

英汉有机化合物名词

中国科学院编译出版委员会名词室编订

科学出版社

中国科学院編譯出版委员会名詞室編訂

英 漢
有 机 化 合 物 名 詞

科 学 出 版 社

1959

英汉有机化合物名詞

編訂者 中 國 科 学 院
編譯出版委员会名詞室

出版者 科 学 出 版 社

北京朝陽門大街117号

北京市書刊出版業營業許可証出字第061号

印刷者 中 国 科 学 院 印 刷 厂

总經售 新 华 書 店

1950年5月第一版

1950年5月第一次印刷

【京】0001—5,000

書号: 1751 字数: 440,000

开本: 870×1168 1/32

印张: 11 5/8

定价: (10) 1.90元

前 言

为了适应我国科学和工农业发展的需要，本室曾于1957年編印英汉有机化合物名詞草案，經全国有关方面提示意見后本室將原草案作了修改补充，本篇約列有名詞一万条，主要的修改之处有如下述

- (一) 結合文字改革政策，在很大程度上采取了音譯的方法，常見的杂环化合物和医用葯物及一些有机俗名都采用了音譯名称。此外在篇末还附有英汉化学譯音表一张，供讀者試用。
- (二) 力求中文名称与外文名称相对应，以便于用者学习外文名称。
- (三) 原則上标明位次只采用1.2.3.4.……等阿拉伯数字，以便于学习。希腊字母(α , β , γ ……)和位次形容詞(隣, 間, 对)亦予以采用。
- (四) 尽量少采用化学介詞

有机化合物的名称亟待制訂和統一，本篇虽經广泛征求意见反复研討，但終难免有不妥之处，尙請同志們在使用中繼續提示意見，以便于再版时修訂补充。來函請寄北京朝內大街117号本室收。

中国科学院化学研究所編譯出版委员会名詞室

英 文 名	中 文 名	化 学 式
A		
abasin	亚巴精	
abietic acid	松香酸	$C_{30}H_{50}O_2$
Acacia	金合欢属	
Acacia farnesiana	金合欢	
acacin	金合欢胶	
acenaphthene	茚; 萘嵌戊烷	$C_{10}H_6(CH_2)_2$
~ quinone	茚醌	$C_{10}H_6 \cdot CO \cdot CO$
acenaphthényl (来自 acenaphthene)	茚基	$C_{12}H_9-$
acenaphthénylene	茚烯; 次茚基	$-C_{12}H_8-$
1-acenaphthénylidene	茚叉; 亚茚基	$C_{12}H_8-$
acenaphthylene	茚烯; 萘嵌戊烯	$C_{10}H_6CH:CH$
aceritol	醋梨醇	
acetal	(1) 乙缩醛; 乙醛缩 二乙醇 CH_3CH (OC_2H_5) ₂ ; (2) [类 名] 缩醛 [醛缩二醇]	
acetaldazine	乙连氮 (-N:N-为偶 氮; =NN= 称做 连氮)	$CH_3CH:N \cdot N:CH \cdot CH_3$
acetaldehyde	乙醛	CH_3CHO
~ ammonia	乙醛合氨	$CH_3CH \begin{matrix} \nearrow NH_2 \\ \searrow OH \end{matrix}$
~ phenylhydrazone	乙醛苯腙	$C_6H_5NH \cdot N:CHCH_3$
~ semicarbazone	乙醛缩氨基胍	$CH_3CH:NNHCONH_2$
~ sodium bisulfite	乙醛合亚硫酸氢钠	$CH_3CHO \cdot NaHSO_3$
acetaldoxime	乙醛肟	$CH_3CH \cdot NOH$
acetamide	乙酰胺	CH_3CONH_2
~ chloride	二氯逐乙酰胺; 1,1- 二氯代乙脒 (取 代了 CO 中的 O 称 做逐)	$CH_3CCl_2NH_2$
acetamidine	乙脒	$CH_3C:(NH)NH_2$

acetamidine hydrochloride	乙脞化盐酸	$\text{CH}_3\text{C}(\text{NH})\text{NH}_2 \cdot \text{HCl}$
acetamido-, acetamino-	乙脞胺基	$\text{CH}_3\text{CONH}-$
acetaminobenzoic acid	乙脞胺基苯(甲)酸	$\text{CH}_3\text{CONH} \cdot \text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CO}_2\text{H}$
o- ~ ~	隣乙脞胺基苯(甲)酸	
m- ~ ~	間乙脞胺基苯(甲)酸	
p- ~ ~	对乙脞胺基苯(甲)酸	
2-acetamino-fluorene	2-乙脞胺基茱	$\text{C}_{13}\text{H}_9\text{NH} \cdot \text{COCH}_3$
3- ~ -4-hydroxyphenyl- arsonic acid (stovar- sol)	3-乙脞胺基-4-羟基 苯肿酸; 醋脞 胺肿(药)	$\text{CH}_3\text{CONH} \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{OH}) \cdot \text{AsO}_3\text{H}_2$
4- ~ -X-naphthol	4-乙脞胺基萘酚- (1)	$\text{CH}_3\text{CONHC}_{10}\text{H}_6\text{OH}$
1- ~ -β- ~	1-乙脞胺基萘酚- (2)	
acetaminophenol	乙脞胺基苯酚	$\text{CH}_3\text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$
o- ~	隣乙脞胺基苯酚	
m- ~	間乙脞胺基苯酚	
p- ~	对乙脞胺基苯酚	
acetaminosalicylic acid	乙脞胺基水楊酸	$\text{CH}_3\text{CONH} \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{OH})\text{CO}_2\text{H}$
acetanilide (antifebrin)	乙脞替苯胺; 退热 冰(药)	$\text{C}_6\text{H}_5\text{NH} \cdot \text{COCH}_3$
sodium ~	乙脞替苯胺鈉	$\text{CH}_3\text{CON}(\text{Na}) \cdot \text{C}_6\text{H}_5$
acetarsonic acid	醋脞胺肿(药); 3- 乙脞胺基-4-羟基 苯肿酸	$\text{CH}_3\text{CONHC}_6\text{H}_3(\text{OH})\text{AsO}_3\text{H}_2$
acetate	醋酸盐; 乙酸盐	CH_3COOM
aluminum ~	醋酸鋁	$\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_3$
ammonium ~	醋酸銨	$\text{NH}_4\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2$
calcium ~	醋酸鈣	$\text{Ca}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$
copper ~	醋酸銅	$\text{Cu}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$
lead ~	醋酸鉛	$\text{Pb}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$
~ trihydrate	三水合醋酸鉛	$\text{Pb}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
mercuric ~	醋酸汞	$\text{Hg}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$
potassium ~	醋酸鉀	$\text{KC}_2\text{H}_3\text{O}_2$
sodium ~	醋酸鈉	$\text{NaC}_2\text{H}_3\text{O}_2$
acetenyl (=ethynyl)	乙炔基	$\text{CH} \cdot \text{C}-$
acetic acid	醋酸; 乙酸	CH_3COOH

acetic anhydride	醋(酸)酐	$(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}$
acetimido, acetylimino-	乙酰胺叉;乙酰亚胺基	$\text{CH}_3\text{CON}=\text{}$
acetimidoyl	亚氨基乙酰基;1-亚氨基乙基	$\text{CH}_3\text{C}(\text{NH})-$
acetin	醋精;甘油醋酸酯	
acetoacetanilide	乙酰乙酰替苯胺; 丁間醌酰替苯胺	$\text{CH}_3\text{CO} \cdot \text{CH}_2\text{CONH} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$
~ acetate	乙酰醋酸盐(或酯); 丁間醌酸盐(或酯)	$\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{COOM}$
~ acetic acid	乙酰醋酸;丁間醌酸; 丁醌(3)-酸-[1]	$\text{CH}_3\text{COOH} \cdot \text{CO} \cdot \text{H}$
acetoacetyl	乙酰乙酰基;丁間醌酰基;3-氧丁酰基	$\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CO}-$
~ 2-chloroanilide (o-chloro-acetoacetanilide)	乙酰乙酰基替氯苯胺	$\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4\text{Cl}$
~ 2,5-dichloroanilide	乙酰乙酰基替-2,5-二氯苯胺	$\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_3\text{Cl}_2$
acetobromamide	乙酰溴胺	CH_3CONHBr
~ bromoglucose	乙酰溴葡萄糖(1-溴-2:3:4:6-四乙酰葡萄糖)	$\text{C}_6\text{H}_9\text{O}_5\text{Br}$
~ butyl alcohol	乙酰丁醇	$\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot [\text{CH}_2]_3 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
1-~ butyric acid	1-乙酰丁酸	$\begin{matrix} \text{CH}_3\text{CO} \\ \text{CH}_2\text{CH}_2 \end{matrix} \rangle \text{CH} \cdot \text{COOH}$
~ chloral-	三氯乙醛;乙氯醛(俗)	Cl_3CCHO
~ chloroamide	乙酰氯胺	CH_3CONHCl
~ chloroanilide	乙酰氯替苯胺	$\text{CH}_3\text{CON}(\text{Cl})\text{C}_6\text{H}_5$
~ cinnamone	乙酰肉桂醌	
~ coumarin	3-乙酰香豆素	$\text{C}_{11}\text{H}_8\text{O}_3$
~ cyclohexane	乙酰环己烷;环己乙酮	$\text{CH}_3\text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_{11}$
~ cyclohexene	乙酰环己烯	$\text{CH}_3\text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_9$
~ cyclopentane	乙酰环戊烷	$\text{CH}_3\text{CO} \cdot \text{C}_5\text{H}_9$
~ cyclopropane	乙酰环丙烷	$\text{CH}_3\text{CO} \cdot \text{C}_3\text{H}_5$
acetoin (3-hydroxybutanone-2)	乙偶姻(俗);3-羟基丁酮-(2)[-oin 譯成偶姻,表示 醛的醇醌縮合物]	$\text{CH}_3\text{CHOH} \cdot \text{CO} \cdot \text{OH}$

acetol (1-hydroxy-propanone 2)	丙酮醇; 乙酰甲醇; 1-羟基丙酮-(2)	$\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{OH}$
acetonaphthalene	乙酰萘	
acetonaphthalide (acetyl naphthylamine).	乙酰萘胺	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NH} \cdot \text{COCH}_3$
α - ~ (acetyl α -naphthylamine)	乙酰萘胺-(1)	
β - ~ (acetyl β -naphthylamine)	乙酰萘胺-(2)	
Acetonaphthol	乙酰萘酚	$\text{HO} \cdot \text{O}_{10}\text{H}_6 \cdot \text{COCH}_3$
acetonaphthone	乙酰萘; 萘乙酮	$\text{CH}_3\text{CO} \cdot \text{C}_{10}\text{H}_7$
acetone- (propanone)	丙酮	CH_3COCH_3
~ cyanohydrin	丙酮合氢化氰; 2- 甲基-2-羟基丙 腈	$(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{OH})\text{CN}$
~ -diacetic acid	丙酮(撑)二醋酸; 庚酮-(4)-二酸	$\text{CO} \cdot \text{C}_2\text{H}_4\text{CO} \cdot \text{H}$
~ -dicarboxylic acid (β -ketoglutaric acid)	丙酮(撑)二羧酸; 戊酮-(3)-二酸	$\text{CO} \cdot (\text{CH}_2\text{CO} \cdot \text{H})_2$
~ dichloride	1,1-氯丙烷; 二氯 逐丙酮	$\text{CH}_3\text{CCl}_2\text{CH}_3$
~ phenylhydra- zone	丙酮苯腙	$\text{C}_6\text{H}_5\text{NH} \cdot \text{N} \cdot \text{C}(\text{CH}_3)_2$
~ semicarbazone	丙酮缩氨基脲	$(\text{CH}_3)_2\text{C} \cdot \text{NNHCONH}_2$
~ sodium bisulfite	丙酮合亚硫酸氢钠	$(\text{CH}_3)_2\text{CO} \cdot \text{NaHSO}_3$
~ trichloride	三氯代丙酮	$\text{C}_3\text{H}_3\text{OCl}_3$
acetonitrile	乙腈	CH_3CN
acetonyl	丙酮基; 乙酰甲基	$\text{CH}_3\text{COCH}_2-$
~ -acetone	丙酮基丙酮; 己二 酮-(2,5)	$(\text{CH}_3\text{COCH}_2)_2$
acetonylidene	丙酮叉; 乙酰甲叉	$\text{CH}_3\text{COCH} =$
acetonymalonic acid	丙酮基丙二酸	$\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH} \begin{cases} \text{COOH} \\ \text{COOH} \end{cases}$
acetophenanthrene	乙酰菲	$\text{CH}_3\text{COC}_{14}\text{H}_9$
acetophenetide. (acetophenetidine)	乙酰替乙氧苯胺 [虽未标明位次, 但通常指对位见 下p-.]	$\text{CH}_3\text{CONHC}_6\text{H}_4\text{OCH}_3$
o- ~ (o-aceto- phenetidine)	乙酰替邻乙氧苯胺	
m- ~ (m-aceto- phenetidine)	乙酰替间乙氧苯胺	

p-acetophenetide (phenacetin)	乙酰替对乙氧苯胺; ■ 非那西汀(藥)	
acetophenine	醋吩宁;2,4,6-三 苯基吡啶	
acetophenol	乙酰苯酚	$\text{CH}_3\text{CO}\cdot\text{H}_2\text{OH}$
acetophenone (methyl phenyl ketone)	乙酰苯;苯乙酮;甲 基·苯基甲酮	$\text{CH}_3\text{COC}_6\text{H}_5$
o-bromo ~	隣溴乙酰苯;隣溴 苯乙酮	$\text{Br}\cdot\text{C}_6\text{H}_4\text{COCH}_3$
m-bromo ~	間溴乙酰苯;間溴 苯乙酮	
p-bromo ~	对溴乙酰苯;对溴 苯乙酮	
ω -bromo ~	ω -溴乙酰苯;端溴 乙酰苯	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CO}\cdot\text{CH}_2\text{Br}$
~ -oxime	苯乙酮肟	$\text{C}_6\text{H}_5(\text{CH}_3)\text{C}:\text{NOH}$
~ phenylhydrazone	苯乙酮苯腙	$\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}\cdot\text{N}:\text{C}(\text{CH}_3)\text{C}_6\text{H}_5$
acetoxime	丙酮肟	$(\text{CH}_3)_2\text{C}:\text{NOH}$
acetoxy	醋酸基;乙酰氧基	$\text{CH}_3\text{COO}-$
~ acetic acid	醋酸基醋酸	$\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{OCH}_2\cdot\text{COOH}$
~ acetone	醋酸基丙酮	$\text{CH}_3\text{CO}\cdot\text{CH}_2\text{COCH}_3$
~ -acetophenone	醋酸基乙酰苯	$\text{C}_6\text{H}_5\text{COCH}_2\text{O}\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_3$
~ -benzoic acid	醋酸基苯酸	$\text{CH}_3\text{COOC}_6\text{H}_4\text{COOH}$
~ capric acid	醋酸基癸酸	
~ caprylic acid	醋酸基辛酸	
aceto-xylene	乙酰-二甲苯	
α -acetoxyphenylacetic acid	α -醋酸基苯醋酸	
1- ~ propionaldehyde	1-醋酸基丙醛	$\text{CH}_3\cdot\text{CH} \begin{cases} \text{O}\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_3 \\ \text{CHO} \end{cases}$
1- ~ propionic acid	1-醋酸基丙酸	$\text{CH}_3\cdot\text{CH} \begin{cases} \text{O}\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_3 \\ \text{COOH} \end{cases}$
~ succinic acid	醋酸基丁二酸	$\text{CH}_2\cdot\text{COOH}$
		$\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{OCH}\cdot\text{COOH}$
acetphenetidide (=acetophenetide)	乙酰胺基苯乙醚	$\text{CH}_3\text{CONHC}_6\text{H}_4\text{OC}_2\text{H}_5$
acet-toluidide	乙酰替甲苯胺	$\text{C}_6\text{H}_4\text{ON}$
aceturic acid	醋尿酸;乙酰替甘氨 酸(詞尾-uric acid 俗名譯作尿酸)	$\text{CH}_3\text{CONHCH}_2\text{COOH}$
acetyl	乙酰(基)	$\text{CH}_3\text{CO}-$
~ acetone	乙酰丙酮;戊間二酮	$(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{CH}_2$

acetyl alanine	乙酰替丙氨酸	$\text{CH}_3\text{CHNH}(\text{COCH}_3)\text{COOH}$
~ aminotoluene (azodermine)	乙酰胺基偶氮甲苯 偶氮皮肤药)	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{N}:\text{N} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$ $(\text{CH}_3) \cdot \text{NH}(\text{COCH}_3)$
acetyl-anisidine	乙酰替茴香胺; 乙 酰替甲氧基苯胺	$\text{CH}_3\text{OC}_6\text{H}_4\text{NH} \cdot \text{COOH}$
~ -o- ~	乙酰替邻茴香胺	
~ -m- ~	乙酰替间茴香胺	
~ -p- ~	乙酰替对茴香胺	
acetylanthranil	乙酰替隣氨基苯酸 内酯	$\text{C}_9\text{H}_7\text{O}_2\text{N}$
acetylanthranilic acid	乙酰替隣氨基苯酸	$\text{C}_9\text{H}_7\text{O}_3\text{N}$
acetylbenzoic acid	乙酰基苯(甲)酸	$\text{CH}_3\text{CO} \cdot \text{O}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO}_2\text{H}$
o- ~ ~	隣乙酰基苯(甲)酸	
m- ~ ~	间乙酰基苯(甲)酸	
p- ~ ~	对乙酰基苯(甲)酸	
acetylbenzoyl (methyl- phenyl diketone)	乙酰苯酰; 苯丙二 酮; 丙酮酰苯	$\text{CH}_3\text{CO} \cdot \text{COC}_6\text{H}_5$
~ benzoyl peroxide	乙酰过氧化苯(甲)酰	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CO} \cdot \text{O}_2 \cdot \text{COCH}_3$
~ biuret	乙酰基缩二脲	$\text{CH}_3\text{CO}(\text{NHCO})_2\text{NH}_2$
~ bromide	乙酰溴	CH_3COBr
~ 5-bromosalicylic acid (5-bromoaspirin)	乙酰-5-溴水杨酸 (5-溴阿斯匹灵)	$\text{CH}_3\text{CO}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{Br})\text{CO}_2\text{H}$
~ butylaniline	乙酰替丁替苯胺	$\text{CH}_3\text{CO} \cdot \text{N}(\text{C}_4\text{H}_9) \cdot \text{C}_6\text{H}_5$
~ butyryl	乙酰丁酰; 己二酮- [2,3]	$\text{CH}_3\text{CO} \cdot \text{COCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$
~ camphor	乙酰樟脑	$\text{C}_{12}\text{H}_{18}\text{O}_2$
~ caproyl	乙酰己酰; 辛二酮- [2,3]	$\text{CH}_3\text{CO} \cdot \text{CO}(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$
N- ~ carbazole	乙酰替咔唑	$\text{OH} \cdot \text{CONC}_{12}\text{H}_9$
~ carbromal (=abasin)	亚巴精; 对称乙酰基 二溴乙酰(基)脲	$(\text{C}_6\text{H}_5)_2 \cdot \text{CBrCONH} \cdot \text{CO} \cdot$ $\text{NH} \cdot \text{COCH}_3$
~ chloride	乙酰氯	$\text{CH}_3\text{CO} \cdot \text{Cl}$
~ choline	乙酰胆碱	$(\text{CH}_3)_3\text{N}(\text{OH})$ $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OCOCH}_3$
~ cyanide	乙酰氰; 丙酮腈氧 音情指CN; 腈 音庆指≡N)	CH_3COCN
~ dichlorohydrin	乙酰二氯丙醇	
~ diphenylamine	乙酰替二苯胺	$(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{N} \cdot \text{COCH}_3$
acetylene	(1)乙炔 $\text{CH} : \text{CH}$ (2)乙炔; 乙叉撑; 亚次撑 = $\text{CHCH} =$	

acetylene chlorobromide	乙炔化氯溴	$\text{CHCl}:\text{CHBr}$
~ chloriodide	乙炔化氯碘	$\text{CHCl}:\text{CHI}$
~ dibromide	乙炔化二溴	$\text{CHBr}:\text{CHBr}$
~ -dicarboxylic acid	丁炔二酸; 乙炔二羧酸	$(\text{C} \cdot \text{CO} \cdot \text{H})_2$
~ dichloride	乙炔化二氯	$\text{CHCl}:\text{CHCl}$
~ di-iodide	乙炔化二碘	$\text{CHI}:\text{CHI}$
~ fluorobromide	乙炔化氟溴	$\text{CHBr} \cdot \text{CHF}$
~ fluoroehloride	乙炔化氟氯	$\text{CHCl} \cdot \text{CHF}$
~ tetrabromide	乙炔化四溴	$\text{Br} \cdot \text{CHCHBr}_2$
~ tetrachloride	乙炔化四氯	$\text{Cl} \cdot \text{CHCHCl}_2$
acetylenylbenzene	乙炔基苯	$\text{CH}:\text{C} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$
~ carbinol	乙炔基甲醇	$\text{CH}:\text{C} \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
~ furan	乙炔基呋喃	$\text{CH}:\text{C} \cdot \text{C}_4\text{H}_3\text{O}$
2- ~ isobutyric acid	2-乙炔基异丁酸	$(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}(\text{C}:\text{CH})\text{COOH}$
1- ~ -3-propynyl-thane	1-乙炔基-3-丙炔基乙烷	
N-acetyl ethanolamine	乙酰替乙醇胺; 乙酰替-2-羟基乙胺	$\text{HO}(\text{CH}_2)_2\text{NH} \cdot \text{COCH}_3$
~ fluoride	乙酰氟	$\text{CH}_3\text{CO} \cdot \text{F}$
~ glyccoll (acetyl-glycine)	乙酰替甘氨酸; 乙酰胺基醋酸	$\text{CH}_3\text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{H}$
N- ~ -hydroxylamine	(N-)乙酰胺	CH_3CONHOH
acetylimino-	乙酰胺叉; 乙酰亚胺基	$\text{CH}_3\text{CON} =$
acetyliminodiacetic acid	乙酰胺叉二醋酸	$\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{N} \begin{cases} \text{CH}_2 \cdot \text{COOH} \\ \text{CH}_2 \cdot \text{COOH} \end{cases}$
N- ~ indole	乙酰替吲哚	$\text{CH}_3\text{CO} \cdot \text{NC}_8\text{H}_7$
~ iodide	乙酰碘	CH_3COI
~ -4-iodosalicylic acid (4-iodoaspirin)	乙酰-4-碘水杨酸 (4-碘阿司匹灵)	$\text{CH}_3\text{CO}_2\text{C}_6\text{H}_3(\text{I})\text{CO}_2\text{H}$
~ -5-iodosalicylic acid (5-iodoaspirin)	乙酰-5-碘水杨酸 (5-碘阿司匹灵)	$\text{CH}_3\text{CO}_2\text{C}_6\text{H}_3(\text{I})\text{CO}_2\text{H}$
~ isatin	乙酰靛红; 乙酰替氮节茜满二酮	$\text{CH}_3\text{CO} \cdot \text{N} \cdot (\text{CO})_2\text{C}_6\text{H}_4$
~ -isobutyryl	乙酰异丁酰; 异己二酮-(2,3)	$\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}(\text{CH}_3)_2$
~ -isovaleryl	乙酰异戊酰; 异庚二酮-(2,3)	$\text{CH}_3\text{CO} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$
~ -malic acid	乙酰基苹果酸; 醋酸基丁二酸	$\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2 \cdot \text{C}_2\text{H}_3(\text{CO}_2\text{H})_2$

N-acetylaminodiacetic -o-methyl- amino- phenol	乙酰替磷甲胺基苯 酚	$\text{CH}_3\text{CO} \cdot \text{N}(\text{CH}_3)\text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OH}$
~ - β -methyl cho- line bromide	乙酰- β -甲基胆碱 化溴	$(\text{CH}_3)_3\text{N}(\text{BR})\text{CH}_2 \cdot \text{CH}$ $(\text{CH}_3)\text{O}_2\text{C} \cdot \text{CH}_3$
~ - β -methylcho- linechloride	乙酰- β -甲基胆碱 化氯	$(\text{CH}_3)_3(\text{Cl})\text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{CH}_3)$ O_2CCH_3
~ - β -methylvho- lineiodide	乙酰- β -甲基胆碱 化碘	$(\text{CH}_3)_3\text{N}(\text{I})\text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{CH}_3)$ O_2CCH_3
N- ~ methyl α -naphthylamine	乙酰替甲替萘胺- 〔1〕	$\text{CH}_3\text{CO}(\text{CH}_3)\text{N} \cdot \text{C}_{10}\text{H}_7$
~ -methyl-o-tolui- dine	乙酰替甲替磷甲苯 胺	$\text{CH}_3\text{CON}(\text{CH}_3)\text{C}_6\text{H}_4\text{CH}_3$
~ -methyl-m- toluidine	乙酰替甲替間甲苯 胺	
~ -methyl-p- toluidine	乙酰替甲替对甲苯 胺	
~ - β -naphthyla- mine	乙酰替萘胺-(2)	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NHCOCH}_3$
~ nitrate	硝酸乙酰酯; 硝(酸) 乙(酸)酐	$\text{CH}_3\text{CO}_2\text{NO}_2$
~ peroxide	乙酰化过氧	$(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}_2$
~ -o-phenylene- diamine	乙酰替磷苯二胺	$\text{CH}_3\text{CONHC}_6\text{H}_4\text{NH}_2$
~ -m-phenylene- diamine	乙酰替間苯二胺	
~ -p-phenylene- diamine	乙酰替对苯二胺	
N- ~ phenylglycine	乙酰替苯胺基醋酸	$\text{C}_6\text{H}_5\text{N}(\text{COCH}_3)\text{CH}_2\text{CO}_2\text{H}$
p- ~ phenylglycine (p-acetyl-amino- phenylacetic acid)	对乙酰胺基苯醋酸	$\text{CH}_3\text{CONHC}_6\text{H}_4\text{CH}_2\text{CO}_2\text{H}$
β - ~ phenylhydrazine	乙酰肼基苯; β -乙 酰苯肼	$\text{CH}_3\text{CONHNHC}_6\text{H}_5$
~ piperidine	乙酰哌啶	$\text{CH}_3\text{CONC}_4\text{H}_{10}$
~ -propionyl	乙酰丙酰; 戊二酮- (2,3)	$\text{CH}_3\text{COCOCH}_2\text{CH}_3$
3- ~ propyl alcohol	3-乙酰丙醇; 5-羟 (基)戊酮-(2)	$\text{CH}_3\text{CO}(\text{CH}_2)_2\text{CH}_2\text{OH}$
~ -pyrrole	乙酰吡咯	$\text{CH}_3\text{CONC}_4\text{H}_4$
~ -resorcin (eure- sol; resorcin mono- acetate)	乙酰間苯二酚; 間 苯二酚-醋酸酯; 間乙酰胺基苯酚	$\text{CH}_3\text{CO}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$
~ -salicylalde- hyde	乙酰水楊醛	$\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_2$

acetylminodiacetic- salicylaldehyde- diacetate (salicylaldehyde triacetate)	乙酰水楊醛二醋酸 酯;水楊醛三醋 酸酯		OCOCH ₃ CH(OOCCH ₃) ₂
~ -salicyclic acid (aspirin)	乙酰水楊酸;阿司 匹灵;磷乙酸基 苯(甲)酸		CH ₃ CO ₂ C ₆ H ₄ CO ₂ H
~ salol (acetyl- phenyl salicylate)	乙酰薩罗;乙酰水 楊酸苯酯		CH ₃ CO ₂ C ₆ H ₄ CO ₂ C ₆ H ₅
~ thiohydantoin	乙酰海硫因〔俗〕;1 -乙酰基乙内酰 硫脲		CH ₃ CONCH ₂ CONHCS └────────┘
2- ~ thiophene	2-乙酰基噻吩		HC:CHCH:CCOCH ₃ └──S──┘
~ thiourea	乙酰硫脲		CH ₃ CONHCSNH ₂
~ toluidine	乙酰替甲苯胺		CH ₃ C ₆ H ₄ NHCOCH ₃
~ o-toluidine	乙酰替邻甲苯胺		
~ m-toluidine	乙酰替间甲苯胺		
~ p-toluidine	乙酰替对甲苯胺		
~ urea	乙酰脲		CH ₃ CONHCONH ₂
acid	酸		
aconate	阿康酸盐(或酯)		
aconic acid	阿康酸		CH ₂ COOCH:CCOOH └────────┘
aconitate	烏头酸盐(或酯)		
aconitic acid	烏头酸;丙烯酸羧 酸		C ₆ H ₈ (CO ₂ H) ₃
acorin	葛蒲甙		C ₃₆ H ₆₀ O ₆
acorn	漿櫟		
acorus	葛蒲		
acridan	吡啶滿;5,10-二氢 化氮蒽		C ₁₂ H ₁₁ N
acridanyl	吡啶滿基		C ₁₂ H ₁₀ N
acridic acid	吡啶酸;喹啉二羧 酸-(2,3)		C ₁₁ H ₇ O ₄ N
(2,3-quinoline dicar- boxylic acid)			
acridine	吡啶;(夾)氮蒽		C ₉ H ₇ CHC ₉ H ₇ N └────────┘
~ orange	吡啶橙		NC ₁₃ H ₇ [N(CH ₃) ₂] ₂
~ red	吡啶紅		CH ₃ NHC ₁₃ H ₇ O ₂ N(Cl)CH ₃
acridinyl	吡啶基		C ₁₃ H ₉ N-
acridone (dihydroketo- acridine)	吡啶酮		C ₉ H ₇ COC ₉ H ₇ NH └────────┘
acridyl=acridinyl	吡啶基		C ₁₃ H ₉ N-

acrolein	丙烯醛	$\text{CH}_2\text{:CHCHO}$
acrylamide	丙烯酰胺	$\text{CH}_2\text{:CHCONH}_2$
acrylic acid	丙烯酸	$\text{CH}_2\text{:CHCO}_2\text{H}$
~ amide (見 acrylamide)		
acrylic aldehyde (見 acrolein)		
~ anhydride	丙烯(酸)酐	$(\text{CH}_2\text{:CHCO})_2\text{O}$
acrylonitrile (vinyl cyanide)	丙烯腈	$\text{CH}_2\text{:CHCN}$
acryloyl	丙烯酰	$\text{CH}_2\text{:CHCO-}$
acrylyl (=acryloyl)	丙烯酰	
~ chloride	丙烯酰氯	$\text{CH}_2\text{:CHCOCl}$
active amyl	另戊基;旋(光)性戊基;2-甲代丁基	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{C}_2\text{H}_5)\text{CH}_2\text{-}$
~ ~ alcohol	另戊醇;旋性戊醇	$\text{C}_5\text{H}_{11}\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{OH}$
~ ~ mercuric bromide	另戊基汞化溴	$\text{C}_5\text{H}_{10}\text{BrHg}$
~ ~ methyl ketone	另戊基·甲基甲酮;另庚酮-(2)	$\text{CH}_3(\text{C}_2\text{H}_5)\text{CHCH}_3\text{COCH}_3$
~ ~ propionate	丙酸另戊酯	$\text{C}_2\text{H}_5\text{CO}_2\text{C}_5\text{H}_{11}$
~ ~ stearate	硬脂酸另戊酯	$\text{C}_{17}\text{H}_{35}\text{CO}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{C}_5\text{H}_{11}$
acyloin	偶姻〔两个分子的醛,合成醇酮,如 butyrolin 丁偶姻, $\text{C}_3\text{H}_7\text{CHOH}\cdot\text{COC}_3\text{H}_7$ 〕	RCHOHCOR
adalin	阿达林;隣溴代殊己酰胺	$(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{CBrCONHCONH}_2$
adenine (6-aminopurine)	腺嘌呤;6-氨基嘌呤	$\text{O}_2\text{H}_4\text{N}_6$
adenosin	腺甙	$\text{C}_{10}\text{H}_{13}\text{N}_5\text{O}_4$
adenylic acid	腺甙酸	$\text{C}_{10}\text{H}_{13}\text{N}_5\text{O}_4\text{HPO}_3$
adipamide	己二酰二胺	$(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CONH}_2)_2$
adipic acid	己二酸;肥酸	$(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CO}_2\text{H})_2$
~ aldehyde (hexandial-[1,6])	己二醛;肥醛	$\text{OHC}_2\text{:CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CHO}$
~ chloride	己二酰二氯	$(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COCl})_2$
~ dialdehyde	己二醛	$\text{OCH}(\text{CH}_3)_2\text{CHO}$
~ diamide	己二酰二胺	$(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CONH}_2)_2$
~ dinitrile	己二腈	$(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CN})_2$
adipoyl	己二酰	$\text{-CO}(\text{CH}_2)_4\text{CO-}$

adipyl (=adipoyl)	己二酰	
adonitol	阿东糖醇; 侧金盏 (戊)糖醇	$\text{HOCH}_2(\text{CHOH})_3\text{CH}_2\text{OH}$
adrenaline	肾上腺(激)素	$\text{C}_9\text{H}_7(\text{OH})_3(\text{CHOHCH}_2\text{NHCH}_3)$
aesculetin	七叶亭	$\text{C}_9\text{H}_6\text{O}_4$
aesculin	七叶林	$\text{C}_{15}\text{H}_{10}\text{O}_8$
aesculinic acid	七叶林酸	
-al	(詞尾)醛	
-al-	(用在詞中)又; 醛縮	
alanine	丙氨酸; α -氨基丙 酸	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{NH}_2)\text{CO}_2\text{H}$
β - ~	氨基丙酸; β -氨基 丙酸	$\text{H}_2\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{CO}_2\text{H}$
~ ethyl ether hydro- chloride	盐酸丙氨酸乙酯	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{NH}_2)\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5\text{HCl}$
alantic acid, (=inulic acid)	阿兰酸; 土木香酸	$\text{C}_{15}\text{H}_{22}\text{O}_8$
alantin (=inulin)	阿兰粉; 土木香粉	
alantol	阿兰醇	$\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}$
alantolactone	阿兰内酯	
alanyl	丙氨酰, α -氨基丙 酰	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{NH}_2)\text{CO}-$
β - ~	氨丙酰, β -氨基丙酰	$\text{H}_2\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{CO}-$
alcoholo	醇	ROH
aldehyde	醛	RCHO
aldo	醛(元); 氧代	$\text{O}=\text{}$
aldool (2-hydroxybuty- raldehyde)	丁醣醇醛; 2-羥基 丁醛	$\text{CH}_3\text{CHOHCH}_2\text{CHO}$
α -alizaramide	α -茜酰胺; 2-羥 基-1-氨基蒽醌	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CO})_2\text{C}_6\text{H}_2(\text{OH})\text{NH}_2$
β - ~	β -茜酰胺; 1-羥基 -2-氨基蒽醌	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CO})_2\text{C}_6\text{H}_2(\text{OH})\text{NH}_2$
alizarin	茜素; 1,2-二羥基 蒽醌	$\text{C}_6\text{H}_2(\text{CO})_2\text{C}_6\text{H}_2(\text{OH})_2$
alizarine black	茜素黑	$\text{C}_7\text{H}_5\text{O}_4\text{N}$
~ blue	茜素藍	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CO})_2\text{C}_6\text{H}_2\text{N}:(\text{OH})_2$
β - ~ -carboxylic acid	β -茜蒽酸; 茜丑酸; 1,2-二羥(基) 蒽醌- β 羧酸	$(\text{HO})_2\text{C}_6\text{H}_2(\text{CO})_2\text{C}_6\text{H}_3\text{COOH}$
~ orange yellow	茜素橙黄; 3-硝基- 1,2-二羥基蒽醌	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CO})_2\text{C}_6\text{H}(\text{OH})_2\text{NO}_2$
~ sulfonic acid	茜磺酸	$(\text{HO})_2\text{C}_6\text{H}_3\text{O}_2\text{SO}_3\text{H}$

alizarine yellow	茜素黃	
~ yellow R	茜素黃 R	$C_{15}H_8O_5N_2Na$
alkannic acid	紫草酸	
alkannin	紫草紅	$C_{15}H_{10}O_4(10H_{10}O_5)$
alkargen (=cacodylic acid)	二甲胂酸; 卡可酸	
alkarsin	二甲胂酸氧化物	
alkoxy	(1) 烷氧基 (2) 烴氧基	RO- (R = 烷基或烴基)
alkyl-sulfamide	烴替硫酸胺	$R_2NSO_2NR_2$
allantoin	尿囊素; 1-脲基間二氮杂茂烷二酮	$C_4H_6O_3N_2$
	-(2,4)	
allanturic acid	脲叉乙酸	$NH_2CON:CH \cdot CO_2H$
allene (propadiene)	丙二烯	$CH_2:C:CH_2$
allicin	蒜素	$(CH_2:CHCH_2S)_2O$
allocinnamic acid	别肉桂酸	$C_9H_8O_2$
alloisoleucine	异白氨酸; 另己氨酸	$(C_2H_5)(CH_3)CHCHNH_2$ CO_2H
allomucic acid	别粘酸; 阿洛糖二酸	$(CHOH)(CO_2H)_2$
allophanate	脲基甲酸鹽(或酯)	$NH_2CONHCOOM$
allophanic acid	脲基甲酸	$H_2NCONHCOOH$
allothreonine	别苏氨酸	$C_4H_9O_3N$
alloxan (malonyl urea)	阿脲; 四氧嘧啶; 2-氧代丙二酰脲	$HN(CO)_2NHC(=O)C(=O)H$
~ monohydrate	水合阿脲	$CONHCONHCOC(OH)_2$
alloxanic acid	阿脲酸; 脲基丙二酮酸	$C_4H_4O_3N_2$
alloxantin	双阿脲; 双四氧嘧啶	$C_8H_8O_4N_4 \cdot 2H_2O$
alloxazin	咯嗪	$C_{10}H_6N_4O_2$
allyl	烯丙基; 丙烯-(2)-基-(1) [請比較: 丙烯基propenyl]	$CH_2:CHCH_2-$
β - ~ (=isopropenyl)	β -烯丙基; 异丙烯基	$CH_2:C(CH_3)-$
~ acetate	醋酸烯丙酯	$CH_2CO_2C_3H_7$
~ acetic acid	烯丙基醋酸; 烯戊酸	$CH_2:CH \cdot C_2H_4CO_2H$
~ acetone	烯丙基丙酮; 烯己酮-(5)	$C_5H_8CH_2COCH_3$

allyl acetonitrile	烯丙基乙腈; 烯戊腈	$C_3H_5CH_2CN$
~ alcohol	烯丙醇	$CH_2=CHCH_2OH$
~ amine	烯丙胺	$CH_2=CHCH_2NH_2$
~ arsonic acid	烯丙基肿酸	$CH_2=CHCH_2AsO(OH)_2$
5- ~ barbituric acid	5-烯丙基巴比土酸	$C_7H_5O_3N_2$
~ benzene	烯丙基苯(苯丙烯)	$C_6H_5CH_2CH=CH_2$
~ benzoate	苯酸烯丙酯	$C_6H_5CO_2C_3H_5$
~ bromide	烯丙基溴	$CH_2=CHCH_2Br$
~ butyrate	丁酸烯丙酯	$C_3H_7CO_2C_3H_5$
~ caproate	己酸烯丙酯	$CH_3(CH_2)_4CO_2C_3H_5$
~ carbinol	烯丙基甲醇	$C_3H_5CH_2OH$
~ chloride	烯丙基氯	$CH_2=CHCH_2Cl$
~ cinnamate	肉桂酸烯丙酯	$C_6H_5CO_2C_3H_5$
~ cyanide	烯丙基氰	$CH_2=CHCH_2CN$
allylene (methyl-acetylene)	丙炔; 甲基乙炔	$CH_3C\equiv CH$
~ oxide	丙炔氧化	$CH_3C\equiv CHO$
allyl ether	烯丙醚	$(CH_2=CHCH_2)_2O$
~ ethyl ether	烯丙基·乙基醚	$CH_2=CHCH_2OC_2H_5$
~ formate	甲酸烯丙酯	$HCO_2C_3H_5$
allylidene	烯丙叉; 亚丙烯-(2)-基	$CH_2=CHCH=$
allyl iodide	烯丙基碘; 3-碘丙烯-(1)	$CH_2=CHCH_2I$
~ isoamyl ether	烯丙基·异戊基醚; 异戊氧基丙烯	$C_5H_5OC_3H_5$
~ isonitrile	烯丙肼	$CH_2=CHCH_2NC$
~ isopropylacetyl urea	烯丙基异丙基乙酰脲	$(C_3H_7)(C_3H_5):CHCONHCONH_2$
~ isothiocyanate (allyl mustard oil)	异硫氰酸烯丙酯; 烯丙基芥子油	$C_3H_5N:CS$
~ isovaleate	异戊酸烯丙酯	$(CH_3)_2CHCH_2CO_2C_3H_5$
~ malonic acid	烯丙基丙二酸	$C_3H_5CH(COOH)_2$
~ mercaptan	烯丙硫醇; 丙烯-(2)-硫醇-(1)	$CH_2=CHCH_2SH$
~ mercuric iodide	烯丙基汞化碘	$CH_2=CHCH_2HgI$
~ methyl ether	烯丙基·甲基醚; 3-甲氧基丙烯-(1)	CH_3CH_2CHOCH
allyloxy	烯丙氧基	$CH_2=CHCH_2O-$
p-allylphenol	对烯丙基苯酚	$CH_2=CHCH_2C_6H_4OH$