

# OBSAH

Předmluva k českému vydání . . . . .	V
Z předmluvy ke druhému vydání . . . . .	VII
Předmluva ke třetímu vydání . . . . .	VIII
Pokyny k používání knihy . . . . .	X
Všeobecný seznam literatury . . . . .	XVI

## Uhlovodíky

Nasycené uhlovodíky alifatické řady . . . . .	1
Methan. Propan. Isooctan. Alkylát.	
Nenasycené uhlovodíky ethylenové řady . . . . .	8
Ethylen. Propylen. Butylen. Pseudobutylen. Amyleny. Hexylen. Heptylen.	
Vrchní uhlovodíková vrstva kondensátu v závodech na synthetický kaučuk.	
Diolefiny . . . . .	16
Allen. Butadien—1,3. Isopren	
Nenasycené uhlovodíky acetylenové řady . . . . .	21
Acetylen. Allylen. Krtoxylen. Isopropylacetylen	
Uhlovodíky s dvojními a trojnými vazbami . . . . .	25
Vinylacetylen. Divinylacetylen. Acetylenylbutadien. Tetramer acetylenu.	
Cykloparafiny . . . . .	28
Cyklohexan. Methylcyklohexan.	
Cyklické nenasycené uhlovodíky . . . . .	32
Cyklopentadien. Cyklohexen. Cyklohexadien. Dimery butadienu—1,3	
Ropa a produkty jejího zpracování . . . . .	35
Ropa. Naftalánskáropa. Ozokerit. Benziny. Krakované benziny. Petrolej. Mazut, mazaci (průmyslové) oleje, paliva, mazadla k ochlazování a pod.	
Zplodiny při pyrolyze ropné suroviny . . . . .	70
Zelený a hnědý olej. Ropné smoly. Lakoil.	
Hořlavé plyny . . . . .	71
Přírodní plyny a synthetické plyny, získávané suchou destilací nebo zplynováním tuhého paliva. Ropný plyn.	
Aromatické (benzenové) uhlovodíky . . . . .	73
Benzén. Toluen. Ethylbenzen. Propylbenzen. Isopropylbenzen. Xylen. Styren. $\alpha$ -Methylstyren.	
Aromatické uhlovodíky se dvěma benzenovými jádry . . . . .	101
Difenyl.	
Aromatické uhlovodíky s kondensovanými jádry . . . . .	102
Naftalen. Tetrahydronaftalen. Dekahydronaftalen. Tetralin extra. Anthracen. Fenanthren. Několikajaderné aromatické uhlovodíky s kondensovanými jádry.	
Produkty suché destilace černého uhlí . . . . .	115
Černouhelný dehet. Lehké oleje. Solventní nafta. Střední nebo karbolové oleje. Kreosotové oleje a kreosot. Anthracenové oleje. Smola. Kuzbasský lak. Synthetický benzin.	
Bituminosní brídlice a zplodiny jejich suché destilace . . . . .	126
Bituminosní brídlice. Brídlicový benzin. Brídlicové palivo pro Dieselsovy motory. Brídlicové dehty. Brídlicové mazací oleje.	

## Halogenované deriváty uhlovodíků

Fluorované deriváty uhlovodíků mastné řady a cykloparafinů . . . . .	132
Fluorované deriváty nenasycených uhlovodíků . . . . .	133
1,1-Difluorethan. Dekafluorbutan.	
Fluorethylen. 1,1-Difluorethylen. Tetrafluorethylen.	
Fluorované deriváty cykloparafinů . . . . .	134
Dekafluorecyklopentan. Dodekafluorecyklohexan.	
Chlorované deriváty uhlovodíků mastné řady, cykloparafinů a cyklických nenasycených uhlovodíků . . . . .	136
Chlorované deriváty methanu . . . . .	141
Methylchlorid. Methylenchlorid. Chloroform. Tetrachlormethan.	
Chlorované deriváty ethanu . . . . .	154
Ethylchlorid. 1,2-Dichlorethan. 1,1-Dichlorethan. 1,1,2-Trichlorethan. 1,1,1-Trichlorethan. Tetrachlorethan. Pentachlorethan. Hexachlorethan.	
Chlorované deriváty propanu a butanu . . . . .	164
Propylchlorid. 1,2-Dichloropropan. 1,2,3-Trichloropropan. Isobutylchlorid.	
Chlorované deriváty ethylenu . . . . .	166
Vinylchlorid. 1,2-Dichlorethylen. 1,1-Dichlorethylen. Trichlorethylen. Tetrachlorathylen.	
Chlorované deriváty ostatních nenasycených uhlovodíků mastné řady . . . . .	175
Allylchlorid. 2-Chlorbutadien-1,3. 1,2-Dichlorbutadien-1,3. 2,4-Dichlorbuten-2.	
Chlorované deriváty cyklických parafinů . . . . .	181
Haxachlorecyklohexan.	
Chlorované deriváty cyklických nenasycených uhlovodíků . . . . .	184
Dimery 2-chlorbutadienu-1,3 (chloropremu).	
Bromované deriváty uhlovodíků mastné řady . . . . .	188
Methylbromid. Methylenebromid. Bromoform. Ethylbromid. 1,2-Dibromethan. 1,1-Dibromethan. 1,1,2,2-Tetrabromethan. 1-Brompropan. 1,3-Dibromopropan. 3-Brompropan.	
Jodované deriváty uhlovodíků mastné řady . . . . .	199
Methyljodid. Jodoform. Ethyljodid.	
Smišené halogenderiváty mastné řady . . . . .	201
Monochlordifluormethan. Dichlormonofluormethan. Dichlordifluormethan. Trichlormonofluormethan. 1-Chlor-1,1-difluorethan. 1,2-Dichlor-1,1,2,2-tetrafluorethan. 1,1,2,2-Tetrachlor-1,2-difluorethan. 1,1,1,2-Tetrachlor-2,2-difluorethan. Chlorbrommethan. 1,2-Dibrom-1,1-difluorethan.	
Halogenované deriváty uhlovodíků aromatické řady . . . . .	208
Chlorbenzen. Dichlorbenzen. Trichlorbenzen. Benzylchlorid. Benzalechlorid. Benzotrichlorid. $\alpha$ -Chlorethylenbenzen. 1,3-Dimethyl-4,6-(bis)-chlormethylbenzen. Brombenzen. Benzylbromid. $\alpha$ -Brombenzylkyanid. Bromované xyleny. Benzyljodid.	
Halogenované deriváty několikajaderných uhlovodíků . . . . .	218
Chlorované difenyly. Chlorovaný difenyloxyd. Hexachlordinfenyloxyd. Chlorovaný difenylbenzen. 4,4-Dichlor-1,1-difenyl-2,2,2-trichlorethan. Chlorované naftaleny. Aldrin. Dieldrin. Oktachlor. 9,9'-Dibromfluoren.	

## Alkoholy a fenoly

Alkoholy mastné řady . . . . .	233
Methylalkohol. Ethylalkohol. Hydrolysní a sulfitový líh. Propylalkoholy. Butylalkoholy. Amylalkoholy. Methylisobutylkarbinol. Diisobutylkarbinol. Allylalkohol. Methylvinylkarbinol. Ethylenglykol. Propylenglykol. Trimethylenglykol. Glycerin.	
Chlorované deriváty alkoholů mastné řady . . . . .	257
Ethylenchlorhydrin. Chlorhydrin glycerinu.	

<b>Alkoholy alicyklícké řady</b>	260
Cyklohexanol. Methylcyklohexanol.	
<b>Aromatické alkoholy</b>	262
Benzylalkohol.	
<b>Fenoly</b>	263
Fenol. Pentachlorfenol. Kresoly. o-Hydroxydifenyl. Synthetické estrogenní látky. Naftoly. Pyrokatechin. Resorcin. Hydrochinon. Pyrogallol.	
 <b>Ethery a organické oxydy</b>	
<b>Ethery mastné a alicyklícké řady</b>	276
Dimethylether. Methylpropylether. Methyleyklopropylether. Diethylether. Diisopropylether. Dibutylether. Vinylbutylether. Vinylcyklopropylether. Divinylether. Vinylisopropenylether. Ethylisopropenylether. Ethylallyl-ether. Diallylether.	
<b>Halogenované deriváty etherů</b>	286
Dichloridimethylether. Dibromdimethylether. $\alpha, \beta$ -Dichlordiethylether. $\beta, \beta'$ -Dichlor-diethylether. Tetrachlordinethylether.	
<b>Ethery fenolu</b>	290
<b>Ethery dvoj- a trojmočených alkoholů</b>	291
Ether ethylenglyku.	294
Methylether ethylenglyku. Ethylether ethylenglyku. Propylether ethylenglyku. Isopropylether ethylenglyku. Butylether ethylenglyku. Diethylether ethylenglyku. Diethylenglykol. Ethylether diethylenglyku. Butylether diethylenglyku. Triethylenglykol.	
Ether glycerinu	301
Polyglykoether	302
Polyethylenglykoly. Polyethylenglykolalkylfenylethery. Poly- $\alpha$ -propylenglykoly.	
<b>Cyklické oxydy</b>	306
Ethylenoxyd. Propylenoxyd. Tetrahydrofuran. Dioxan. 4-Methyl-1,3-dioxan. 4,4-Dimethyl-1,3-dioxan. 2,4,4,6-Tetramethyl-1,3-dioxan.	
<b>Ethylenimin</b>	312
 <b>Thioalkoholy a thioethery</b>	
<b>Thioalkoholy</b>	313
Ethylmerkaptan. Butylmerkaptan. 2,3-Dithiopropanol. Kyselina thioglykolová.	
<b>Thioethery</b>	317
Dimethylsulfid. Diallylsulfid.	
<b>Dithioethery</b>	319
Dimethyldisulfid. Diethyldisulfid. Allylpropyldisulfid. Tetramethylthiuramdisulfid. Tetraethylthiuramdisulfid. Dimethylthiocarbamidan zinečnatý. Dixanthogen	
 <b>Aldehydy a ketony</b>	
<b>Aldehydy</b>	323
Formaldehyd. Acetaldehyd. Butyraldehyd. Isovaleryladehyd. Kapronaldehyd. Kaprinaldehyd. Akrolein. Krotonaldehyd. Citral. Propargylaldehyd. Benzaldehyd. Heliotropin. Glyoxal. Thioformaldehyd.	
<b>Acetaly</b>	337
Methylal. Diethylformal. Formalglykol. Dimethylacetal. Bis-p-chlorfenoxymethan. Chloralalkoholát.	
<b>Ketony</b>	340
Aceton. Methylethylketon. Methylpropylketon. Methylbutylketon. Methyl-isobutylketon. Mesyloxyd. Cyklohexanon. Methyleyklohexanon. Isoforon. Keto-nové oleje.	

Halogenketony . . . . .	353
Chloraceton. Bromaceton. Methyl- $\alpha$ -bromethylketon. Methyl- $\alpha$ - $\beta$ -dibromethylketon. Jodaceton. $\omega$ -Chloracetofenon. $\omega$ -Bromacetofenon.	
Keteny . . . . .	357
Keten. Diketen.	

### Organické kyseliny, jejich anhydrydy a amidy

Mastné kyseliny, halogenmastné kyseliny a anhydrydy . . . . .	363
Kyselina mravenčí. Kyselina octová. Acetanhydrid. Kyselina monochloroctová.	
Kyselina trichloroctová. Kyselina máselná. Kyselina šťavelová. Kyselina olejová.	
Alicylické kyseliny . . . . .	368
Kyseliny naftenové. „Naftenové mydlo“.	
Aromatické kyseliny a jejich anhydrydy . . . . .	369
Kyselina benzoová. Kyselina ftalová. Anhydrid kyseliny ftalové. Kyselina dibutyl-naftensulfonová.	
Hydroxykyseliny . . . . .	372
Kyselina ethylenomléčná. Kyselina citronová. Kyselina salicylová.	
Chloridy organických kyselin . . . . .	374
Acetylchlorid. Oxacylchlorid. Benzoylchlorid. <i>p</i> -Toluensulfochlorid.	
Amidy organických kyselin . . . . .	377
N-Isobutyl-p-butramid. N-Isobutyllauramid. Chloramin	

### Estery

Estery kyseliny dusité . . . . .	379
Dusitan ethynatý. Dusitan butylnatý. Dusitan amylnatý.	
Estery kyseliny dusičné . . . . .	381
Dusičnan ethynatý. Dusičnan glyku. Dusičnan propylenglyku. Nitroglycerin.	
Dusičnan pentaerythritu.	
Estery kyseliny fosforečné . . . . .	385
Fosforečnan triisobutynatý. Fosforečnan trifenylnatý. Fosforečnan trikresylnatý.	
Estery kyseliny pyrofosforečné . . . . .	388
Tetraethylpyrofosfát. Hexaethyltetrafosfát.	
Estery kyseliny fluorofosforečné . . . . .	389
Diisopropylfluorofosfát.	
Estery kyseliny thiofosforečné . . . . .	392
Dimethyl-p-nitrofenylthiofosfát. Diethyl-p-nitrofenylthiofosfát.	
Estery kyseliny sírové a chlorsulfonové . . . . .	396
Síran methylnatý. Methylester kyseliny chlorsulfonové. Ethylester kyseliny chlor sulfonové.	
Estery kyseliny uhlíčité . . . . .	400
Uhlíčitan ethylnatý. Uhlíčitan hexachlordimethylnatý.	
Estery kyseliny karbamidové a jejich derivátů . . . . .	401
Nitrosomethylurethan.	
Estery kyseliny mravenčí . . . . .	
Mravenčan methylnatý. Mravenčan ethylnatý. Mravenčan butylnatý. Mravenčan allylnatý.	
Estery kyseliny chloromravenčí (nebo chloruhličité) . . . . .	405
Chloromravenčan methylnatý. Chloromravenčan chlormethylnatý. Chloromravenčan trichlormethylnatý.	
Estery kyseliny octové (acetát) a jejich halogenderivátů . . . . .	408
Octan methylnatý. Rozpouštědla z dřevného lihu. Octan ethylnatý. Octan propylnatý. Octan isopropylnatý. Octan butylnatý. Octan butylnatý sek. Rozpouštědla z odpadů, vznikajících při výrobě synthetického kaučuku. Octan isoamylnatý.	

Octan amylnatý sek. Octan hexylnatý sek. Octan vinylnatý. Octan cyklohexanolu.	423
Octan benzylnatý. Octan glyku. Octan methylglyku. Octan ethylglyku.	
1,3-Butylenglykolmono(methylesteracetát. 1,2,3-Propylenglykoltriacetát. Estery kyselin halogenoctových.	
Estery kyselin propionové, máselné a isovalerové . . . . .	423
Propionan vinylnatý. Isovaleran isoamylnatý.	
Estery nenasycených kyselin . . . . .	425
Akrylan methylnatý. Akrylan ethylnatý. Methakrylan methylnatý.	
Estery dvojsytných kyselin řady mastné . . . . .	428
Šťavelan ethylnatý. Estery kyseliny adipové.	
Estery hydroxy- a ketokyselin řady mastné . . . . .	429
Estery kyselin mléčné. Hydroxyisomáselnan ethylnatý. Laktony. Acetoctan ethylnatý. Ethylester kyseliny acetylglykolové.	
Estery aromatických kyselin . . . . .	432
Benzan ethylnatý. Benzoan- $\beta$ -naftylnatý. Ftalan dimethylnatý. Ftalan diethylnatý. Ftalan di-n-butylnatý. Salol. Methylester kyseliny <i>p</i> -toluenulfonové.	
<b>Nitro- a aminosloučeniny řady mastné a polymethylenové a jejich deriváty</b>	
Nitrosloučeniny mastné řady . . . . .	437
Nitromethan. Nitroethan. 1-Nitropropan. 2-Nitropropan. Tetranitromethan.	
Chlornitrosloučeniny mastné řady . . . . .	442
Chlorpikrin. 1-Chlor-1-nitroethan. 1,1-Dichlor-1-nitroethan. 1-Chlor-1-nitropropan. 2-Chlor-2-nitropropan.	
Aminosloučeniny (aminy) mastné řady . . . . .	446
Trimethylamin. Ethylamin. Diethylamin. Triethylamin. Diisopropylamin. Butylamin. Allylamin. Methylallylamin. Diallylamin. Ethylendiamin. Lauryldiethylenetriamin. Hexamethyldiamin.	
Chlorované aminy mastné řady . . . . .	454
Dimethyl- $\beta$ -chlorethylamin. Diethyl- $\beta$ -chlorethylamin. $\beta,\beta'$ -Dichlordiethylamin.	
Aminy polymethylenové (alicyklické) řady . . . . .	455
Cyklohexylamin. Dicyklohexylamin. Amylbenzylcyklohexylamin.	
Diazosloučeniny mastné řady . . . . .	457
Diazometan.	
Hydroxylalkylaminy . . . . .	458
Ethanolamin. Triethanolamin.	
<b>Nitro- nitroso- a aminosloučeniny aromatické řady a jejich deriváty</b>	
Nitrosloučeniny aromatické řady . . . . .	459
Nitrobenzen. Dinitrobenzeny. Nitrotolueny. 2,4-Dinitrotoluen. Nitroxyleny a 2,4,6-trinitro- <i>m</i> -xylen (xylyl). Nitronaftaleny. Dinitronaftaleny. Trinitronaftalen.	
Chlornitrobenzeny. Bromnitrobenzeny. 2,4-Dinitrochlorbenzen. Dichlorodinitrobenzen. Nitrofenoly. 2,4-Dinitrofenol. Kyselina pikrová. Dinitrokresoly. Trinitrokresol. 4,6-Dinitro- <i>o</i> -sek.-butylfenol. 4,6-Dinitro- <i>o</i> -cyklohexylfenol. 2,4,6-Trinitroanisol. Nitrofenol. 1-Nitro-2-methylanthrachinon.	
Nitrososloučeniny aromatické řady . . . . .	497
Paranitrosofenol. Nitroso-p-kresol. 1-Nitroso-2-naftol.	
Aminosloučeniny (aminy) aromatické řady . . . . .	497
Anilin. Urychlováč K <sub>I</sub> , „Butanax“. Toluidiny. Xylidiny. Mesitylamin. Pseudokumidin. N-Methylanilin. N,N-Dimethylanilin. Difenylamin. $\alpha$ -Naftyamin. „Butanite“. Aldol $\alpha$ -naftyaminu. $\beta$ -Naftyamin. Fenyl- $\beta$ -naftyamin. 4-Aminodifenyl. 4-Amino-3,2'-dimethylfenyl. <i>p</i> -Fenylendiamin. N,N-Dimethyl- <i>p</i> -fenylendiamin. N,N-Diethyl- <i>p</i> -fenylendiamin. 2,4-Toluylenamin. Benzidin. Chloraniliny. Dichloraniliny. Rhodaniliny. Chlortoluidiny. Aminofenoly. N-Methyl- <i>p</i> -aminofenol. 2,4-Diaminofenol. Anisidiny. <i>p</i> -Fenetidin. <i>p</i> -Aminopropiofenon. Fenylthiomocovina.	

Difenylthiomocovina. Di-o-tolylthiomocovina. $\alpha$ -Naftythiomocovina. Difenylguanidin. Trifenylguanidin. Di-o-tolylguanidin. Acetanilid. Fenylglykolkol. Fenylhydroxylamin. Fenylhydrazin. Deriváty fenylhydrazinu. Isopropylnoradrenalin. Antihistaminka.	537
Aromatické aminonitro- a aminonitrososloučeniny . . . . .	
Nitraniliny. Methyl-2,4,6-trinitrofenylnitramin. Hexanitrodifenyldiamin. <i>p</i> -Nitroso-N,N-dimethylanilin.	
Azosloučeniny a diazoaminososloučeniny . . . . .	542
<i>p</i> -Aminogazozen. <i>o</i> -Aminoazotulen. Diazoaminobenzen. <i>p</i> -Chlorfenyldiazothiomocovina.	
<b>Chinony a jejich deriváty</b>	
- <i>p</i> Chimon. Tetrachlor- <i>p</i> -benzochinon. Anthrachinon. Benzanthron. . . . .	544
<b>Organická barviva</b>	
Indigoidní a anthrachinonová barviva . . . . .	548
Indigo. Alizarin. Modř alizarinová.	
Nitro- a nitrosobarviva . . . . .	551
Žlut Martiova. Žlut naftolová. Aurantia. Kyselina pikrová. Oranž Víktroria. Zelen stálá O. Viridon.	
Azobaryva . . . . .	554
Chrysoidin. Žlut máslová. Žlut máslová AB. Žlut máslová OB. Chrysoin. Žlut anilinová. Žlut stálá. Oranž I. Oranž II. Lak oranžový. Methyloranž. Barviva rozpustná v tucích (sudany). Červeň kyselá S. Kongo červeň. Benzopurpuriny. Červeň kyselá G. Červeň methylová. Hněd zásaditá.	
Barviva řady di- a trifenylmethanové . . . . .	565
Auramin. Zelen malachitová. Zelen brilantní. Zelen kyselá F. Fuchsin. Modř anilinová. Modř mořská. Violet methylová. Inkoustové tužky. Aurin. Fenolftalein. Xanthenová barviva. Cyaninová barviva.	
Azinová, oxazinová a thiazinová barviva. Indofenoly . . . . .	576
Safranin. Nigrosiny. Modř Meldolova. Modř nilská. Modř methylenová. Modř <i>o</i> -naftolová.	
<b>Heterocyklické sloučeniny</b> . . . . .	581
Furan. Furylalkohol. Fural. Thiofen. Pyrrol. Indol. Skatol. Karbazol. N-Vinylkarbazol. 2-Aminothiazol. 2-Merkaptobenzothiazol. Dibenzothiazolidisulfid. Dehydrorothio- <i>p</i> -toluidin. 2-Heptadecylimidazolin. Pyridin. 2-Aminopyridin. Pikoliny. Kyselina nikotínová. Chinolin. Plasmocid. Akrinidin. Akrichin. Morfolin. Dibenz- <i>p</i> -thiazin. 2-Aminopyrimidin. 2-Amino-4-methylpyrimidin. 2-Chlor-4-dimethylamino-6-methylpyrimidin. Barbiturát. Thiamin. Hexogen. Hexamethylentetramin.	
<b>Alkaloidy</b>	
Alkaloidy — deriváty purinu . . . . .	613
Kofein.	
Alkaloidy — deriváty pyridinu . . . . .	614
Nikotin. Anabasin.	
Alkaloidy — deriváty tropinu a jejich synthetické náhražky . . . . .	619
Atropin. Apoatropin. Kokain. Prokain. Interkain.	
Alkaloidy — deriváty chinolinu . . . . .	622
Chinin.	
Alkaloidy — deriváty isochinolinu . . . . .	622
Opium. Morfin. Kodein. Emetin.	
Alkaloidy — deriváty indolu . . . . .	625
Strychnin.	

Alkaloidy — deriváty imidazolu . . . . .	626
Pilokarpín.	
Ostatní alkaloidy . . . . .	627
Veratrin.	

### Silice, terpeny a jejich deriváty

Silice . . . . .	627
Terpentin. Jedlová silice. Mátová silice. Citronová silice.	
Terpeny . . . . .	632
$\alpha$ -Pinen. Kamfen. Borneol. Kafr.	
Chlorderiváty terpenů . . . . .	636
Chlorovaný terpentin. Chlorovaný kamfen.	

### Synthetické pryskyřice, plastické hmoty, synthetické kaučuky a pryž

Synthetické pryskyřice . . . . .	639
Polykondensační pryskyřice a plastické hmoty . . . . .	639
Fenolaldehydové pryskyřice a plastické hmoty (fenoplasty). Aminoaldehydové pryskyřice a plastické hmoty (aminoplasty). Polyesterové (alkydové) pryskyřice a plastické hmoty (polyesteroplasty). Polyamidové pryskyřice a plastické hmoty (amidoplasty).	
Polymerisační pryskyřice a plastické hmoty . . . . .	644
Polymery vinylalkoholu a jejich deriváty (vinylplasty) . . . . .	644
Polyvinylacetát. Polyvinylalkohol. Polyvinylacetály.	
Polymery halogenderivátů ethylemu . . . . .	645
Polytetrafluorethylen. Polyvinylchlorid (PVC). Perchlorvinylové pryskyřice	
Polymery kyseliny akrylové a methakrylové . . . . .	648
Polymery styrenu, kumaronu, indenu a vinylkarbazolu . . . . .	649
Polystyren. Indenové a kumaronové pryskyřice. Polyvinylkarbazol.	
Synthetické kaučuky a pryže . . . . .	650
Polymery butadienu a jeho homologů . . . . .	650
Natriumbutadienový kaučuk.	
Polymery butadienu se styrenem . . . . .	653
Butadienstyrenový kaučuk.	
Kopolymery butadienu s akrylonitrilem . . . . .	654
Butadiennitrilový kaučuk.	
Polychloroprenové kaučuky . . . . .	654
Polysulfidové kaučuky . . . . .	656
Silikonové kaučuky †.	657
Plastické hmoty na podkladě asfaltu a smol . . . . .	657
Bituminoplasty.	
Plastické hmoty na podkladě celulosy . . . . .	658
Celuloid. Celon. Trolit.	
Bílkovinné plastické hmoty (proteinoplasty) . . . . .	659
Galalit a albumin.	

### Ostatní škodlivé látky

Třísloviny . . . . .	659
Přírodní pryskyřice . . . . .	660
Kalafuna. Lak japonský. Lak čínský. Lak formozský. Šelak. Pryskařice damarová.	
Škodlivé látky rostlinného původu, nespadající pod jiné oddíly . . . . .	662
Kolocynthin. Podofyllin. Chrysarobin. Gossypol.	
Rostlinky . . . . .	664
Rostlinky používané k výrobě dřeva . . . . .	664
Smrk a borovice. Buk, dub, habr. Zimostráz. Mahagon. Akát a kaštan. Olše. Bříza.	

Obilniny . . . . .	666
Ječmen. Proso. Rýže. Pšenice.	
Technické rostliny a plátniny . . . . .	668
Kenaf. Rákos. Cukrová třtina. Plavuň. Bambus. Konopí. Len. Agave. Chmel. Jetel.	
Tabák. Juta. Skočec obecný. Plody tungovníku: Bavlina. Bojínek luční.	
Luštěniny . . . . .	673
Zelenina . . . . .	673
Chřest. Mrkev. Řepa (semena). Artyčoky. Řepa. Pastinák. Třebule lesní. Rajská jablíčka. Brambory. Špenát. Česnek. Celer.	
Ovoce . . . . .	676
Citrusové plody. Ananasy. Vinná réva. Broskve. Fiky.	
Zahradní květiny . . . . .	677
Chrysantemy. Heřmánek. Kakost. Reřicha, konvalinka, měsíčky, jasmín, šeřík.	
Pivoňka, oměj šalamounek. Břečfan. Tulipány. Narcisy. Hyacinty. Primule.	
Houby . . . . .	679
Smrž.	
Jiné rostliny a produkty rostlinného původu . . . . .	680
Vanilka. Ruta vonná. Arnika. Šalvěj. Pelyněk. Čaj. Pyretrum. Hlávkový salát.	
Slunečnice. Mandle. Skofice. Zlatobýl obecný. Pohanka. Červená paprika a kapsaicin.	
Plísně, kvasinky a jiné parazitující houby a látky jimi produkované . . . . .	682
Kvasinky a kvasinkovité houby. Penicilin. Streptomycin.	
Škodlivé látky živočišného původu a některé živočichové, které je vylučuje . . . . .	685
Kantharidin. Perlet. Včelí jed. Ovčí vlna. Kokony. Bekyně zlatoorbitní. Bekyně velkohlavá. Tyroglyphus.	
Sacharidy . . . . .	688
Tuky a oleje . . . . .	689
Repkový olej. Lněný olej. Tungový olej. Ricinový olej. Sojový olej. Bergamotový olej. Hovězí lůj.	
Fermenty . . . . .	692
Ureasa.	
Některé lékařské termíny používané v příručce	693
Rejstřík	705