

Vegetativní nervový systém	7
Obecné poznámky	7
K anatomii vegetativního nervstva	7
Vedení a přenos vzruchu	8
Mediátory přenosu vzruchu	8
Účinky mediátorů na postsynaptické struktury	10
Degradace mediátoru	10
Funkční význam sympatiku a parasympatiku	12
Základní působení vegetativního nervstva	12
Základní označení látek	15
Sympatikus	17
Adrenergní přenos vzruchu	17
Synthesa noradrenalinu a adrenalinu	17
Ukládání noradrenalinu	17
Uvolnění a výdej katecholaminů	19
Zpětné ukládání noradrenalinu	21
Působení na efektor	21
Rozklad noradrenalinu a adrenalinu	22
Sympatotropní látky	24
Poznámky k terminologii	24
Základní hlediska rozdělení účinků	24
Působení na adrenergní receptory	26
Působení na adrenergní neurony	32
Vztah mezi strukturou a účinkem	33
Použitý systém třídění	36
SYMPATOMIMETIKA	38
Katecholové aminy	38
Ostatní fenylethylaminy	49
Vzdálenější deriváty fenylethylaminu	54
SYMPATOLYTIKA	56
Přímá sympatolytika	56
Alfa-sympatolytika	57
Obecné vlastnosti	57
Terapeutické užití	58
Dlouhodobě blokující alfa-sympatolytika	59
Kompetitivní alfa-sympatolytika	61
Beta-sympatolytika	66
Chemické složení	67
Účinky	67

	Str.
Terapeutické použití	70
Vedlejší účinky a kontraindikace	70
Přípravky a dávkování	71
Nepřímá sympatolytika	71
Parasympatikus	83
Cholinergní přenos vzruchu	83
Synthesa acetylcholinu	83
Ukladnění acetylcholinu	83
Uvolnění acetylcholinu	84
Působení na efekторы	85
Rozpad acetylcholinu	87
Paraasympatotropní látky	89
Poznámky k terminologii	89
Základní hlediska rozdělení účinků	89
Ovlivnění syntesy acetylcholinu	90
Ovlivnění uvolňování acetylcholinu	90
Ovlivnění destrukce acetylcholinu	91
Ovlivnění muskarinového receptoru	91
Použitý systém třídění	91
PARASYMPATOMIMETIKA	93
Skupina acetylcholinu	93
Parasympatomimetické alkaloidy	102
Inhibitory cholinesterázy	108
Chemické složení	108
Osud v organismu	110
Mechanismus účinku	111
Účinky	114
Terapeutické užití	118
Toxické a vedlejší účinky	120
Terapie intoxikace ireversibilními inhibitory	122
Reversibilní inhibitory cholinesterázy	122
Ireversibilní inhibitory cholinesterázy	126
REAKTIVÁTORY CHOLINESTERÁZY	128
PARASYMPATOLYTIKA	131
Skupina atropinu	133
Semisyntetická kvartérní paraasympatolytika	140
Synthetická oniová paraasympatolytika	140
Synthetické látky s terciárním dusíkem	142
Vegetativní ganglia	143
Účinky jednorázového elektrického podráždění	143
Účinky farmak na ganglia	145
Rozdělení farmak, ovlivňujících vegetativní ganglia ..	148

	Str.
GANGLIOPLEGIKA	150
Osud v organismu	150
Mechanismus účinku	150
Účinky	150
Terapeutické užití	153
Nežádoucí účinky	154
Velmi krátce působící ganglioplegika	154
Středně dlouho působící ganglioplegika	155
Dlouhodobě působící ganglioplegika	156
MYORELAXANCIA	157
Terapeutické užití	157
Předávkování	158
Periferní myorelaxancia	160
Pachykurarové látky	162
Leptokurarové látky	166
Centrální myorelaxancia	168
LOKÁLNÍ ANESTETIKA	171
Chemická struktura a vlastnosti	172
Osud v organismu	175
Mechanismus účinku	176
Účinky	176
Toxické a nežádoucí účinky	178
Prevence komplikací	179
Terapie akutní intoxikace	180
Terapeutické užití	180
Příprava injekčních roztoků	185
Kokain	186
Deriváty paraaminobenzoové kyseliny	188
Ostatní lokální anestetika	190
VĚCNÝ REJSTŘÍK	193