

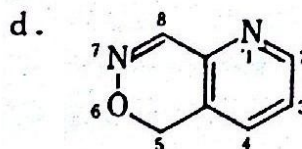
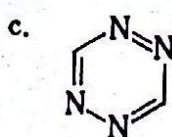
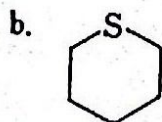
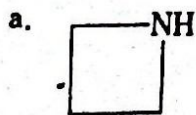
表ページ

- a. 3,4-dimethylhexane
- b. 4-isopropyl-5-propyloctane [逆の番号は不可→《A-3》] または 4-(1-methylethyl)-5-propyloctane]
- c. 1,3-hexadien-5-yne [末尾 e 省略と番号のつけ方に注意]
- d. 4-ethyl-2-methylnonane e. 4-methyl-2-pentene f. 1,3-pentadiyne
- g. 3,6-dimethyl-1,4-heptadiene
- h. 2-methyl-1-buten-3-yne [末尾 e 省略に注意. また, 2-methyl-3-butyne-1-ene は不可]
- i. 3-ethynyl-1,4-pentadiene 《A-2》 j. 1,4-dimethylpentyl k. 3-ethyl-2-methylhexyl
- l. 1,4-cycloheptadiene o. 4-または *p*-ethylstyrene
- p. 3,4-dimethylcumene または 4-isopropyl-*o*-xylene
- w. bicyclo[1.1.0]butane
- y. tricyclo[5.2.1.0^{2,6}]dec-8-ene z. spiro[3.3]heptane
- a'. 1,1':2',1"-tercyclopropane b'. 1,5-diphenylpentane c'. 1-benzyl-naphthalene

裏ページ

- ① a. 3-butenic acid または vinylacetic acid (ビニル酢酸)
- b. 2-methylbutanoic acid または 2-methylbutyric acid (2-メチル酪酸)
- c. propionyl bromide (臭化プロピオニル) d. isopropyl propionate (プロピオン酸イソプロピル)
- e. sodium dodecanoate (ドデカン酸ナトリウム)
- f. potassium ethyl malonate (マロン酸エチルカリウム) または カリウム = エチル = マロネート
- g. methyl hydrogen heptanedioate (ヘプタン二酸水素メチルまたはメチル = 水素 = ヘプタンジオアート) h. 2-chloropropionic acid
- t. 3,4-dihydroxy- α -(methylaminomethyl)benzyl alcohol または *p*-(1-hydroxy-2-methylamino)ethylpyrocatechol (商品名 Adrenalin または Epirenamin 喘息治療剤)
- w. 4,4'-biphenyldiamine (慣用名 benzidine)
- ② a. 2-methyl-1-propanol または isobutyl alcohol
- c. 2-ethyl-2-butene-1,4-diol
- e. 3-bromomethyl-1-pentanol
- g. 2-methyl-1-propoxybutane または 2-methylbutyl propyl ether
- i. 3-hepten-6-yn-2-ol (1-heptyn-4-en-4-ol ではない)
- k. 2-*tert*-butyl-4-methoxyphenol (3-*tert*-butyl-4-methoxyphenol との混合物で商品名 BHA と呼ばれる抗酸化剤。類名に 2,6-di-*tert*-butyl-*p*-cresol (BHT)
- l. 1-phenylethanol または α -methylbenzyl alcohol (methylphenylcarbinol は不可)
- m. *p*-methylbenzyl alcohol q. 1,4-epoxycyclohexane
- ③ a. 10-undecenal c. 2-methyl-3-pentanone または ethyl isopropyl ketone
- e. butanedial または succinaldehyde (スクシンアルデヒド)
- g. 4-methyl-3-penten-2-one または dimethylvinyl methyl ketone または isopropylideneacetone (慣用名は mesityl oxide で呼ばれている)
- i. 4-chloro-7-methyl-2-nonenedial k. ethylketene
- l. 6-oxoheptanal m. 4(8)-*p*-menthen-3-one (《A-28》参照, 慣用名 pulegone)
- n. 1,2-dihydroxanthraquinone (染料 alizarin) o. 4-または 8-chloroacetophenone

④



o-oxazino[4,5-b]pyridine としない

⑤

- a. thiirane b. Δ^3 -thiazoline
 c. thiazolidine d. 1,2-oxathiolane
 e. 1,2,5-oxadiazole (慣用名は《B-4》の furazan)

⑥

- a. 1,3-cyclopentanediamine または 1,3-cyclopentylenediamine
 b. 4-nitro-*o*-anisidine
 e. 2,4-dicyanobenzamide (2,4-ジシアノベンズアミド)
 i. cyclohexanone oxime
 k. thieno[3,2-b]thiophene l. thieno[2,3-b]thiophene
 n. 9-anthracenol, これを略称して慣用名 9-anthrol (アントロール)

⑦

- a. 3,4-dimethylthiophene b. 3-vinylthiophene
 c. 2-isobutylthiazole

⑧

- a. isopentylamine または 3-methylbutylamine
 c. *N,N*-dimethylisopropylamine
 e. 1,2,4-butanetriamine
 g. 2-bromo-3'-chlorodipropylamine
 i. *N*-methylacetamide
 k. ethylammonium bromide または ethylamine hydrobromide (エチルアミン臭化水素酸塩)
 l. tetramethylammonium hydroxide (水酸化テトラメチルアンモニウム)
 m. diisopropylamine sulfate (ジイソプロピルアミン硫酸塩) n. ethanimine または ethylideneamine
 o. *N*-methyl-1-ethylpropylideneamine p. octanediamide (オクタンジアミド)
 q. propenenitrile (プロペンニトリル) または acrylonitrile (アクリロニトリル) または vinyl cyanide (シアン化ビニル)
 r. methyl isocyanate (イソシアナ酸メチルまたはメチル=イソシアナート)
 s. 2-nitropropane u. ethyl carbamate