

OBSAH

ADRENERGIKA	7
1. ADRENERGIKA PŘÍMÁ	10
1.1. Endoadrenergika	10
1.2. Exoadrenergika (syntetická adrenergika)	13
2. ADRENERGIKA NEPŘÍMÁ	32
ANOBEZIKA	35
1. ANOBEZIKA-ANOREKTIKA	36
1.1. Deriváty amfetaminu	37
1.2. Deriváty kathinu	40
1.3. Anorektika jiných struktur	41
2. ANOBEZIKA JINÝCH MECHANIZMŮ	44
ANTIADRENERGIKA	47
1. α -ANTIADRENERGIKA	48
1.1. Přírodní látky a jejich deriváty	49
1.2. Syntetická α -antiadrenergika	56
2. β -ANTIDRENERGIKA	63
2.1. Deriváty aryethylaminů	63
2.2. Aryloxyaminopropanoly a jejich analoga	65
ANTIDYSRYTMIKA	73
1. PŘÍRODNÍ LÁTKY A JEJICH DERIVÁTY	76
2. BENZAMIDY a ANILIDY	79
3. ARYLAMINOETHANOLY A ARYLOXYAMINOPROPANOLY	82
3.1. Arylaminoethanoly	82
3.2. Aryloxyaminopropanoly	83
4. ANTIDYSRYTMIKA JINÝCH STRUKTUR	86
4.1. Antagonisté iontů sodíku	86
4.2. Antagonisté iontů draslíku	88
4.3. Antagonisté iontů vápníku	92
CHOLINERGIKA	95
1. CHOLINERGIKA PŘÍMÁ	96
1.1. Přírodní látky a jejich deriváty	97
1.2. Acetylcholin a jeho analoga	100
2. CHOLINERGIKA NEPŘÍMÁ - ANTICHOLINESTERAZIKA	101
2.1. Fysostigmin a „stigmíny“	103
2.2. Organofosforové a amoniové sloučeniny	107
2.3. Anticholinesterazika - antidementiva	109
ANTICHOLINERGIKA A SPAZMOLYTIKA	113
1. PŘÍRODNÍ ANTICHOLINERGIKA A JEJICH DERIVÁTY	115
2. SYNTETICKÁ NEUROTROPNĚ MYOTROPNÍ SPAZMOLYTIKA	123
2.1. Spazmolytika esterového typu	123
2.2. Spazmolytika neesterového typu	130
3. MYOTROPNÍ SPAZMOLYTIKA	136
3.1. Papaverin a jeho deriváty	136
3.2. Myospazmolytika jiných struktur	138

ANTIALERGIKA	143
1. HISTAMIN	145
2. HYPOHISTAMINIKA A HYPOLEUKOTRIENIKA	145
3. H ₁ -ANTI HISTAMINIKA	153
3.1. Ethylendiaminy a jejich analoga	153
3.2. Aminoalkyletery (kolaminy)	157
3.3. Arylalkylaminy	160
3.4. Tricyklická antihistaminika	163
3.5. Antihistaminika jiných struktur	168
4. ANTILEUKOTRIENIKA a ANTAGONISTÉ PAF	171
LITERATURA	175
REJSTŘÍK LÁTEK	177
REJSTŘÍK PREPARÁTŮ	183
ANTIANDRENERGIKA	17
α-ANTIANDRENERGIKA	1
1.1. Přírodní látky a jejich deriváty	1.1
1.2. Syntetická α-androsteroidy	1.2
β-ANTIANDRENERGIKA	2
2.1. Deriváty androsteroidů	2.1
2.2. Aryloxyminoapropionoly a jejich analoga	2.2
ANTIDYSRYTMIKA	73
1. PŘÍRODNÍ LÁTKY A JEJICH DERIVÁTY	1
BENZAMIDY a ANILIDY	79
3. ARYLAMINOETHANOLY a ARYLOXYAMINOPROPANOLY	83
3.1. Arylaminoethanol	3.1
3.2. Aryloxyminoapropionoly	3.2
4. ANTIDYSRYTMIKA JINÝCH STRUKTUR	86
4.1. Antagonisté iontů sodíku	4.1
4.2. Antagonisté iontů draslíku	4.2
4.3. Antagonisté iontů vápníku	4.3
CHOLINERGIKA	95
1. CHOLINERGIKA PŘÍMA	96
1.1. Přírodní látky a jejich deriváty	1.1
2. Acetylcholin a jeho analogy	2
2. CHOLINERGIKA NEPŘÍMA - ANTIKOLINESTERÁZIKA	101
2.1. "Tyrosinová a "nitrogenní"	2.1
2.2. Organofosforeté a aminové sloučeniny	2.2
2.3. Anticholinesterázy - anticholin	2.3
ANTI KOLINERGIKA A SPAZMOLYTIKA	113
1. PŘÍRODNÍ ANTIKOLINERGIKA A JEJICH DERIVÁTY	113
2. SYNTETICKÁ NEUROTROPNĚ MYOTROPNĚ SPAZMOLYTIKA	123
2.1. Spazmolytika estrového typu	2.1
2.2. Spazmolytika nestrového typu	2.2
3. MYOTROPNĚ SPAZMOLYTIKA	130
3.1. Papaverin a jeho deriváty	3.1
3.2. Myospazmolytika jiných struktur	3.2