

O b s a h .

	Str.:
Aromatické sloučeniny	1
I. Úvod	1
II. Benzen.a.jeho homology.	12
III. Halové deriváty aromatických uhlovodíků . . .	14
IV. Dusíkaté deriváty aromatických uhlovodíků . .	17
1. Nitrosloučeniny	17
2. Aminosloučeniny	19
3. Nitroaminy	26
4. Halogenaminy	27
5. Nitroso- a B-hydroxylaminové deriváty . .	27
6. Azoxy-,azo- a hydrazosloučeniny	28
7. Diazosloučeniny	31
8. Azobarviva	37
9. Hydraziny	39
V. Arylsulfokyseliny	40
VI. Kyseliny arylsulfonové	44
VII. Aromatické arsenové sloučeniny	45
VIII. Fenoly	46
1. Jednomocné fenoly a jejich deriváty . . .	46
2. Dvojmocné fenoly a jejich deriváty . . .	52
3. Trojmocné a vícemocné fenoly a jejich deriváty	55
IX. Thiofenoly a thioethery	56
X. Chinony a chinoidní deriváty	57
XI. Aromatické alkoholy,aldehydy a ketony	63
XII. Aromatické kyseliny	75
1. Jednosytné kyseliny a jejich deriváty . .	75
2. Vícesytné kyseliny	90
Sloučeniny polycyklické	93
I. Polyjaderné sloučeniny nekondensované vázané bezprostředně	93
Difenyl a jeho deriváty	93
II. Polyjaderné sloučeniny nekondensované vázané prostřednictvím uhlíkových atomů	95
1. Difenylmethan a jeho deriváty	95

	Str.:
2. Trifenylnmethan a jeho deriváty	98
3. Tetrafenylmethan	103
4. Dibenzyl	103
III. Polyjaderné sloučeniny kondensované	106
1. Skupina naftalenová	106
2. Skupina anthracenová	114
3. Skupina fenanthrenová	120
4. Vícejaderné uhlovodíky	121
Sloučeniny alicyklické	123
I. Úvod	123
II. Příprava alicyklických sloučenin	128
III. Otvírání alicyklických kruhů	133
IV. Zužování a rozšiřování alicyklických kruhů	135
V. Cyklopropan a jeho deriváty	138
VI. Cyklobutan a jeho deriváty	140
VII. Cyklopentan a jeho deriváty	144
VIII. Cyklohexan a jeho deriváty	148
IX. Cykloheptan a jeho deriváty	158
X. Cyklooktan a jeho deriváty	160
XI. Alicyklické uhlovodíky vícejaderné	162
XII. Terpeny	162
XIII. Karotenoidy	173
XIV. Steroidy	177
1. Steroly	181
2. Kyseliny žlučové	189
3. Sexuální hormony	191
4. Hormony kůry nadledvinkové	194
5. Kardiaka steroidního typu	195
6. Žabí jedy	197
7. Látky kancerogenní	198
8. Neutrální saponiny	199
9. Alkaloidy steroidního typu	199
Rejstřík	200