

# Obsah

Úvod.....	5
Seznam zkratk.....	6
<b>LÉČIVA .....</b>	<b>13</b>
<b>Anestetika .....</b>	<b>14</b>
<b>Psychofarmaka .....</b>	<b>17</b>
Antipsychotika .....	17
Antidepresiva .....	22
Tricyklická antidepresiva .....	22
Inhibitory zpětného příjmu serotoninu (SSRI).....	23
Inhibitory vychytávání serotoninu a noradrenalinu (SNRI).....	24
Inhibitory zpětného vychytávání dopaminu a noradrenalinu (DNRI) .....	25
Inhibitory zpětného příjmu noradrenalinu (NARI).....	25
Induktory noradrenalinu a serotoninu (NaSSA) .....	26
Další antidepresiva.....	26
Inhibitory MAO.....	27
Anxiolytika.....	28
Ostatní anxiolytika.....	31
Halucinogeny .....	32
Sedativa – Hypnotika .....	36
Antiparkinsonika.....	42
Antiepileptika .....	47
Antimigrenika.....	49
Nootropika .....	52
Alzheimerova choroba .....	54
<b>Analgetika .....</b>	<b>56</b>
Narkotická analgetika .....	56
Analgetika a antipyretika.....	65
<b>Antialergika .....</b>	<b>70</b>
<b>Bronchodilatační látky.....</b>	<b>74</b>
<b>Myorelaxancia.....</b>	<b>76</b>
Centrální myorelaxancia.....	76
Periferní myorelaxancia.....	77
Látky působící jiným mechanismem.....	79

<b>Myotropní spasmolytika</b> .....	79
<b>Neuromuskulární onemocnění</b> .....	80
<b>Léčiva autoimunitních onemocnění</b> .....	81
<b>Imunosupresiva používaná při transplantacích</b> .....	85
<b>Látky používané k léčbě oběhového systému</b> .....	87
Látky ovlivňující srážení krve .....	87
Antikoagulancia .....	87
Antiagregancia .....	90
Fibrinolytika (trombolytika).....	91
Hemostatika .....	92
Antihypertenziva .....	92
Vazodilatancia .....	93
Nitráty a nitrity.....	93
Antagonisté kalcia .....	93
Přímá vazodilatancia .....	95
Periferní vazodilatancia .....	96
Vazodilatancia různých struktur .....	97
$\alpha$ -Blokátory.....	98
$\beta$ -Blokátory.....	99
Antihypertenziva působící na CNS.....	102
Látky ovlivňující systém renin-angiotenzin .....	102
Léčiva ovlivňující výkon srdečního svalu .....	104
Kardiotonické glykosidy.....	104
Antiarytmika .....	105
Látky používané k léčbě anginy pectoris.....	107
Ionotropika .....	108
Plicní arteriální hypertenze .....	109
Diuretika .....	111
Proximální diuretika působící v proximálním tubulu .....	111
Diuretika působící v Henleově kličce .....	112
Diuretika šetřící exkreci kalia.....	113
Erektivní dysfunkce .....	114
<b>Léčiva benigní hyperplazie prostaty</b> .....	118
<b>Chemoterapeutika trávicí a vylučovací soustavy</b> .....	120
Acida a antacida .....	120
Antiulceróza .....	120
Léčiva k terapii průjmů .....	123
Laxativa .....	125
Látky k léčbě jaterních chorob .....	126
Léčiva močových cest.....	129
Diuretika .....	129
Léčiva močové inkontinence (urinární inkontinence) .....	129
Antiuratika.....	130
Antiobezitika .....	132
Emetika a antiemetika.....	136

Perorální antidiabetika .....	137
Biguanidy .....	138
Sulfonylmočoviny .....	138
Glinidy .....	139
Agonisté PPAR.....	140
Glitazony (Thiazolidindiony).....	140
Glitazary.....	141
Inhibitory glukosidáz .....	142
Analoga amylinu .....	142
Inkretinová analoga.....	142
Gliptiny.....	143
Glifloziny .....	144
Gliminy .....	145
GPR40 agonisté.....	146
Hypolipidemika .....	146
<b>Protiinfekční látky</b> .....	149
Dezinfekční látky.....	149
Antiprotozoální léčiva.....	152
Anthelmintika.....	159
Antimikrobiální látky .....	161
Spirochecia .....	161
Antibiotika.....	163
Chemoterapeutika.....	167
Sulfonamidy .....	167
Pyrimidinové deriváty .....	168
Nitrofuránové deriváty .....	169
Chinolony.....	170
Oxazolidinony.....	172
Další potenciální látky.....	172
Antituberkulóza .....	172
Antileptika.....	174
Antimykotika .....	175
Antivirotika .....	179
Látky proti herpetickým infekcím .....	180
Látky proti chřipkovým virům .....	182
Inhibitory neuraminidázy .....	182
Látky proti HIV .....	182
Inhibitory reverzní transkriptázy.....	182
Nenukleosidové retrovirové inhibitory .....	184
Inhibitory HIV proteázy .....	185
Antagonisté receptoru CCR5.....	185
Inhibitory HIV integrázy .....	186
<b>Látky k léčbě rakoviny</b> .....	187
Alkylační cytostatika .....	187
Antimetabolity .....	189

Inhibitory topoizomerázy .....	191
Inhibitory mitózy .....	192
Antagonisté hormonů .....	193
Inhibitory angiogeneze .....	195
Inhibitory enzymů .....	195
<b>Léčiva onemocnění krve .....</b>	<b>201</b>
<b>Oftalmologické preparáty .....</b>	<b>204</b>
<b>Léčiva plicních onemocnění .....</b>	<b>206</b>
Látky k léčbě kašle (antitusika) .....	206
Léčba chronické obstrukční plicní nemoci (CHOPN) .....	208
Látky k léčbě plicní fibrózy .....	209
<b>Léčiva kožních onemocnění .....</b>	<b>210</b>
<b>Chelatační látky .....</b>	<b>211</b>
<b>Eikosanoidy .....</b>	<b>213</b>
<b>Steroidy .....</b>	<b>216</b>
Estrogeny .....	220
Selektivní modulátory estrogenového receptoru .....	221
Gestageny .....	222
<b>Diagnostika .....</b>	<b>224</b>
Látky pro magnetickou rezonanci .....	225
Látky pro pozitronovou emisní tomografii (PET) .....	226
<b>PESTICIDY .....</b>	<b>229</b>
<b>Fungicidy .....</b>	<b>230</b>
<b>Insekticidy .....</b>	<b>238</b>
Akaricidy .....	254
Moluskocidy .....	258
Repelenty .....	260
Nematocidy .....	260
<b>Látky působící na obratlovce .....</b>	<b>262</b>
Rodenticidy .....	262
Avicidy .....	267
Látky používané k hubení dalších obratlovců .....	268
<b>Herbicidy .....</b>	<b>269</b>
<b>ZNEUŽÍVANÉ LÁTKY .....</b>	<b>283</b>
<b>BOJOVÉ CHEMICKÉ LÁTKY .....</b>	<b>291</b>
<b>VYBRANÉ TOXINY .....</b>	<b>299</b>
Závěr .....	310
Literatura .....	311
Rejstřík organismů .....	321
Rejstřík sloučenin .....	324
Všeobecný rejstřík .....	336
Summary .....	343