

A MODERN ENGLISH-CHINESE
CHEMICAL LEXICON

新編化學大辭典

王鴻泰主編

編輯委員

王	鴻	泰	洪	友	亮
張	振	興	廖	仲	仁
程	志	堅	吳	永	裕
黃	是	我	唐	玉	譚

修訂版

五洲出版社印行

**A MODERN ENGLISH-CHINESE
CHEMICAL LEXICON**

新編化學大辭典

王鴻泰主編

五洲出版社印行

出版登記證局版台業字第〇九三九號
中華民國七十五年七月出版

新編化學大辭典

特價：新台幣五四〇元

主編者：王

鴻

泰

發行人：丁

廼

庶

發行所：五

洲出版

社

所有權
必究印翻

台北經銷處：恒生圖書公司

地址：台北市重慶南路一段五十五號
電話：3711341・3711343・3711345

海外總經銷：東亞圖書公司

地址：香港干諾道西二二一號二樓

地址：台北市重慶南路一段八十六號
郵政劃撥帳號：〇〇二五三八一七
電話：3319630・3813990・3512521

序

二十世紀以來，科學進步神速，尤以化學方面之深入探討，以及醫、農、工、礦各業之實用，益能彰著其績效。同人等鑒於研究上之興趣與實用上之必要，乃共同依據國立編譯館與科學名詞審查會訂定之標準譯名，以及散見於私人著述上之常用譯名，廣事搜集，共有十萬餘詞彙，分爲：物理學名詞，藥物或藥學名詞，礦物或礦物學名詞，化學儀器設備及工程機械名詞，地質類地文地理名詞，與常用電工、紡織、染料等一般名詞，分爲六大類，由各位編輯委員專司其事，並由王鴻泰先生總其成。深信本書問世之後，對研究與從業人員當有所裨益。惟化學研究包羅萬象，容有遺誤之處，尚請不吝指正，以便於再版時修訂改正，實屬幸甚。

編輯委員會 王鴻泰 洪友亮
張振興 廖仲仁
程志堅 吳永裕
黃是我 唐玉輝
等謹序

凡 例

【一】本書譯名之根據，照下列次序分先後：

譯名
根據

(1) 化學命名原則，化學儀器設備名詞，藥學名詞，礦物學名詞，物理學名詞，（均國立編譯館出版）

(2) 理化名詞彙編，化學名詞歷屆審定本，（科學名詞審查會出版）

(3) 普通英漢化學詞彙，英漢化學字彙（惲福森編）

(4) 其他私人著述。

上述諸書中，如發見實有未妥者，則參酌情形，隨時加以修正：

（例一）如 Digitalin 一字，藥學名詞譯作『毛地黃葉鹼』，應作『毛地黃葉苷』。（又『苷』字似較『配醣物』三字為簡當，本書中多用之。）

（例二）如 Azelaic acid 一物，有人誤以為來自 Azelea，而譯作『杜鵑花酸』；其實此物乃硝酸氧化油酸而得，英文原名為 Azo 與 laic 二字所拼成；本書譯為『硝酸氧化油酸』，以存其真意。

（例三）如 Erythritol 一字，有人誤以為來自 Erythrina（刺桐）；而譯作『刺桐醇』，似覺不妥；此字實由 Erythrin 而來，而 Erythrin 又來自二種植物『原藻』及『赤絲藻』；惟譯『原藻醇』，自較『刺桐醇』為優，本書則以『赤絲藻醇』譯之，以保存英文 Erythro-（紅）字之意義。

選字
標準

【二】本書對於有機化學名詞，特別注重，採集不厭周詳。惟

是有機化合物，至繁且劇，多不勝收。查英文字典中，惟 Heilbron 氏所著之“Dictionary of Organic Compounds”一書，搜羅既富，選擇亦精，且與本書篇幅，比較適合，故即用是書為藍本，以為有機名詞選擇之標準。間亦有為該書所未及而比較重要者，則參考他書，酌量採入。

又本書所採用之有機名詞，驟觀之似有疊床架屋之嫌；其實各種同分異構之物（Isomers），構造式不同，別名亦異，譯名時自當略有區別。如 Pentahydroxyflavone，多至六七種，其構造式及別名，各各不同；本書照 Heilbron 氏原書，悉予列入，一一照譯，以備學者參考之用。

譯名方法

[三] 本書之譯名方法，除根據前述諸書照譯外，並參酌情形，補充不足；原則上以譯意爲上，諧聲次之。如下：

(1) 譯意 如某鹼某苷等，就其來源而加類名。

(a) Hydrocarbons 譯某素；如 Cumene 譯『茴香油素』。

(b) Amino-acids 譯某氨基酸；如 Alanine (即 Amino-propionic acid) 譯『初油氨基酸』。

(c) Alkaloids 譯某鹼；如 Neurine 譯『神經鹼。』

(d) Glucosides 譯某苷；如 Coniferine 譯『松柏苷。』

(e) Terpenes 譯某萜；如 Caryophylline 譯『丁香油萜』。

(f) Camphors 譯某腦；如 Menthol 譯『薄荷腦』。

(g) Sterols 譯某固醇；如 Cholesterol 譯『膽脂固醇』。

(2) (a) 同一來源之同類化合物，以甲乙丙各種別之：

如 Hydrastine 譯『甲種北美黃連鹼』。

Hydrastinine 譯『乙種北美黃連鹼。』

(b) 同一來源之同類化合物，英文名稱完全不同者，亦照上法譯名：

如 Chaulmoogric acid 譯『大風子油酸』或『甲種大風子油酸』；

Hydnocarpic acid 譯『乙種大風子油酸』；

Gynocardic acid 譯『丙種大風子油酸』。

(3) 譯音：(a) 有系統者；如 Thiazole 譯噻唑；Pyrrole 譯吡咯之類，

(b) 無系統者，如金雞納鹼之種類頗多，故 Quinine (奎寧)，Cinchonine (辛可寧) 等，祇能譯音，同時註明『金雞納鹼之一』，外加括弧。又如市上之西藥已極通用者，則用原來廠家牌名，而於括弧內註明某種藥；如 Phenacetin 譯『非那西汀 (解熱藥)』。

造字

[四] 苯，稠苯，稠環烴，雜環烴及雜環族碳化合物母體之譯名，除遵用「化學命名原則」已創之新字外，並依照該書第104, 105及103各節指示方法，從原名之音或義，隨時創造新字以補充之。

(1) 凡烴化合物之譯名從『廿』頭。

如 Xylene 一字，依照 Benzene 譯『苯』之法，譯作『苔』。

(2) 主要之母核，特創兩個或兩個以上從口旁諧音之字，以爲簡名。

如 Pyridine 原譯爲『吡啶』；今照此法，譯 Phorone, Uracil, Chalkone, 等

爲『呔嘑』，『咄嚕』，『呒啞』等。

(3) 又如 Indazole 一字，照 Indole 譯『呒噪』，及 Thiazole 譯『噤啞』之法，合譯爲『呒啞。』

(4) 又“-oin”字尾，譯以『噯』字，如“Anisoin”譯『大茴香噯』之類。(各種重要之新字，附表於後，以備參考)。

編次

[五] 本書名詞之編次，依照英文原名之順序；其原名不止一字者，則照第一字之順序：

(例一) 如 Conveyor 一字編入 C 字母項下，而 Belt conveyor 則編入 B 字母項下。

(例二) 原名之前，有數目字或希臘字母或其他字母標示位次或構造式者，仍照原名編次；其字首及希臘字母等，用斜體字別之。如：一

(a) 2:3-Dimethyl-azo-benzene 一字，編入 D 字母項下；

(b) β -Alanine 一字，編入 A 字母項下，其 α , β , γ 等字，概從斜體；

(c) *sym.*-Phenyl-benzyl ethylene 一字，編入 P 字母項下，其 *sym.*, *unsym.*, *ortho*, *para*-, *meta*-等等，均從斜體。

(重要之字首及其譯名，附表於後，以備參考)。

排列

[六] 本書除普通物名可一字一譯外，餘照以下次序排列：

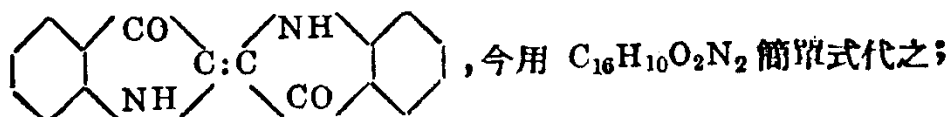
(1) 英文原名 (學名，普通名稱，或商業專名)；(2) 英文別名 (學名，普通名稱，或商業專名，) 均在括弧內；(3) 公式；(4) 中文譯名 (必要時略加註釋)。

如 Luminal (Ethyl phenyl barbituric acid, Pheno-barbital), $C_{12}H_{12}O_3N_3$, 魯米那, (安眠藥之一)。

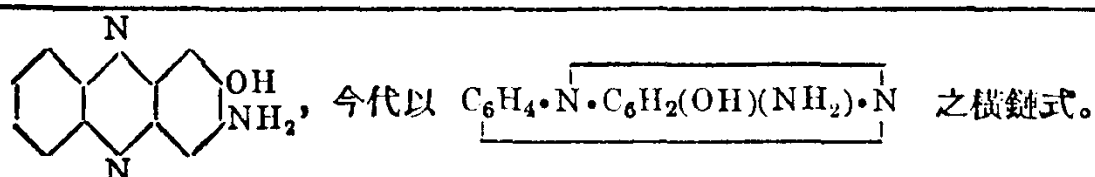
公式

[七] 本書所用之公式，除充份採用結構式 (Structural Formula) 外，有時因限於地位，不得不改用簡單之實驗式 (Empirical Formula) 或橫鏈式以代之。

如 Indigo 之結構式，本爲



又如 3-Hydroxy-2-amino-phenazine 之公式，爲



〔八〕凡學名與其普通名稱相似者，按其用處，而定譯名。

學名與普通名

如 Sugars (Carbohydrates) 之學名為『醣』，故 Hexose 譯為『己醣』，從學名也。然如 Glucose (Grape Sugar) 則仍作『葡萄糖』而不作『葡萄醣』，因此處從其普通名稱，故不用學名。

專科名詞

〔九〕凡與化學有關之專科名詞，本書盡量採用，而以各科之名冠於譯名之前；如⊕字代表物理學名詞；⊙字代表藥物或藥學名詞；⊗字代表礦物或礦物學名詞；⊕字代表化學工程名詞（儀器設備及機械等屬之）；⊗字代表地質學名詞（地文地理等屬之）。其他學科名詞，因所採無多，概不另為標出。（附註：礦物之成分已確定者，並列公式）。

簡字

〔十〕凡英文原名有二種拼法者，祇用其簡單之一種。如用 Color 而不用 Colour，用 Hemoglobin 而不用 Haemoglobin 之類；惟如 Sulphur 之簡寫為 Sulfur；及 Sulphathiazole 之簡作 Sulfathiazole 等等，雖歐美近代文獻中已有用之者，然此種改革方法，究未能澈底，（如 Phosphorus 一字，從未有人寫作 Fosforus 者）；蓋其中尚多困難，未易解決也。故本書對於『硫』及『硫之衍合物』，概用原字而不用簡字。

固有名詞

〔十一〕本書所採用之固有名詞，大都以沿用已久，幾成普通名詞者為限。（如 Voltaic cell [伏打電池]；Fahrenheit Scale [華氏溫度標] 之類）。其他如 Boyle's Law, Parke's Process 等，其一部份為人名，既可隨意音譯並無標準；又一部份為普通名詞，均已另條譯出；此種名詞，非有詳細之註解；殊無意義；本書既非辭典，又為篇幅所限，不能兼收，祇可從略。（凡化合物之因人得名且另有別名者，不在此限，如 Troger's Base 之類）。

商品名稱

〔十二〕化學製品，日新月異，多不勝收；其種種商業專名，由各廠家任意杜撰，備極離奇；本書祇就普通應用，幾於盡人皆知者列入之。如 Bakelite, Nylon, Aspirin 之類。

本書之檢字及用法

- (1) 本書依主體字之英文原名編次。凡欲檢查主體字時，可依次尋得：如 Tetramethyl-piperidone 之譯名為「四甲基代哌啶酮」，可由本書中 2:2:6:6-Tetramethyl- γ -piperidone 項下得之，其數目字及希臘字等，檢字時概可略去。
- (2) 譯名中間之有括弧者，指此等字有時可省去：如 Butyl-thiourea 譯「丁(基代)硫脲」，指此字亦可簡作「丁硫脲」。
有時“代”字或“基”字必不可省者，則不用括弧：如 Benzyl glycine 譯「苄基代甘氨酸」，此處兩“基”字固不可少，然若無“代”字，則二基形成並列，不能表出苄基所代者，為甘氨酸中之氫矣。
- (3) 譯名不止一個者，則於主名之後，附以別名，亦用括弧表之：如 Betaine, 蓴蓴鹼, (蓴蓴鹼)。
- (4) 凡用 [] 之處，係自成一組：如 Dibenzyl sulphide, 硫化二[苯甲醯]，乃指此處之[苯甲醯]須兩倍之。
- (5) 凡可視為並立之處，概用 (•) 連之：如 Methyl-ethyl ether, 甲•乙醚, (亦可作乙•甲醚)。
- (6) 譯名有兩個或兩個以上時，其意義相似者，用 (,) 分列之，完全不同者，用 (;) 隔開之：如 Digestion, 消化; 熬煮, 浸漬, 碎解。(前一名詞，為生化作用，後三者則同為化工作用。)
- (7) 餘詳凡例中，不復多贅。

A

Abacus-bead stone, ④算珠石

Abating process, 醇糝法

Abaxial, 不在軸線內

Abbe refractometer, 阿培氏折射計

Abbreviated thermometer, 縮短溫度計

Abel tester, 阿部爾氏(閃點)測定器

Aberration, ④收差

Abichite (Clinoclase),

(CuOH)₃AsO₄, ④光線礦

Abietic acid (Abietinic acid, Methyldecahydroretene-carboxylic acid), $\text{C}_{20}\text{H}_{30}\text{O}_2$ 無油松香酸, 松脂酸

Ablution, 洗滌; 洗淨

Abnormal, 不規則; 反常; 過度; 變則

Abnormal interference colors, 非常干涉色

Abnormality, 變態; 變則

Abrasion, 磨蝕; 磨擦

Abrasion resistance, 磨擦阻力

Abrasives, 琢磨磨料

Abrazite 同 Gismondite

Absinthin, $\text{C}_{30}\text{H}_{40}\text{O}_8$, 苦艾素, 苦艾苷

Absolute, 絕對; 純粹

Absolute alcohol, 無水酒精, 純酒精

Absolute calibration, (1) 絕對刻度; (2) 絕對校準

Absolute dry weight, 絕對乾重量

Absolute electrometer, ④絕對靜電計

Absolute ether, 無水醚

Absolute galvanometer ④絕對電流計

Absolute humidity, 絕對濕度

Absolute manometer, 絕對(液體)壓力計

Absolute pressure, 絕對壓力

Absolute temperature, 絕對溫度

Absolute units, 絕對單位

Absolute viscosity, 絕對粘度

Absolute weight, 絕對重量

Absolute zero, 絕對零度

Absorbable, 可吸收的

Absorbefacient, (1) 有吸收性的 (2) 催吸收劑

Absorbent, 吸收劑

Absorbent cotton, 吸收棉

Absorbent paper, 吸水紙

Absorber, 吸收器, 吸收體

Absorptiometer, (1) 吸收計 (2) (液體) 吸氣計 (3) (液體) 調稠計

Absorption, 吸收

Absorption acid cooler, 吸收冷酸器

Absorption bands, 吸收光帶

Absorption block, 吸收捲塊

Absorption coefficient, 吸收係數

Absorption coil, 吸收旋管

Absorption column, 吸收柱

Absorption economizer, 吸氣節流器

Absorption spectrum, 吸收光譜

Absorption tower, 吸收塔

Absorption tube, 吸收管

Absorptive, 吸收的; 有吸收性的

Absorptive capacity of soils, 土壤之吸收量

Absorptivity, 吸收力

Abstergents (Detergents), ④洗滌藥

Abstersion, 洗滌

Abstinence, ④脫癮

Acacerin, $C_{16}H_{12}O_5$, 阿拉伯樹膠
 色素
Acacia 同 **Gum arabic**
Acacia oil, 金合歡油
Acadialite, 紅斜方沸石
Acanthite, Ag_2S , 蠟狀硫銀礦
Accelerated cement, 速硬水泥
Acceleration, (1) 加速度 (2) 促進
Acceleration of gravity, 重力加速度
Accelerator, 加速劑, 催速劑
Acceptor, 接受器
Accessory, 補助(物); 附件; 附帶
 零件
Accessory food, 輔營養藥
Accumulation, 積聚; 積蓄
Accumulator, 蓄電池
Accumulator tester, 蓄電池檢驗器
Accuracy, 精密; 準確
Accanthrenequinone, $C_{16}H_8O_2$, 蔥
 醌乙二酮
Acedikon 同 **Acetyl dihydrocodein-**
one, 阿衰地康
Acenaphthapyridine (**Acenaphtha-**
quinoline), $C_{15}H_{11}N$, 范駢
 吡啶
Acenaphthquinoline 同 **Acenaphtha-**
pyridine, 萘啶吡啶
Acenaphthene (**Naphthylene ethy-**
lene), $C_{12}H_{10}$, 范, (萘駢乙烷)
Acenaphthenequinone (**Acenaph-**
thaquinone), $C_{12}H_6O_2$, 范醌
 (萘駢乙二酮)
Acenaphthenone, $C_{12}H_8O$, 范酮(萘
 駢乙酮)
Acenaphthylene, $C_{12}H_8$, 范烯(萘
 駢乙烯)
Acetal (**Acetaldehyde diethyl acetal**,
Ethylidene diethyl ether, 1:1-
Diethoxyethane),
 $CH_3 \cdot CH(OC_2H_5)_2$, 二乙醇縮乙
 醛, 二乙氧基(代)乙烷

Acetaldazine (**Diethylidenehydrazine**), $CH_3 \cdot CH:N:N:CH \cdot CH_3$,
 聯氮縮二乙醛(二亞乙肼)
Acetaldehyde (**Ethanal**), $CH_3 \cdot CHO$,
 乙醛(醋醛)
Acetaldehyde ammonia,
 (**Amino-ethyl alcohol**),
 $CH_3 \cdot CH(NH_2)OH$, 乙醛合氨
Acetaldehyde phenyl hydrazone,
 $CH_3 \cdot CH:N \cdot NH \cdot C_6H_5$, 乙醛
 苯腙
Acetaldehyde semicarbazone,
 $CH_3 \cdot CH:N \cdot NH \cdot CO \cdot NH_2$, 乙
 醛縮胍
Acetaldoxime (**Aldoxime**),
 $CH_3 \cdot CH:N \cdot OH$, 乙醛肟
Acetal(s), 縮醛(類)
Acetamide (**Ethanamide**),
 $CH_3 \cdot CO \cdot NH_2$, 乙酰胺
Acetamidine, $CH_3 \cdot C(:NH)NH_2$,
 乙脒
Acetanilide (**Acetylaniline**, **Pheny-**
lacetamide, **Antifebrin**),
 $C_6H_5 \cdot NH \cdot CO \cdot CH_3$ 乙醯苯胺,
 安替非布林
Acetanilide (**Acetyl-anisidine**),
 $CH_3O \cdot C_6H_4 \cdot NHCOCH_3$, 乙
 醯·甲氧苯胺
Acetate paper, 醋酸鹽試紙
Acetate(s), 醋酸鹽(類), 乙醯鹽(類)
Aceteugenol (**Acetylugenol**, **Eug-**
enol acetate, 1-Allyl-3-methoxy-
 4-acetoxy-benzene),
 $C_3H_5 \cdot C_6H_3(\cdot OCH_3) \cdot O \cdot CO \cdot$
 CH_3 乙醯丁香油酚
Acethydrazide (**Acetylhydrazine**),
 $CH_3 \cdot CO \cdot NH \cdot NH_2$ 乙醯肼
Acethydroxamic acid,
 $CH_3 \cdot C(OH):N \cdot OH$ 或 $CH_3 \cdot$
 $CO \cdot NHOH$ 乙醯肟酸
Acet-hydroxamic acid,
 $CH_3 \cdot C \begin{smallmatrix} \diagup O \\ \diagdown NH \cdot OH \end{smallmatrix}$ 異乙醯肟酸

- Acetic acid (Ethane acid),
 $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{H}$, 乙酸(醋酸)
- Acetic aldehyde (Acetaldehyde),
 $\text{CH}_3\cdot\text{CHO}$, 乙醛(醋醛)
- Acetic anhydride, $(\text{CH}_3\cdot\text{CO})_2\text{O}$,
 (二)乙(酸)酐
- Acetimino-ether, $\text{CH}_3\cdot\text{C}(\text{:NH})\text{O}\cdot\text{C}_2\text{H}_5$, 鼠氨基乙醚
- Acetin 参看 Monoacetin, Diacetin
 及 Triacetin, 醋脂(乙酸甘油酯)
- 1-Acetonaphthalide (1-Acetylnaphthylamine),
 $\text{C}_{10}\text{H}_7\cdot\text{NHCOCH}_3$
 1-乙酐·萘胺
- Aceto-acetaldehyde (Aceto-acetic aldehyde, Formyl acetone, Butanalone), $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CHO}$
 或 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}:\text{CH}\cdot\text{OH}$ 乙酐(基代)乙醛
- Aceto-acetanilide (Acetoacetic anilide, Acetoacetylaniline),
 $\text{C}_6\text{H}_5\cdot\text{NH}\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_3$,
 乙酐(基代)乙酐·苯胺
- Acetoacetic acid, (2-Ketobutyric acid, Acetone carboxylic acid, 2-Hydroxycrotonic acid),
 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{COOH}$ [或]
 $\text{CH}_3\cdot\text{C}(\text{OH})\cdot\text{CH}\cdot\text{CO}_2\text{H}$,
 乙酐(基代)乙酸(丁酮酸)
- Acetoacetic ester 同 Ethyl acetoacetate, 乙酐(基代)乙酸乙酯,
 (丁酮酸乙酯)
- 2-Aceto-acetylpyridine (α -Acetoacetylpyridine),
 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CO}\cdot\text{C}_5\text{H}_4\text{N}$,
 2-乙酐基代乙酐吡啶
- 3-Aceto-acetylpyridine (β -Acetoacetylpyridine), 3-乙酐基代乙酐吡啶
- 4-Aceto-acetylpyridine (γ -Acetoacetylpyridine), 4-乙酐基代乙酐吡啶
- 4-Aceto-acetylquinoline (γ -Acetoacetylquinoline),
 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CO}\cdot\text{C}_9\text{H}_6\text{N}$,
 4-乙酐基代乙酐喹啉
- 2-Aceto-acrylic acid,
 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}:\text{CH}\cdot\text{COOH}$,
 2-乙酐(基代)丙烯酸
- Aceto-anisole 同 Methoxyacetophenone 乙酐苯·甲酸, 乙酐大茴香酮
- Acetobenzoic acid 同 Acetophenone-carboxylic acid, 乙酐(基代)苯甲酸
- Acetobromo-amide 同 *n*-Bromoacetamide, 乙酐·溴胺
- Acetobromoglucose (1-Bromo-2:3:4:6-tetra-acetyl-glucose),
 $\text{C}_{14}\text{H}_{19}\text{O}_9\text{Br}$, 乙酐·溴(代)葡萄糖
- Acetobutyl alcohol (Methyl 4-hydroxybutyl ketone, 1-Hexanone-5), $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CH}_2\text{OH}$, 乙酐(基代)丁醇
- 1-Acetobutyric acid (1-Ethylacetoacetic acid),
 $\text{CH}_3\text{CH}_2\cdot\text{CH}(\text{CH}_3\cdot\text{CO})\text{COOH}$, 1-乙酐(基化)丁酸
- 2-Acetobutyric acid (2-Methyl-levulinic acid), $\text{CH}_3\cdot\text{CH}(\text{CH}_3\cdot\text{CO})\text{CH}_2\cdot\text{COOH}$, 2-乙酐(基代)丁酸
- 3-Acetobutyric acid, $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CH}_2\cdot\text{COOH}$, 3-乙酐(基代)丁酸
- Acetocatechol (见 2:3-Dihydroxyacetophenone, 3:4-Dihydroxyacetophenone 各栏), 乙酐儿茶酚
- Aceto-chloro-amide 同 *n*-Chloroacetamide 乙酐·氯胺

Aceto-chloro-aniline 同 *n*-Chloro-acetanilide, 乙醯·氯·苯胺

Acetocinnamone 同 Benzylidene-acetone, 肉桂乙醯, (亞苄基代丙酮)

3-Acetocoumarin, $C_{11}H_8O_3$, 3-乙醯香豆素

2-Acetocoumarone, $C_{10}H_8O_2$, 2-乙醯「苯駢呋喃」

Acetocresol 同 Hydroxymethyl-acetophenone, 乙醯(基代)煤酚油酚

Acetocumene 同 Isopropylacetophenone, 乙醯·異丙苯(乙醯茴香油素)

Aceto-pseudo-cumidine, $(CH_3)_3 \cdot C_6H_2 \cdot NHCOCH_3$, 乙醯·假胺茴香油, (乙醯[1:2:4]三甲苯胺)

Acetocyclobutane (Methyl cyclobutyl ketone), $C_6H_{10}O$, 乙醯環丁烷

Acetocyclohexane (Hexahydroacetophenone, Methyl cyclohexyl ketone), $C_8H_{14}O$, 乙醯環己烷

2-Acetocyclohexanone-1, $C_8H_{12}O_2$, 2-乙醯環己酮-[1]

1-Aceto- Δ' -cyclohexene, $C_8H_{12}O$, 1-乙醯環己烯(1)

1-Aceto- Δ' -cyclopentene, $C_7H_{10}O$, 1-乙醯環戊烯(1)

Acetocyclopropane (Acetyltrimethylene, Methyl cyclopropyl ketone), C_5H_8O , 乙醯環丙烷

Acetocymene 同 2-Methyl-5-isopropyl-acetophenone, 乙醯·異丙·甲苯, (乙醯紫羅花素)

Acetodinitrile (2-Iminobutyronitrile, 2-Aminocrotonitrile), $CH_3 \cdot C(=NH) \cdot CH_2 \cdot CN$ 或 $CH_3 \cdot C(NH_2) \cdot CH \cdot CN$
2-亞氨基丁腈

p-Acetodiphenyl (*p*-Phenylacetophenone),

$C_6H_5 \cdot C_6H_4 \cdot CO \cdot CH_3$, 對(位)乙醯(基代)聯苯

p-Acetodiphenylmethane(*p*-Benzylacetophenone),

$CH_3 \cdot CO \cdot C_6H_4 \cdot CH_2 \cdot C_6H_5$, 對(位)乙醯基代二苯甲烷

2-Acetofurone (2-Acetylfuran, Methyl α -furyl ketone), $C_6H_6O_2$, 2-呋喃乙醯(2-乙醯呋喃)

1-Acetoglutaric acid, $CH_3 \cdot CO \cdot CH(CH_2 \cdot CH_2 \cdot COOH) \cdot COOH$, 1-乙醯(基代)戊二酸, (1-乙醯基代膠酸)

2-Acetoglutaric acid, $CH_3 \cdot CO \cdot CH(CH_2 \cdot COOH)_2$, 2-乙醯(基代)戊二酸, (2-乙醯基代膠酸)

Aceto-hydrazone, $CH_3 \cdot CO \cdot NH \cdot NH_2$, 乙醯肼

2-Aceto-hydrindene (Methyl 2-hydrindyl ketone),

$CH_3 \cdot CO \cdot C_6H_3 \cdot \begin{matrix} \diagup CH_2 \\ \diagdown CH_2 \end{matrix} \cdot CH_2$

2-乙醯(基代)氮化茚: (2-乙醯基代苯駢環丙烷)

Acetohydroquinone 同 Quinacetophenone, 乙醯(基代)對(位)氮醌, (乙醯基代對位苯二酚)

Acetoin (Methylacetylcarbinol, 2-Butanolone-3, Methyl 1-hydroxy-ethyl ketone),

$CH_3 \cdot CH(OH) \cdot CO \cdot CH_3$, 醋醇

3-Aceto-indole, $C_{10}H_9ON$, 3-乙醯吲哚

1-Aceto-iso-butyric acid (1:1-Dimethylacetoacetic acid),

$(CH_3)_2C \cdot (CO \cdot CH_3) \cdot COOH$, 1-乙醯(基代)異丁酸

2-Aceto-iso-butyric acid (1-Methyl-levulinic acid), $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{CH}_3) \cdot \text{COOH}$, 2-乙酐(基代)異丁酸

Aceto-iso-propyl alcohol (Methyl 2-hydroxypropyl ketone, 2-Pentanolone-4), $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$, 乙酐(基代)異丙醇

Acetol 同 Hydroxyacetone, 乙酐(基代)甲醇

Acetomalonic acid, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}(\text{COOH})_2$, 乙酐(基代)縮蘋果酸

Acetomesitylene 參看 2:4:6-Trime-thylacetophenone, 乙酐苯

Acetometer 醋酸計

Acetomethylthienone (2-Methyl-5-acetylthiophene, Methyl methylthienyl ketone), $\text{C}_7\text{H}_8\text{OS}$, 甲基(代)噻吩乙酐

Acetonaphthol 同 Hydroxyacetona-phthone 乙酐萘酚

1-Acetonaphthone (Methyl α -naphthyl ketone, 1-Acetylnaphthalene), $\text{C}_{10}\text{H}_7 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$, α -萘乙酐

2-Acetonaphthone (Methyl β -naphthyl ketone, 2-Acetylnaphthalene), $\text{C}_{10}\text{H}_7 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$, β -萘乙酐

Acetone (Dimethyl ketone, Propanone), $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$, 丙酮, (醋酮)

Acetone apparatus 丙酮測定器

Acetone-benzil 同 Phenylacetonylbenzoylcarbinol, 丙酮合聯苯甲醯

Acetone-diacetic acid 同 3-Ketopimelic acid, 丙酮雙乙酸

Acetone-chloroform

(1:1:1-Trichloro-2'-hydroxy-2-methylpropane, Trichloro-tertiary-butyl alcohol, Chloretone), $(\text{CH}_3)_3\text{C}(\text{OH}) \cdot \text{CCl}_3$, 丙酮合氯仿, (丙酮合三氯甲烷)

Acetone-dicarboxylic acid (2-Ketoglutaric acid), $\text{HOOC} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$, 二羧基(代)丙酮

Acetone-dichloride 同 2:2-Dichloropropane, 二氯化丙酮

Acetone diethyl acetal, $(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$, 二乙氧基(代)丙烷, [二乙醇縮丙酮]

Acetone diethylsulphone 同 Sulphonal, $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{C}(\cdot \text{SO}_2 \cdot \text{C}_2\text{H}_5)_2$, 丙酮縮二乙硫, (丙酮縮二乙亞硫酸)

Acetone-dioxalic acid 同 Triketopimelic acid, 丙酮縮二草酸

Acetone-dipropionic acid 同 4-Ketoazelaic acid, 丙酮雙丙酸

Acetone ethyl mercaptol, (Dithioethyl dimethyl methane, $(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{SC}_2\text{H}_5)_2$ 丙酮縮二乙硫醇

Acetone-oxalic acid 同 Acetopyruvic acid, 丙酮縮草酸

Acetone phenyl hydrazone, $(\text{CH}_3)_2\text{C}:\text{N} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$, 丙酮苯腙

Acetone semicarbazone, $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{C}:\text{N} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$, 乙酮縮胍脲

Acetonic acid, 同 1-Hydroxyisobutyric acid, $(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{OH}) \cdot \text{COOH}$, 1-羥(基代)異丁酸

Acetonitrile, (Methyl cyanide, Cyanomethane), $\text{CH}_3 \cdot \text{CN}$, 乙腈

Acetonyl (radical), $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot$, 丙酮基

- Acetonylacetone** (1:2-Diacetyl-ethane, Hexandione-2:5, 2:5-Diketohexane),
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$,
 丙酮基(代)丙酮
- Acetonyl alcohol** 同 Hydroxyacetone, 丙酮醇
- Acetonylmalonic acid** (2-Butanone-4:4-dicarboxylic acid),
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{COOH})_2$,
 丙酮基(代)縮蘋果酸
- Aceto-phenetidīn** 同 (Phenacetin),
 $\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$,
 非那西汀
- Acetophenine** (2:4:6-Triphenylpyridine), $(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{C}_5\text{H}_2\text{N}$, 2:4:6-三苯基吡啶
- Acetophenone** (Methylphenyl ketone, Hypnone, Phenyl ethanone), $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$, 苯乙酮
- Acetophenone-acetone** 同 Phenacylacetone, 苯乙酮基(代)丙酮, (1-苯戊二酮-[1:4])
- Acetophenone alcohol** 同 Phenacyl alcohol, 苯乙酮醇, (苯甲酰基代甲醇)
- Acetophenone-o-carboxylic acid** (o-Acetobenzoic acid, Methyl-o-carboxyphenyl ketone), $\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOH}) \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$, 鄰(位)羧基(代)苯乙酮
- Acetophenone-m-carboxylic acid** (m-Acetobenzoic acid, Methyl m-carboxyphenyl ketone)
 $\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOH}) \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$, 間(位)羧基(代)苯乙酮
- Acetophenone-p-carboxylic acid** (p-Acetobenzoic acid, Methyl p-carboxyphenyl ketone),
 $\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOH}) \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$, 對(位)羧基(代)苯乙酮
- Acetophenone-pinacol**
 (sym. - Dimethyldiphenylethylene glycol),
 $\text{C}_6\text{H}_5 \diagup \text{C}(\text{OH}) \cdot \text{C}(\text{OH}) \diagdown \text{C}_6\text{H}_5$
 $\text{CH}_3 \quad \quad \quad \text{CH}_3$
 2:3-二苯基代丁二醇-[2:3]; 苯乙酮
 呋喃
- Acetopiperone** (3:4-Methylenedioxyacetophenone),
 $\text{CH}_2\text{:O}_2\text{:C}_6\text{H}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$, 氧化
 胡椒乙酮
- Acetopropionic acid** 同 Levulinic acid, 乙醯(基代)丙酸
- 3-Acetopropyl alcohol** (Methyl 3-hydroxypropyl ketone, Levulinic alcohol, 1-Pentanone-4),
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$,
 3-乙醯(基代)丙醇
- p-Acetopropylbenzene** 同 p-Propylacetophenone 對(位)乙醯·丙苯
- Acetopyrocatechol** 同 3:4-dihydroxyacetophenone, 乙醯(基代)兒茶酚
- Acetopyruvic acid** (1:3-diketo-n-valeric acid, Acetylglaxylic acid, Acetone-oxalic acid),
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{COOH}$, 乙醯(基代)焦葡萄酸
- 3-Acetoquinaldine** (2-Methyl-3-acetylquinoline),
 $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_9\text{H}_7\text{N} \cdot \text{COCH}_3$, 3-乙醯
 (基代)喹哪啶
- 6-Acetoquinaldine** (2-Methyl-6-acetylquinoline),
 $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_9\text{H}_7\text{N} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$, 6-乙醯
 (基代)喹哪啶
- Aceto-resorcinol** (見3:5-Dihydroxyacetophenone, Resacetophenone 間) 乙醯雷鎖辛, (乙醯基代間位苯二酚)

Acetostilbene (1-Phenyl-1-benzylideneacetone),

$C_6H_5 \cdot CH \cdot C(C_6H_5) \cdot CO \cdot CH_3$,
乙醯蒽 (乙醯基二苯基代乙烯)

Acetosuccinic acid,

$CH_3 \cdot CO \cdot CH(CH_2 \cdot COOH) \cdot COOH$, 乙醯(基代)丁二酸(乙醯基代琥珀酸)

2-Acetothienone (Methyl 2-thienyl ketone, 2-Acetylthiophene),

$CH_3 \cdot CO \cdot C_4H_3S$, 2-噻吩乙酮

1-Aceto-*n*-valeric acid, (1-Propylacetoacetic acid), $CH_3 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot CH(CO \cdot CH_3) \cdot COOH$, 1-乙醯(基代)戊酸

3-Aceto-*n*-valeric acid,

$CH_3 \cdot CH(CO \cdot CH_3) \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot COOH$, 3-乙醯(基代)戊酸

4-Aceto-*n*-valeric acid, (*o*-Aceto-*n*-valeric acid), $CH_3 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot COOH$, 4-乙醯(基代)戊酸

Acetoanilone (4-Hydroxy-3-methoxyacetophenone), $CH_3 \cdot CO \cdot C_6H_3(OH) \cdot OCH_3$, 香英蘭乙酮

Acetoveratrone (3:4-Dimethoxyacetophenone),

$CH_3 \cdot CO \cdot C_6H_3(OCH_3)_2$, 綠藜蘆乙酮

Acetoxime, $(CH_3)_2C:NOH$, 丙酮肟

Acetoxime ethyl ester, $(CH_3)_2C:N \cdot OOC_2H_5$, 丙酮肟乙酯

Acetoxyacetic acid (Acetylglcollic acid), $CH_3 \cdot CO \cdot OCH_2 \cdot COOH$, 乙醯氧基(代)乙酸

Acetoxyacetone (Acetol acetate, Acetylhydroxyacetone), $CH_3 \cdot CO \cdot O \cdot CH_2 \cdot CO \cdot CH_3$, 乙醯氧基(代)丙酮

2-Acetoxycrotonic ester, $CH_3 \cdot C(O \cdot CO \cdot CH_3) : CH \cdot CO \cdot OC_2H_5$,

2-乙醯氧基(代)巴豆酸乙酯

1-Acetoxypropionaldehyde,

$CH_3 \cdot CH(O \cdot CO \cdot CH_3) \cdot CHO$,

1-乙醯氧基(代)丙醛

1-Acetoxypropionic acid, (Acetyl-lactic acid), $CH_3 \cdot CH(O \cdot CO \cdot CH_3) \cdot COOH$, 1-乙醯氧基(代)丙酸

Acetoxy succinic acid (Acetyl-1-malic acid), $CH_3 \cdot CO \cdot OCH(CH_2 \cdot COOH) \cdot COOH$, 乙醯氧基(代)丁二酸, (乙醯氧基代琥珀酸)

o-Acetphenetidine (Acetyl-*o*-phenetidine, *o*-Ethoxyacetanilide),

$C_2H_5O \cdot C_6H_4 \cdot NHCOCH_3$, 間(位)乙氧(基)苯·乙醯胺

m-Acetphenetidine (Acetyl-*m*-phenetidine, *m*-Ethoxyacetanilide) 間(位)乙氧(基)苯·乙醯胺

p-Acetphenetidine (Acetyl-*p*-phenetidine, *p*-Ethoxyacetanilide), 對(位)乙氧(基)苯·乙醯胺

Acet-*o*-toluidide (Acetyl-*o*-toluidine, 1-Methyl-2-acetylamino benzene), $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot NHCOCH_3$, 乙醯·間(位)苄胺

Aceto-*m*-toluidide (Acetyl-*m*-toluidine, 1-Methyl-3-acetylamino benzene),

$CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot NHCOCH_3$, 乙醯·間(位)苄胺

Aceto-*p*-toluidide (Acetyl-*p*-toluidine, 1-Methyl-4-acetylamino benzene),

$CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot NHCOCH_3$, 乙醯·對(位)苄胺

Aceturic acid 同 (Acetyl glycine), 乙醯(基代)甘氨酸

3-Acet-1:2-xylidide (o-3-Acetylxyli-
dine), $(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_3\cdot\text{NHCOCH}_3$,
3-乙酰-[1:2]-萆胺
4-Acet-1:2-xylidide 同 o-4-Acetylxy-
lidine, 4-乙酰-[1:2]-萆胺
2-Acet-1:3-xylidide 同 m-2-Acetylxy-
lidine, 2-乙酰-[1:3]-萆胺
4-Acet-1:3-xylidide 同 m-4-Acetylxy-
lidine, 4-乙酰-[1:3]-萆胺
5-Acet-1:3-xylidide 同 m-5-Acetylxy-
lidine, 5-乙酰-[1:3]-萆胺
2-Acet-1:4-xylidide 同 p-Acetylxyli-
dine, 2-乙酰-[1:4]-萆胺
Acetyl (radical), $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot$, 乙酰基
Acetyl acetoacetic acid, $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot$
 $\text{CH}(\text{CO}\cdot\text{CH}_3)\cdot\text{COOH}$, 2-乙酰
(代)丙酮酸
Acetyla etonamine (Aminopenten-
one), $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}:\text{C}(\text{CH}_3)\cdot$
 NH_2 或 $(\text{H}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{C}(\text{CH}_3):$
 NH , 乙酰(基代)丙酮缩氨
Acetylacetone (Diacylmethane,
Pentandione-2:4; 2:4-Diketopen-
tane), $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CO}\cdot$
 CH_3 或 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}:\text{C}(\text{OH})\cdot$
 CH_3 , 乙酰丙酮
Acetyl-dl-alanine (Inactive-Acetyl-
1-amino-γ-propionic acid),
 $\text{CH}_3\cdot\text{CH}(\text{NHCOCH}_3)\cdot\text{COOH}$,
乙酰(基代)-dl-初油氨基酸
Acetylamidrazone 同 Phenylhydrazi-
dine, 乙酰基氨基代甲醛苯胺
Acetyl amino-acetic acid, $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot$
 $\text{NH}\cdot\text{C}_2\cdot\text{COOH}$, 乙酰氨基代
乙酸
p-Acetyl-aminophenyl salicylate (Sa-
lophen), $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{NH}\cdot\text{C}_6\text{H}_4\cdot$
 $\text{O}\cdot\text{CO}\cdot\text{C}_6\text{H}_4\cdot\text{OH}$, 对(位)乙酰
氨基苯酚水杨酸酯

Acetyl anisoyl (Methyl p-methoxy-
phenyl diketone), $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot$
 $\text{CO}\cdot\text{C}_6\text{H}_4\cdot\text{OCH}_3$, 乙酰基化大
茴香醛基
Acetyl anthranil (Acetantranil),
 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{C}_6\text{H}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{NH}$,
乙酰(基代)磷(位)苯甲内酰胺
Acetyl anthranilic acid (Acetyl-o-am-
inobenzoic acid), $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{NH}\cdot$
 $\text{C}_6\text{H}_4\cdot\text{COOH}$, 磷(位)乙酰氨基
(代)苯甲酸
Acetyl benzoyl (Methyl phenyl dike-
tone, Methylphenylglyoxal),
 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CO}\cdot\text{C}_6\text{H}_5$, 乙酰基化
苯甲醛基
Acetyl benzoyl ethane 同 Phenacyl-
acetone, 乙酰基苯甲醛基代乙烷
Acetyl benzoyl methane 同 Benzoyl-
acetone, 乙酰基苯甲醛基代甲烷
Acetyl biuret, $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{NH}\cdot\text{CO}\cdot$
 $\text{NH}\cdot\text{CO}\cdot\text{NH}_2$, 乙酰式缩脲
Acetyl bromide, $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{Br}$, 溴化
乙酰
Acetyl butyryl (Methyl propyl dike-
tone, Methylpropylglyoxal, Hex-
andione-2:3), $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CO}\cdot$
 $\text{CH}_2\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CH}_3$, 乙酰基化丁醛基
Acetylbutyryl methane 同 Peryrylace-
tone, 乙酰基丁醛基代甲烷
3-Acetyl camphor, $\text{C}_{12}\text{H}_{18}\text{O}_2$,
3-乙酰樟脑
Acetyl caproyl (Methyl n-amyl
diketone, Methyl-n-amylgly-
oxal; 2:3-Diketo-octane), $\text{CH}_3\cdot$
 $\text{CO}\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CH}_2\cdot$
 CH_3 , 乙酰基化己醛基
Acetyl caproyl methane 同 Caproyl
acetone, 乙酰基己醛基代甲烷
Acetyl carbamic ethyl ester 同 Acetyl
urethane, 乙酰基代氨基甲酸乙酯