
Výběr vhodného léku .....	41
Vysvětlivky schematického znázornění nežádoucích účinků .....	43
<u>SPECIÁLNÍ FARMAKOLOGIE</u> .....	44
1. Farmakologie nervového systému .....	44
<u>Látky s převážným účinkem na periferní nervový systém</u> .....	44
Adrenergní látky, sympatomimetika .....	44
Antiadrenergní látky, sympatolytika .....	61
Cholinergní látky .....	67
I. Parasympatomimetika .....	70
II. Látky převážně dráždiví vegetativní ganglia a nervosvalovou ploténku .....	77
Anticholinergní látky .....	77
I. Parasympatolytika .....	79

	Str.
II. Ganglioplegika .....	82
III. Myorelaxancia periferní .....	84
Lokální anestetika .....	87
<u>Látky s převážným účinkem na centrální nervový systém</u> .....	102
Celková anestetika (narkotika) .....	102
Alifatické alkoholy .....	106
Hypnotika .....	108
Sedativa .....	111
Antiepileptika .....	112
Analgetika .....	113
I. Analgetika - anodyna, analgetika narkotická .....	113
II. Analgetika - antipyretika, analgetika nenarkotická .....	122
Antiparkinsonika .....	128
Přehled psychofarmak .....	130
Neuroleptika .....	131
Antifobika a trankvilizéry .....	133
Dysforika .....	137
Antidepresiva .....	137
Psychomotorická stimulační .....	138
Psychotomimetika (halucinogeny) .....	141
Centrální analeptika .....	141
<u>2. Farmakologie hladkého svalstva, myokardu, krve a žláz</u> <u>    s vnější sekrecí</u> .....	147
Spasmolytika .....	147
Přehled hypotensiv .....	150
Projímadla .....	151
Uterotonika .....	151
Antihistaminika .....	152
Antiserotoninové látky .....	155
Kardiotonika .....	155
Látky ovlivňující převodní systém srdce .....	159
Antikoagulancia .....	160
Koagulační faktory a hemostatika .....	161
Krevní náhrady, infusní roztoky .....	163
Antitussika a expektorancia .....	164
Emetika .....	165
Antiemetika .....	165
Digestiva a stomachika .....	166
Antacida .....	167
Cholagoga .....	167
Diuretika .....	167
<u>3. Farmakologie enzymů, látek hormonální a vitaminové povahy</u> <u>    a látek minerálních</u> .....	169
Enzymy .....	169
Inhibitory proteáz .....	170
Hormony .....	171

	Str.
Prostaglandiny .....	181
Látky ovlivňující činnost endokrinních žláz .....	181
Vitaminy .....	182
Farmakologie a toxikologie některých prvků .....	188
<u>4. Farmakologie obrany proti škodlivinám</u> .....	195
Imunobiologické prostředky .....	195
Antiseptika, desinficiencia .....	198
Chemoterapeutika bakteriálních infekcí .....	205
I. Sulfonemidy .....	206
II. Antituberkulotika .....	211
III. Antibiotika .....	212
Chemoterapeutika virových infekcí .....	233
Chemoterapeutika protozoárních a parazitárních infekcí .....	234
Anthelmintika .....	235
Chemoterapeutika nádorových onemocnění .....	236
Antiflogistika a antirevmatika .....	240
Látky používané pro lokální účinky .....	249
Detoxikancia .....	251
<u>TEXTOVÁ A TABULKOVÁ PŘÍLOHA</u> .....	253
Přehled nežádoucích důsledků farmakoterapie .....	253
Terapeutické riziko .....	264
Příklady nežádoucích účinků léčiv .....	266
Příklady interakcí léčiv .....	273
Maximální léčebné dávky některých léčiv podle ČsL 3 .....	281
Index .....	286