

OBSAH

ÚVOD	1
A STANOVENÍ OBSAHU LÉČIVÝCH LÁTEK	3
1 ODMĚRNÉ METODY STANOVENÍ OBSAHU (M. Blešová)	3
1.1 ODMĚRNÁ ANALÝZA V ČL	3
1.1.1 Stanovení titru odměrného roztoku	4
1.1.2 Zjištění přesné spotřeby při odměrném stanovení	5
1.1.3 Výpočet obsahu při odměrném stanovení	9
1.1.4 Přístroje, zařízení, sklo pro odměrnou analýzu	10
1.2 STANOVENÍ ZALOŽENÁ NA PROTOLYTICKÝCH REAKCÍCH	11
(M. Blešová, A.Lišková)	
1.2.1 Acidimetrie ve vodném prostředí	11
1.2.2 Alkalimetrie ve vodném prostředí	21
1.2.3 Acidimetrie v nevodném prostředí	38
1.3 STANOVENÍ ZALOŽENÁ NA OXIDAČNĚ-REDUKČNÍCH REAKCÍCH	47
1.3.1 Jodometrie - oxidimetrická a reduktometrická stanovení	47
1.3.2 Stanovení jodičnanem draselným	58
1.3.3 Stanovení jodistanem sodným	61
1.3.4 Bromátrie	65
1.3.5 Cerimetrie	68
1.3.6 Manganometrie	73
1.4 STANOVENÍ ZALOŽENÁ NA TVORBĚ MÁLO ROZPUSTNÝCH SLOUČENIN	76
1.4.1 Argentometrie	76
1.4.2 Stanovení organických léčiv obsahujících rtuť	81
1.5 STANOVENÍ ZALOŽENÁ NA TVORBĚ KOMPLEXŮ	83
1.5.1 Chelatometrie	83
1.5.2 Merkurimetrie	96
1.6 STANOVENÍ ZALOŽENÁ NA TVORBĚ A EXTRAKCI IONTOVÝCH PÁRŮ	101
1.7 DUSÍK V PRIMÁRNÍCH AROMATICKÝCH AMINECH	104
1.8 SEMIMIKROSTANOVENÍ VODY	107

2	OPTICKÉ METODY STANOVENÍ OBSAHU	113
2.1	SPEKTROFOTOMETRIE UV A VIS V ČL (M. Blešová)	113
2.2	REFRAKTOMETRIE (R. Opatřilová)	122
2.3	POLARIMETRIE (R. Opatřilová)	125
3	CHROMATOGRAFICKÉ METODY STANOVENÍ OBSAHU (R. Opatřilová)	129
3.1	KAPALINOVÁ CHROMATOGRAFIE	131
4	MATEMATICKO-STATISTICKÉ HODNOCENÍ VÝSLEDKŮ ANALÝZY	141
	(R. Opatřilová)	
B	STANOVENÍ OBSAHU ÚČINNÝCH LÁTEK V LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKÁCH	
	(M. Blešová)	147
1	NEDĚLENÉ LÉKOVÉ FORMY	147
1.1	AQUAE	147
1.2	AURICULARIA	149
1.3	OCULARIA	150
1.4	LIQUIDA CUTANEA	154
1.5	LIQUIDA PERORALIA	162
1.6	PREPARATA SEMISOLIDA AD USUM CUTANEUM	163
1.7	INFUSIONES	167
2	JEDNODÁVKOVÉ LÉKOVÉ FORMY	173
2.1	RECTALIA	176
2.2	TABULETTAE	177
2.3	VAGINALIA	184
	ZKOUMADLA, TLUMIVÉ ROZTOKY	187
	ODMĚRNÉ ROZTOKY, ZÁKLADNÍ LÁTKY	193
	REJSTŘÍK LÉČIV	195
	REJSTŘÍK LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ	197
	DOPORUČENÁ LITERATURA	199