

新編化學詞匯

黃曙平 編著

曉園出版社
世界圖書出版公司

新编化学词汇

黄曜平 编著

晓园出版社出版

*

世界图书出版公司北京公司重印

北京朝阳门内大街 137 号

北京中西印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1995 年 5 月第 一 版 开本: 850×1168 1/32

1995 年 5 月第一次印刷 印张: 9

印数: 0001-700 字数: 200 千字

ISBN: 7-5062-1834-8/O · 168

定价: 16.00 元 (WB9409/1834)

世界图书出版公司向台湾晓园出版社购得重印权

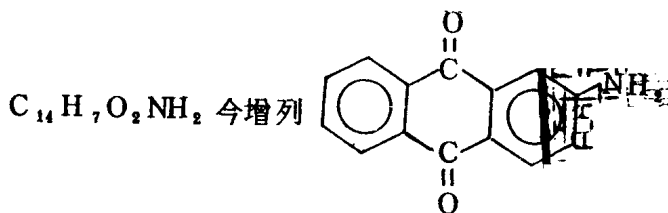
限国内发行

修訂版序

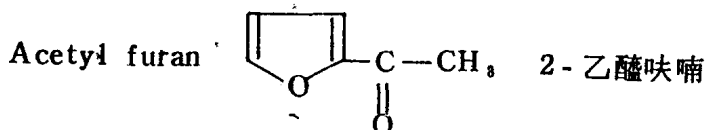
本詞彙自初版發行迄今，已歷八載。歲月推移，逐漸由新變舊，失落了原有的光輝，加之目前化學界正處於爆炸狀態，一日千里，勢不可遏，昨日之新發現，今日已遭淘汰，故本詞彙的增訂，實刻不容緩，是以本社不惜工本，重新將本詞彙作全盤性的整理。其修訂重點如下：

- 一、修正初版中的謬誤：如初版第七頁的 Aldo-hecoses 係屬手民誤植，今更正為 Aldo-hexoses；又第三頁 Acetyl Peroxide 之結構式及譯文更正為 $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}_2$ 過氧化乙醯；...
- 二、初版中某些有機化合物，只書簡單示性式，而無詳細結構式，命名難免含混，今皆增列結構式：

如第一頁 β -Amino-anthraquinone β 氨基蒽醌 原僅有



- 三、增添新名詞 2,000 餘條，以新近受到重視的有機化合物為增添重點，如



Acid egg 輸酸蛋，蛋形升酸器

Adalin 即 $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{CBrCONHCONH}_2$ 阿达林

Adenosine (Adenine ribose) 腺嚟呤核苷

A

英漢化學名詞對照表

Abnormal,	異常的
Abrasive,	琢磨料
Abscissa	橫坐標
Absinthin, $C_{15}H_{22}O_5$	苦艾甘
Absolute alcohol,	無水酒精
—— entropy	絕對熵
—— scale	絕對溫度標
—— temperature,	絕對溫度
—— zero,	絕對零度
Absorbent,	吸收劑
Absorber,	吸收器
Absorptionmeter,	吸收計
Absorption,	吸收
—— band	吸收帶
—— coefficient,	吸收係數
—— of light	光的吸收
—— pipet	吸引量筒
—— spectra of complexes	錯化物的吸收光譜
—— spectrum,	吸收光譜
Accelerant,	加速劑
Acceleration	加速度
Accelerator,	加速劑
Acceptor,	接受器
Accessory,	附件, 零件
Accumulator,	蓄電池
Accuracy	準確度
—— uncertainty	準確差度
Acenaphthaquinone,	蒽醌
$C_{12}H_6(O)_2$,	
Acenaphthene	蒽
$C_{12}H_8(CH_2)_2$,	蒽基聯乙烷
	
Acenaphthylene,	蒽基聯烯
$C_{12}H_8(CH)$,	
Acetal,	1,1-二氧基乙烷,
$CH_3 \cdot CH(OC_2H_5)_2$,	(或)二乙醇縮乙醛
	(又)縮醛
Acetaldehyde,	乙醛, 醋醛
$CH_3 \cdot CHO$	

—— cyanhydrin, 1-	氰化乙醇 [1]
$CH_3 \cdot CH(OH) \cdot CN$	
—— (phenyl)	乙醛苯
hydrazone, $CH_3 \cdot CH:N$	
$\cdot NH \cdot C_6H_5$	
—— semicarba-	乙醛縮氮羰
zone,	
$CH_3CH:N \cdot NH \cdot CO \cdot NH_2$	
Acetaldo], 即 aldol	
Acetaldoxime, $CH_3 \cdot CH$	乙醛肟
$N \cdot OH$	
Acetaldoxime, 與 acetaldo-	
oxime 同	
Acetamide, $CH_3 \cdot CO \cdot$	乙醯胺
NH_2	
Acetamidine, $CH_3 \cdot$	乙脒
$C(NH) \cdot NH_2$	
Acetanilide, $C_6H_5 \cdot NH \cdot$	乙醯苯胺, (或)乙
$CO \cdot CH_3$	醯氨基苯
p-Acetanilide, 即	
methacetin	
Acetannin, 即 acetyl-	
tannic acid	
Acetate,	乙酸鹽, 醋鹽
—— ion $CH_3 \cdot COO^-$	乙酸根離子
Acet-dimethylamide,	乙醯二甲胺
$CH_3 \cdot CO \cdot N(CH_3)_2$	
Acet-hydroxamic acid,	乙羥肟酸
$CH_3 \cdot CO \cdot NH \cdot OH$	
Acet-hydroximic acid,	乙異羥肟酸
$CH_3 \cdot C(OH) \cdot NOH$	
Acetic acid, $CH_3 \cdot COOH$	乙酸, 醋酸
—— anhydride,	乙酐, 醋酐
$(CH_3CO)_2O$	
—— ether, 與 ethyl acetate 同	
—— fermentation	乙酸發酵, 醋酸發酵
Acetimeter,	乙酸計, 醋酸計
Aceto-acetic acid, $CH_3 \cdot$	乙醯乙酸, (或)丁酮
$CO \cdot CH_2 \cdot COOH$	-[3]- 酸
Acetoamide $CH_3 \cdot CONH_2$	醋醯胺(乙醯)
Aceto bromoamide	乙醯溴胺
$H \cdot CONHBr$	

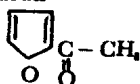
— dibromoamide 乙醯二溴胺
 $\text{CH}_3\text{CONBr}_2$
 Acetohydrozine 乙醯肼
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{NH}_2$
 Acetol, 即 hydroxy-acetone
 Acetometer, 與 acetimeter 同
 Acetonaphthone, 即 methyl-naphthyl ketone
 Acetone, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$ 丙酮, 醋酮
 Acetone cyanhydrin, 2- 氰化丙醇 [2]
 $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{C}(\text{OH}) \cdot \text{CN}$
 — cyanohydrine (2) 2- 氰(代)丙酸(z)
 $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{C}(\text{OH}) \cdot \text{CN}$
 — dicarboxylic 戊醯二酸
 acid,
 $\text{CO}(\text{CH}_2 \cdot \text{COOH})_2$
 — diethyl acetal, 二乙醇縮丙酮
 $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{C}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$
 — diethylmercaptol 丙酮縮二乙硫醇
 $[(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{C}(\text{SC}_2\text{H}_5)_2]$
 — diethyl sulphone, 丙酮縮二乙硫
 $(\text{C}_2\text{H}_5)_2 \cdot \text{SO}_2 \cdot \text{C}(\text{CH}_3)_2$
 (即 sulphonol)
 — (ethyl) mercaptol 丙酮縮二乙硫醇
 $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{C}(\text{SC}_2\text{H}_5)_2$
 — (phenyl) hydrazone 丙酮苯腙
 one, $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{C}:\text{N} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$
 — semicarbazone, 丙酮縮氨基脲
 $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{C}:\text{N} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$
 Acetone sodium 酸式亞硫酸鈉丙醯
 bisulfite $\text{CH}_3 \cdot \text{C} \begin{matrix} \text{OH} \\ \text{O} \cdot \text{SO}_2 \cdot \text{Na} \end{matrix}$
 Acetonic acid, 即 hydroxy-isobutyric acid
 Aceto-nitrile, $\text{CH}_3 \cdot \text{CN}$ 乙腈, 氮甲烷
 Acetonitrolic acid, 即 ethyl-nitrolic acid
 Acetonyl, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2$ 丙醯基
 Acetonyl-acetone, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$ 丙醯基丙酮
 Acetonyl-urea, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$ 丙醯基脲
 $\text{CH}_3 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$
 β -Aceto-phenetide, 即 acetyl- β -phenetidine
 β -Acetophenetidine, 即 acetyl- β -phenetidine

Acetophenone, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$ 苯乙醯
 $\cdot \text{CH}_3$
 Aceto propionic acid 3- 乙醯丙酸
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
 Acetotoluide, $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$ 乙醯氨基·甲苯
 $\cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
 Acetoxime, $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{C}:\text{NOH}$ 丙醯肼
 — ethyl ester 丙醯肼乙酯
 $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{C}:\text{NOC}_2\text{H}_5$
 — ethyl O-ester 丙醯肼乙氧酯
 $[(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{C}:\text{NOC}_2\text{H}_5]$
 — ethyl N-ester 丙醯肼乙氮酯
 $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{C}:\text{NO} \cdot \text{C}_2\text{H}_5$
 — methyl ester 丙醯肼甲酯
 $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{C}:\text{NOCH}_3$
 Aceturic acid 乙醯甘胺基酸; 乙醯
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$ 代胺基乙醯
 Acetyl, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO}-$ 乙醯基
 Acetyl-acetic acid, 即 aceto-acetic acid
 Acetyl acetoacetic acid 二乙醯(代)乙醯
 $[\text{CH}_3 \cdot \text{COCH}(\text{COCH}_3) \cdot \text{COOH}]$
 Acetyl-acetone, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$ 乙醯丙酮, 戊二酮
 Acetyl-amino-acetic acid, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$ 乙醯氨基乙酸
 Acetyl-amino-benzene 乙醯苯胺
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CONHC}_6\text{H}_5$
 Acetyl-aniline, 即 amino-acetophenone
 Acetyl-benzene, 即 acetophenone
 Acetyl bromide, $\text{CH}_3 \cdot \text{COBr}$ 溴化乙醯, 乙醯溴
 — chloride, $\text{CH}_3 \cdot \text{COCl}$ 氯化乙醯, 乙醯氯
 — codeine 乙醯可待因
 $\text{C}_{17}\text{H}_{19}\text{ON}(\text{OCH}_3) \cdot \text{OAc}$
 Acetylene, C_2H_2 乙炔, 電石氣
 — chloride, 即 dichloroethylene
 — dicarboxylic acid 丁炔二酸
 $\text{COOH} \cdot \text{C} \equiv \text{C} \cdot \text{COOH}$

Acetylene ethyne C_2H_2 乙炔
 — series C_nH_{2n-2} 炔屬
 — tetrabromide, 1,1,2,2,- 四溴乙炔
 $C_2H_2Br_4$
 — tetrachloride, 1,1,2,2,- 四氯乙炔
 $C_2H_2Cl_4$
 Acetylenic hydrocarbons 乙炔烴
 C_nH_{2n-2}

Acetyl-formic acid, 丙酮酸, 乙醯甲酸
 $CH_3 \cdot CO \cdot COOH$

Acetylfuran 2-乙醯呋喃



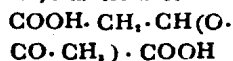
Acetyl-glycine, 與 acetyl-aminoacetic acid 同

Acetyl-glycocoll, 與 acetyl-aminoacetic acid 同

Acetylide, 乙炔化物

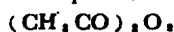
Acetyl iodide, $CH_3 \cdot COI$ 碘化乙醯, 乙醯碘

Acetyl-malic acid 乙醯蘋果酸



Acetyl oxide, 氧化乙醯, 乙酐, 酐
 $(CH_3 \cdot CO)_2O$

— peroxide 過氧化乙醯



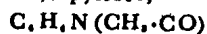
Acetyl-*p*-phenetidine, 乙醯對氨基苯乙醚
 $CH_3 \cdot CO \cdot NH \cdot C_6H_4 \cdot OC_2H_5$

Acetyl-phenyl-hydrazine, 1-乙醯-[2]-苯肼
 $C_6H_5 \cdot NH \cdot NH \cdot CO \cdot CH_3$

Acetyl-propionic acid, 與 levulinic acid 同

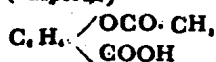
Acetyl propionic acid 4-氧(代)戊酸
 $[CH_3 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot COOH]$

Acetyl-pyrrole, 乙醯吡咯



— salicylic acid, 乙醯水楊酸, 阿司匹靈
 $C_6H_4(O \cdot CO \cdot CH_3) \cdot COOH$

Acetylsalicylic acid 阿司匹靈(靈)
 (Aspirin)



Acetyl-tannic acid, 二乙醯鞣酸
 $C_{12}H_8(CH_3 \cdot CO)_6O_6$

— urea, $NH_2 \cdot CO \cdot NH \cdot CO \cdot CH_3$ 乙醯脲

Achillein, $C_{12}H_{14}N_2O_{11}$ 蒼草甘

Acid, 酸

Acid albumin, 酸性蛋白質

Acid-alkali titration 酸鹼之滴定

Acid amide, 醯胺

— ammonium carbonate, 酸性碳酸銨, 碳酸銨
 ate, NH_4HCO_3

— anhydride, 酸酐, 酐

— azo-dye, 酸性偶氮染料

Acid-base concepts 酸鹼的觀念

— conjugate pairs 共軛酸鹼對

— equilibria 酸鹼平衡

— indicators 酸鹼指示劑

— reaction 酸鹼反應

— system of ammonia 氮的酸鹼系

Acid bromide, 溴化醯

— calcium carbonate, 酸性碳酸鈣, 碳酸鈣
 $Ca(HCO_3)_2$

— calcium phosphate, 酸性磷酸鈣, 磷酸二鈣
 $Ca(H_2PO_4)_2$

— calcium sulphite, 酸性亞硫酸鈣, 亞硫酸鈣
 $Ca(HSO_3)_2$

— chloride, 氯化醯

— dye, 酸性染料

Acid dyestuffs 即 Acid dyes

Acid egg 醯酸蛋, 蛋形升酸脂
 — ester, 酸性脂

Acid-forming element, 成酸元素

Acid hydrolysis, 酸水解

Acid mordant dyestuffs 酸性媒染染料

Acidic anhydrides 酸酐

— oxide, 酸性氧化物

— salt, 酸性鹽

Acidification, 酸化作用

Acidimeter, 酸定量器, 酸淨杯

Acidimetry, 酸定量法

Acid imide, 醯亞胺

Acidity, 酸度

Acid magnesium phosphate, $Mg(H_2PO_4)_2$, 鎂酸二磷酸

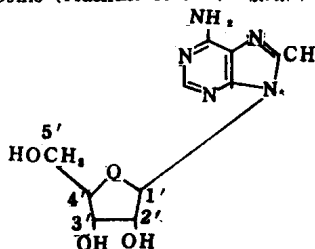
4 新編化學詞彙

Acidometer, 與 acidimeter 同
 Acid oxide, 酸性氧化物
 — peroxide, 過氧化鹽
 — potassium carbonate, 酸性碳酸鉀, 碳酸鉀
 KHCO₃, 鉀
 Acid potassium fluoride, 即 potassium hydrogen fluoride
 — potassium oxalate, 酸性草酸鉀, 草酸鉀
 KHC₂O₄, 鉀
 — potassium pyroantimonate, 即 potassium acid pyroantimonate
 — potassium sulphate, 酸性硫酸鉀, 硫酸鉀
 KHSO₄, 鉀
 — potassium sulphite, 酸性亞硫酸鉀, 亞硫酸鉀
 KHSO₃, 鉀
 — potassium tartrate, 酸性酒石酸鉀, 酒石酸鉀
 KHC₄H₄O₆, 鉀
 — proof, 抗酸性
 — pump, 酸唧筒
 — radical, 酸根
 — reaction, 酸性反應
 — salt, 酸性鹽
 — sodium carbonate, 酸性碳酸鈉, 碳酸鈉
 NaHCO₃, 鈉
 — sodium fluoride, 即 sodium hydrogen fluoride
 — sodium pyrophosphate, Na₂H₂P₂O₇, 酸性焦磷酸鈉, 焦磷酸鈉
 — sodium sulphate, 酸性硫酸鈉, 硫酸鈉
 NaHSO₄, 鈉
 — sodium sulphite, 酸性亞硫酸鈉, 亞硫酸鈉
 NaHSO₃, 鈉
 Acitrin, C₁₀H₁₁N(C₂H₅)₂, 苯基噻啉甲酯乙酯
 COOC₂H₅
 Aclic amyl alcohol (2) 甲基丁醇
 $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \diagdown \\ \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{OH} \\ \diagup \\ \text{CH}_3 \end{array}$
 Aconitic acid, COOH·CH=CH·COOH 附子酸, (或) 3-羧 C(COOH)·CH₂· 基戊烯二酸
 COOH
 Aconitine, C₃₄H₄₅NO₁₁, 附子素
 Acorine, C₁₅H₂₅O, 高蒲苣
 Acraldehyde, 與 acrolein 同
 Acidic acid 噻啉二甲酸-(3.2)
 C₆H₃N(COOH)₂
 Acridine, C₁₃H₉N, 吡啶, 兩苯吡啶

Acridinic acid, 吡啶酸, (或) 噻啉二
 C₁₃H₇N(COOH)₂, 甲酸-[2, 3]
 Acridone, C₁₃H₉ON, 吡啶酮
 Acrilan, 奧麗龍(人造絲)
 Acrolein, CH₂:CH·CHO 丙烯醛
 Acrometer, 油秤秤
 Acrose, C₆H₁₁O₆, 丙烯醛糖
 Acrylic acid, CH₂:CH·COOH 丙烯酸
 — aldehyde, 與 acrolein 同
 — resins 丙烯酸樹脂
 Acrylonitrile, CH₂:CH·CN 丙烯腈
 ACTH 副腎上腺激素
 Actinides 錒系元素
 Actinium, Ac 錒
 Actinium oxidation number 錒之氧化數
 actinium series 錒系
 Actinolite, (Mg, Ca, Fe) Si₂O₆, 陽起石
 Actinometer, 露光計
 Actinometry 露光測定
 Actinon elements An 錒射氣, 錒的同位素
 Actinons 86 號氦之諸同位素
 Actire amyl alcohol (2) 甲基醇
 $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \diagdown \\ \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{OH} \\ \diagup \\ \text{CH}_3 \end{array}$
 Activated alumina 活性鋁土粉
 (Al₂O₃)
 — charcoal, 與 active charcoal 同
 — complex 活化複體
 — hydrogen 活化氫
 Activation, 活化
 — analysis 活化分析
 — energy, 活化能
 Activation number 活力值
 Active, 活性的; 旋光的; 取
 射的
 — amyl alcohol, 旋光性戊醇
 $\begin{array}{c} \text{CH}(\text{CH}_3)(\text{C}_2\text{H}_5) \cdot \\ \text{CH}_2 \cdot \text{OH} \end{array}$
 Active carbon 活性碳
 — centers 活化中心
 — charcoal, 活性炭

—— concentration	有效濃度
—— mass,	活動質量, 作用的質量
—— metals	活性金屬
Activated complex	活化錯合物
Activites	活動度
Activity,	活動性; 旋光性; 放射性
—— coefficient,	活動性係數
—— of electrolytic solutions	電解質溶液的活動性
—— of readioactive source	放射源的放射強度
—— product,	活動性乘積
—— -rate theory	活動率理論
—— series	活動性序列
—— thermodynamic	熱力活動性
Actol, 即 silver lactate	
Actual acidity,	真酸度
Acyclic compound,	無環狀化合物
—— hydrocarbon,	無環烴, 鏈烴
Acyl,	醯基
—— amide,	醯胺
—— bromide,	溴化醯
—— chloride,	氯化醯
—— halide,	鹵化醯
—— imide,	醯亞胺
—— oxide,	氧化醯
—— radical ($R-C \begin{smallmatrix} \diagup O \\ \diagdown \end{smallmatrix}$)	醯基
Adalin 即 $(C_6H_5)_2CBrCO$	阿達林
$NHCONH_2$	
Adamantine luster,	金剛光澤
Adamsite, $NH(C_2H_5)_2AsCl$	亞當毒質
Adapter,	應接管, 接受管
Addison's disease	愛迪生病(關節炎等)
Addition,	加成
Additional valence,	附價
Addition compounds	加成化合物
—— polymerization	加成聚合(反應)
—— reaction	加成反應
Additive product,	加成物
—— property,	加成性
Adenine, $C_5H_4N_6(NH_2)$	腺嘌呤, (或) 6-氨基嘌呤

Adenosine (Adenine ribose) 腺嘌呤核苷



—— diphosphate (ADP) 腺嘌呤核苷二磷酸

—— triphosphate 腺嘌呤核苷三磷酸

(ATP)

Adhesive, 粘著劑

Adiabatic 絕熱的

—— expansion 絕熱膨脹

—— process 絕熱過程

—— work 絕熱功

Adipic acid, $COOH \cdot (CH_2)_4 \cdot COOH$

己二酸

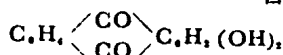
Adjective dye, 間接染料

Adjustable clamp, 調節夾

—— table, 伸縮台

Adrenalin $C_{12}H_{17}NO_3$ 副腎素

Alizarine 茜素

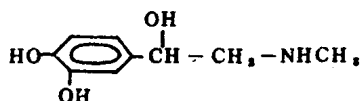


Adrenaline, $C_{12}H_{17}NO_3$ 副腎素

Dl-adrenaline 消旋副腎素

l-adrenaline 左一副腎素

Adrenine 副腎鹼



Adsorbate 被吸附物

Adsorbent 吸附劑

Adsorption, 吸附作用

Aenanthol $C_{11}H_{16}O$ 葡工花醛·庚醛

Acolotropic, 各向異性的

Acolotropism, 各向異性

Aerated water, 汽水, 碳酸水

Aerating agent, 發酵劑, 酥鬆劑

Aeration, 通空氣, 露空氣

Acrometer, 氣體比重計

Aerosols 分散系

Aesculin, $C_{12}H_{16}O_6$ 七葉樹苷

7H, O

Affinity,	親和力
—— constant,	親和力常數
After effect,	後效
Agar-agar,	瓊脂, 石花菜
Agate, SiO ₂ ,	瑪瑙
Age of earth	地球之年齡
—— of minerals	礦物之年齡
Agent	劑
Ager-agan C ₁₁ H ₁₆ O ₂ ,	瓊脂
Aggaricid acid(Agarichin) C ₁₁ H ₁₆ OH	落葉松薄酸
Agglomerating	附聚(作用), 燒結(作用)
Aging	陳化
Agitation	攪動
Agitator,	攪拌器
Agricultural chemistry,	農業化學
Aqueous ionization of ammonia	氨在水中之游離(作用)
Air,	空氣
—— bath,	空氣鍋
—— blast,	射氣器
—— condenser,	空氣冷凝器
Air-displacement method,	排空氣法
Air gas,	能燃空氣
—— gauge,	氣壓計
Airometer,	氣流計
Air regulator,	空氣調節器
—— salt peter, Ca(NO ₃) ₂ ,	空氣硝石
Air-slaked lime,	風化石灰
Air thermometer,	空氣溫度計
—— tight,	不透氣
Alabamine Ab	磁
Alabandite, MnS	硫錳礦
Alabaster, Ca SO ₄ · 2H ₂ O	雪花石膏
Alabaster glass	乳色玻璃
Alanine, CH ₃ · CH(NH ₂) · COOH	α -氨基丙酸
β -Alanine, CH ₃ · (NH ₂) · CH ₂ · COOH	β -氨基丙酸
Albite, NaAlSi ₃ O ₈ ,	鈉長石
Albol CH ₃ · CHOHCH ₃ · CHO	3 羥基(代)醛
Allopentose (C ₅ H ₈ O ₅) · CHO	戊糖

Albumin	卵蛋白質, 白蛋白質
Albuminate,	蛋白化物
Albuminized iron,	蛋白鐵
Albuminoid,	擬蛋白質
Albuminometer,	蛋白質計
Albuminose, 即 albumose	
Albumoid, 即 albuminoid	
Albumose,	蛋白豚
Alcheing	煉金術
Alchemists	煉金術士
Alchemy,	煉金術, 變金術
Alciad,	鋁衣
Alcoate, 與 alcoholate 同	
Alcogel,	醇膠凝體
Alcogene,	冷却器
Alcoholate, 與 alcoholate 同	
Alcohol,	醇; (又) C ₂ H ₅ OH 乙醇, 酒精
Alcoholase,	醇氧化酵素
Alcoholate,	醇鎔
Alcohol dehydrogenation	醇去氫醇(C ₂ H ₅ O或R · CHO)
—— dehydrogenase	醇脫氫酶
Alcoholic aldehyde,	醇醛
—— fermentation,	酒精發酵
—— ketone,	醇酮
—— liquor,	酒類
—— sloution	酒精溶液
Alcohol lamp,	酒精燈
Alcohol-meter, 與 alcoholometer 同	
Alcoholometer,	酒精計
Alcoholometry,	酒精定量法
Alcohols	醇類(無 "S" 指乙醇) R · OH
Alcohol radical R · OH	醇基
—— thermometer,	酒精溫度計
Alcosol,	醇膠溶液
Aldehydase,	醛氧化酵素
Aldehyde,	醛; (又) CH ₃ · CHO 乙醛, 醋酸
—— acid,	醛酸
—— ammonia,	乙醛氨
CH ₃ · CHO + NH ₃ ,	
Aldehyde cyanhydrin, 與 acetaldehyde cyanhydrin 同	

_____ cyanohydrine	1- 羥基丙腈
($\text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CN}$)	
_____ group	醛基 - $\text{C} \begin{array}{l} \text{O} \\ \diagup \\ \text{H} \end{array}$
_____ resin,	乙醛樹脂
Aldehydine,	2- 甲-[5]-乙吡啶
$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_2)(\text{C}_6\text{H}_5)\text{N}$	
Aldimine,	醛亞胺
Aldo-hexoses	己醇醛糖
$\text{CH}_2(\text{OH})(\text{CH}_2(\text{OH}))_4$	
CHO	
Aldo-heptoses	庚醇醛糖
$\text{CH}_2(\text{OH})(\text{CH}(\text{OH}))_5$	
CHO	
Aldohexose, $\text{CH}_2(\text{OH}) \cdot$	己醇醛
$\text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot$	
$\text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot$	
CHO	
Aldol, $\text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot$	丁醇醛
$\text{CH}_2 \cdot \text{CHO}$	
Aldo-pentose, $\text{CH}_2(\text{OH})$	戊醇醛
$\cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot$	
$\text{CH}_2(\text{OH}) \cdot \text{CHO}$	
Aldose,	醛糖
Aldo-tetrose, $\text{CH}_2(\text{OH})$	丁醇醛
$\text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot$	
CHO	
Aldo-triose, $\text{CH}_2(\text{OH}) \cdot$	丙醇醛
$\text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CHO}$	
Aldoxime,	醛肟
Alembic	蒸餾器
Aleurone,	麥粉蛋白質
Alicyclic	脂環的
_____ compound,	脂環族化合物
_____ hydrocarbon,	脂肪族環烴, 脂環族烴
_____ hydrocarbons	脂環烴(有機)化合物
organic compounds	
Aliphatic	脂肪族的
_____ compound,	脂肪族化合物
_____ dicarboxylic	脂肪族二元酸
acid	
_____ group $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{O}$	脂肪族
_____ hydrocarbons	脂肪族烴(有機)化合物
organic compounds	
_____ series,	脂肪族

Alival, $\text{C}_6\text{H}_4(\text{OH})_2$	碘丙二醇
Alizarin,	1,2-二羥蒽醌, 茜
$\text{C}_6\text{H}_4 < \begin{array}{c} \text{CO} \\ \diagup \quad \diagdown \\ \text{CO} \end{array} > \text{C}_6\text{H}_4(\text{OH})_2$	素
Alizarin bordeaux	茜素紅R
$\text{C}_{14}\text{H}_8\text{O}_4$	
_____ cyanine green	GI 西青紫藍綠
$\text{C}_{14}\text{H}_8\text{O}_4\text{N}_2\text{S}_2$	
_____ green $\text{C}_{14}\text{H}_8\text{O}_4\text{N}_2$	茜素綠
_____ 3-methyl	3-甲基(代)茜素
$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CO})_2\text{C}_6\text{H}_4\text{CH}_2(\text{OH})_2$	
_____ 3-nitro	3-硝基(代)茜素
$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CO})_2\text{C}_6\text{H}_4(\text{OH})_2\text{NO}_2$	
_____ 4-nitro	4-硝基(代)茜素
$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CO})_2\text{C}_6\text{H}_4(\text{OH})_2\text{NO}_2$	
_____ yellow	茜素黃
Alkadienes organic compounds	二烯類有機化合物
Alkali,	鹼
_____ cellulose,	鹼化纖維素
_____ family elements	鹼族元素
_____ metal,	鹼金屬
Alkalimeter,	鹼量計, 碳酸定量器
Alkalimetry,	鹼定量法
Alkaline,	鹼性的
Alkaline buffers	鹼性緩衝液
_____ earth elements	鹼土元素(II A族)
_____ earthfamily elements	鹼土族元素
_____ earthes	鹼土元素
_____ earth metal,	鹼土金屬(Ca, Sr, Ba)
_____ oxides	鹼性氧化物
_____ reaction,	鹼性反應
Alkalinity,	鹼度
Alkaloid,	生物鹼
Alkane,	烷屬烴
Alkaloids	生物鹼
Alkanolate, 即 alkoxide	
Alkarsine 與 cacodyl oxide 同	
Alkene,	烯屬烴
Alkine, 與 alkyne 同	
Alkoxide,	烷基氧化物(即 alcoholate)

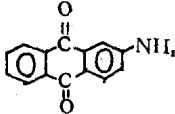
8 新編化學詞彙

Alkyl,	烷基, 煙基
Alkylamine,	烷基胺
Alkyl-amino-acid,	烷基氨基酸
Alkyl-aniline,	烷基苯胺
Alkylation	烷化作用(加上烷基)
Alkyl chloride,	烷基氯化物
—— cyanide,	烷基氰化物, 腈
Alkylene,	次煙基
—— dichloride,	次煙基二氯化物
Alkyl groups	烷基 $C_nH_{2n+1}-$
—— halide,	烷基鹵化物
—— halogen compounds	烷基之鹵素化合物
CH,	
—— hydrides C_nH_{2n+2}	烷基氫化物
—— hydrogen peroxide,	過氧化氫煙
Alkyl-hydroxylamine,	烷基煙胺
Alkyl nitrate,	硝酸酯
—— radicals	烷基 $C_nH_{2n+1}-$
—— sulphate,	硫酸酯
—— sulphide,	烷基硫化物
Alkyl-urea,	烷基脲
Alkyne,	炔屬羥
Allanite, $AlOHCa_3(Al, Fe, Ce)_2(SiO_4)_7$	褐簾石
Allantoin, $C_4H_6N_2O_3$	尿腺素
Allanturic acid,	尿腺素酸
$\begin{matrix} NH \cdot CO \\ CO \cdot NH \end{matrix} > CHOH$	
Allene, $CH_2 : C : CH_2$	丙二烯
Allotropes	同素異形體
Allo-cinnamic acid, $C_9H_8O_2$	反桂皮酸
$CH : CH \cdot COOH$	
Allophanamide, 與 biuret 同	
Allotrope,	同素異形物
Allotropic change,	同素物變化
—— form,	同素異形物
—— modification	同素異性體
—— substance,	同素異形物
Allotropism,	同素異形
Allotropy,	同素異形
Alloxan, $CO < \begin{matrix} NH \cdot CO \\ NH \cdot CO \end{matrix}$	丙酮二醯脲
$> CO$	
Alloy,	合金, 齊
Allyl, $CH_2 : CH \cdot CH_2 -$	丙烯基

Allyl-acetic acid, $CH_2 : CH : CH_2 \cdot COOH$	丙烯基乙酸, (或) 戊烯-[4]-酸
Allyl alcohol, $CH_2 : CH \cdot CH_2 \cdot OH$	丙烯醇-[3]
Allylamine, $CH_2 : CH \cdot CH_2 \cdot NH_2$	丙烯胺-[3]
Allyl bromide, $CH_2 : CH : CH_2 \cdot Br$	3-溴丙烯
—— chloride, $CH_2 : CH : CH_2 \cdot Cl$	3-氯丙烯
Allylene $CH_2 \cdot C : CH$	丙炔
Allyl ether, $(CH_2 : CH \cdot CH_2)_nO$	丙烯醚
Allyl-ethylamine, $C_2H_5 \cdot NH \cdot CH_2 : CH : CH_2$	丙烯基-乙胺
Allyl formate $HCOO \cdot CH_2 : CH : CH_2$	甲酸丙烯酯
Allyl iodide, $CH_2 : CH \cdot CH_2 \cdot I$	3-碘丙烯
—— isothiocyanate, $CH_2 : CH \cdot CH_2 \cdot N : CS$	異硫氰酸丙烯酯
p-Allyl-phenol,	即 chavicol
Allyl sulphide, $(CH_2 : CH \cdot CH_2)_nS$	二丙烯硫
Almond acid	巴杏仁油
—— oil	巴旦杏仁油
Alnico	鋁鎳鈷磁鋼
Aloin, $C_{15}H_{11}O_6$	蘆薈素
Alpha amino acids	α -胺基酸
—— decay	α 衰變
—— emission	α 放射
—— helix	α 螺旋
—— naphthylamine hydrochloride $C_{10}H_7 \cdot NH_2 \cdot HCl$	鹽酸萘胺
—— particle	α 質點, 即 α 核
Alpha-rays,	α -射線
Alphol, $C_9H_8(OH) \cdot COOC_2H_5$	α -水楊酸萘酯
Alum, $Al_2(SO_4)_3 \cdot K_2SO_4 \cdot 24H_2O$	明礬; (又) 礬
Alumina, Al_2O_3	鋁土, 鋁氧
Aluminate,	鋁酸鹽
—— ion	鋁酸鹽離子
Aluminic acid, H_3AlO_4	鋁酸
Aluminion, Al^{4+}	鋁離子, 鋁游子

Aluminite, $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 2\text{Al}(\text{OH})_3 \cdot 21\text{H}_2\text{O}$ 鋁氧石, 雲上石
 Aluminium, Al 鋁
 —, acetate, 乙酸鋁, 醋酸鋁
 $\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_3$
 —, aceto-tartrate 醋酒石酸鋁
 $\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2(\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_6)$
 — ammonium sulphate, 即 ammonium aluminium sulphate
 — bromide, 溴化鋁
 AlBr_3
 — bronze, 鋁銅
 — carbide, Al_4C_3 碳化鋁
 — carbonate 碳酸鋁
 $\text{Al}_2(\text{CO}_3)_3$
 — chloride, AlCl_3 氯化鋁
 — ethyl, $\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$ 三乙鋁
 — fluoride, AlF_3 氟化鋁
 — fluorsilicate 矽氯化鋁
 $\text{Al}_2(\text{SiF}_6)_3$
 — gold, 鋁金(與 aluminium bronze 同)
 — hydroxide, 氫氧化鋁
 $\text{Al}(\text{OH})_3$
 — iodide, AlI_3 碘化鋁
 — methyl, 三甲鋁
 $\text{Al}(\text{CH}_3)_3$
 — nitrate, 硝酸鋁
 $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$
 — nitride, AlN 氮化鋁
 — oleate, 油酸鋁
 $\text{Al}(\text{C}_{17}\text{H}_{33}\text{O}_2)_3$
 — oxide, Al_2O_3 氧化鋁
 — palmitate, 十六酸鋁, 軟脂酸鋁
 $\text{Al}(\text{C}_{15}\text{H}_{31}\text{O}_2)_3$
 — Permanganate 高錳酸鋁
 — phenol-sulphonate 酚磺酸鋁
 $(\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3)_3\text{Al}$
 — phosphate, AlPO_4 磷酸鋁
 — potassium sulphate 即 potassium aluminium sulphate
 — salicylate, 水楊酸鋁
 $(\text{C}_6\text{H}_5(\text{OH}) \cdot \text{COO})_3\text{Al}$
 — silicate, 矽酸鋁
 — sodium sulphate, 即 sodium

aluminium sulphate
 — stearate, 十八酸鋁, 硬脂酸鋁
 $\text{Al}(\text{C}_{17}\text{H}_{33}\text{O}_2)_3$
 — sulphate, $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ 硫酸鋁
 — sulphide, Al_2S_3 硫化鋁
 — triethyl, $\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$ 三乙鋁
 C_2H_5
 — trimethyl, $\text{Al}(\text{CH}_3)_3$ 三甲鋁
 Aluminum, 試鋁藥 [即金黃色素三甲酸(aurintricarboxylic acid $\text{C}_{12}\text{H}_8\text{O}_7$)-之銨鹽]
 Aluminosilicate 鋁矽酸塩
 Aluminothermics 鋁熱法, 鋁熱劑
 Aluminothermy, 鋁冶術
 Aluminum, 與 aluminium 同
 Aluminum-alloys 鋁合金
 Aluminum carbide 碳化鋁 Al_4C_3
 — carbonate 碳酸鋁 $\text{Al}_2(\text{CO}_3)_3$
 — chloride 氯化鋁 $\text{AlCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
 — fluoride 氟化鋁 $\text{AlF}_3 \cdot 3\frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$
 — hydroxide 氫氧化鋁 $\text{Al}(\text{OH})_3$
 — oxide 氧化鋁 Al_2O_3
 — reduction 鋁還原法
 — sulfate 硫酸鋁 $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 18\text{H}_2\text{O}$
 Alums 明礬
 Alumstone, 與 alunite 同
 Alundum, Al_2O_3 剛鋁, 人造剛玉砂
 Alunite, 明礬石
 $\text{K}_2\text{SO}_4 \cdot \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 2\text{Al}(\text{OH})_3$
 Alypir hydrochloride 鹽酸阿里品
 $\text{C}_{12}\text{H}_{11}\text{N}_2\text{HCl}$
 — nitrate 硝酸阿里品
 $\text{C}_{12}\text{H}_{11}\text{O}_2\text{HNO}_3$
 Amalgam, 汞齊, 汞膏
 Amalgamation, 汞齊化
 — method 汞齊法
 Amalgamation process 汞齊法
 Amalgams 汞齊(汞合金)
 Amandin, 杏仁蛋白質

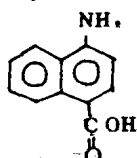
Amanitine, 即 choline		Amino-benzaldehyde, 氨基苯甲醛 $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CHO}$	
Amaron,	四苯基 嘧啶 (即 tetraphenyl-pyrzine)	Amino-benzene, 氨基苯, 苯胺 $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$	
$\text{N} \begin{cases} \text{C}(\text{C}_6\text{H}_5) : \\ \text{C}(\text{C}_6\text{H}_5) : \\ \text{C}(\text{C}_6\text{H}_5) : \\ \text{C}(\text{C}_6\text{H}_5) : \end{cases}$		Amino-benzene-sulphonic acid, 氨基苯磺酸 $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3\text{H}$	
Amber,	琥珀	Amino-benzoic acid, 氨基苯甲酸 $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$	
Ambergris,	龍涎香	P- amino benzyl formic acid 對-氨基苯乙酸 $\text{H}_2\text{N} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$ (or $\text{H}_2\text{N} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$)	
Amberlite	琥珀石	5-Amino-butyric acid 4- 氨基(代) 丁酸 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$	
Amblygonite LiAlFPO_4	鋁鉛氟磷酸鹽	Amino- camphor 氨基樟腦 $\text{C}_{10}\text{H}_{17}\text{O}(\text{NH}_2)$	
Americium	鈾Am95 號元素	α -Amino caproic acid 2- 氨基(代) 己酸 $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{NH}_2) \cdot \text{COOH}$	
Amethyst, SiO_2	紫石英, 紫水晶	Amino- carboxylic acid 氨基羧酸	
Amide, 與 acid amide 同		Amino- cinnamic acid, 氨基桂皮酸 $\text{C}_6\text{H}_5(\text{NH}_2) \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$	
Amidine,	脒	Amino- cinnamic aldehyde 氨基桂皮醛 $\text{C}_6\text{H}_5(\text{NH}_2) \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CHO}$	
Amido, $-\text{NH}_2$	氨基(指存於鹽胺(acid amide)中者)	6-Amino-2,8-dichloro- 二氯(6)氨基嘌呤 (2,8) $\text{C}_4\text{H}_3\text{N}_3\text{Cl}_2$	
Amidol, 即 diamino-phenol	hydrochloride 氨基鹽	Amino-diphenyl- 氨基苯基苯 methane, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_5$	
Amidomyelin,	氨基髓磷脂	$\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{NH}_2$	
Amidoxime,	胺肟	Amino- ethyl-sulphonic acid, 氨基乙磺酸 $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_2\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3\text{H}$	
Amine,	胺	Amino- ethanal, $\text{NH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHO}$	
Amino, $-\text{NH}_2$	氨基	Amino- ethylindole 氨基乙(代) 吲哚	
Amino-acetic acid, $\text{NH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$	氨基乙酸, 氨基醋酸	Ammino-salt, 與 ammonio-salt 同 ammonal (一種猛烈炸藥, 含有硝酸銨)	
Amino-acetone, $\text{NH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$	氨基丙酮		
Amino-acetophenone, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{NH}_2$	氨基苯乙酮		
Amino-acid,	氨基酸		
Amino- alcohol,	氨基醇		
Amino- aldehyde,	氨基醛		
Amino- anthracene,	氨基蒽		
$\text{C}_{14}\text{H}_9 \cdot \text{NH}_2$			
β -Amino- anthraquinone $\text{C}_{14}\text{H}_9\text{O} \cdot \text{NH}_2$	β - 氨基蒽醌		
			
Amino-azobenzene, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{N} = \text{N} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$	氨基偶氮苯		
Amino-azo- naphthalene, $\text{C}_{10}\text{H}_7 \cdot \text{N} = \text{N} \cdot \text{C}_{10}\text{H}_7$	氨基偶氮萘		
Amino-azo- toluene, $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{N} = \text{N} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$	氨基- 二甲基偶氮苯		
$(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{N} = \text{N} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$	苯		

Ammonia, NH_3	氨
Ammoniacal liquor,	氨液
Ammoniameter,	氨量計
Ammonia soda process,	氨蘇打法
Ammoniate,	金屬氮化物
—— electron	氮電子(NH_3^- , 強還原劑)
Ammoniated mercury, 即 mercuriammonium chloride	
Ammonia water,	氨水
Ammonification,	氮化作用
Ammonio-cupric chloride	四氮氯化銅
$\text{Cu}(\text{NH}_3)_4 \cdot \text{Cl}_2$	
Ammonio-cupric hydroxide, $\text{Cu}(\text{NH}_3)_4(\text{OH})_2$	四氮氫氧化銅
Ammonio-cupric sulphate	四氮硫酸銅
$\text{Cu}(\text{NH}_3)_4 \cdot \text{SO}_4$	
Ammonio-cuprous chloride, $\text{Cu}(\text{NH}_3)_2 \cdot \text{Cl}$	二氮氯化亞銅
Ammonio-cuprous hydroxide, $\text{Cu}(\text{NH}_3)_2(\text{OH})$	二氮氫氧化亞銅
Ammoniometer, 與 ammoniameter 同	
Ammonion, NH_4^+	銨離子, 銨游子
Ammonio-salt,	銨鹽
Ammonio-silver chloride, 二氮氯化銀	
$\text{Ag}(\text{NH}_3)_2 \cdot \text{Cl}$	
Ammonio-silver hydroxide	二氮氫氧化銀
$\text{Ag}(\text{NH}_3)_2 \cdot \text{OH}$	
Ammonio-silver nitrate, 二氮硝酸銀	
$\text{Ag}(\text{NH}_3)_2 \cdot \text{NO}_3$	
Ammonio-zinc chloride, 四氮氯化鋅	
$\text{Zn}(\text{NH}_3)_4 \cdot \text{Cl}_2$	
Ammonio-zinc hydroxide	四氮氫氧化鋅
$\text{Zn}(\text{NH}_3)_4(\text{OH})_2$	
Ammonio-zinc sulphate, 四氮硫酸鋅	
$\text{Zn}(\text{NH}_3)_4 \cdot \text{SO}_4$	
Ammonium, $-\text{NH}_4$	銨
Ammonium acetate, $\text{NH}_4\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2$	乙酸銨, 醋酸銨
—— acid carbonate, NH_4HCO_3	碳酸銨銨, 酸性碳酸銨
—— acid sulphate, NH_4HSO_4	硫酸銨銨, 酸性硫酸銨
—— acid sulphide, 即 ammonium	

hydrosulphide	
—— acid urate, $\text{NH}_4\text{HC}_2\text{H}_3\text{N}_2\text{O}_6$	尿酸銨, 尿酸性尿酸銨
—— alum, $\text{Al}(\text{SO}_4)_3 \cdot (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$	銨礬
—— aluminium sulphate,	硫酸鋁銨(與 ammonium alum 同)
—— amalgam,	銨汞膏, 銨汞膏
Ammoniumatate $\text{C}_6\text{H}_5(\text{CH}_3)\text{NO}_2$	醋酸銨
Ammonium sulphichyolate $\text{C}_{22}\text{H}_{33}\text{S}_2\text{O}_6(\text{NH}_4)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	黃基魚石油酸銨(魚脂)
—— aurichloride, NH_4AuCl_4	氣金化銨
—— benzoate $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{COONH}_4$	苯甲酸銨, 安息香酸銨
—— bonzoate,	苯甲酸銨, 安息香酸銨
—— bicarbonate,	重碳酸銨(與 ammonium acid carbonate 同)
—— bichromate, $(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	重鉻酸銨
—— bisulfite NH_4HSO_3	亞硫酸銨
—— bisulphate, NH_4HSO_4	硫酸銨銨, 酸性硫酸銨
—— borate, $(\text{NH}_4)_2\text{BO}_3$	硼酸銨
—— bromide, NH_4Br	溴化銨
$\text{NH}_4\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$	
Aminoforn, $(\text{CH}_2)_6\text{N}_4$	胺仿(與 hexamethylene tetramine 同)
Amino-formic acid, $\text{NH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$	氮基甲酸
—— glutaric acid, 即 glutamic acid	
—— guanidine, $\text{NH}_2\text{C}(\text{NH})_2\text{NH}_2$	氮基脒

β -Amino- β -hydroxy- 乙-氨基醇(2)propane ($\text{CH}_3 \cdot \text{C}(\text{OH})$
(NH_2) $\cdot \text{CH}_3$)2-amino-3-hydroxy- 2-氨基-3-羥基(
propionic acid 代)丙酸 $\text{HOCH}_2\text{CHNH}_2\text{COOH}$ 2-amino-5-oxanidino- 2-氨基-5-氨基(
valeric acid NH_2 代)戊酸 $\text{C}(\text{NH}_2) \cdot \text{NHC}(\text{CH}_3) \cdot$
 CHNH_2COOH Amino-isobutyl-acetic 氨基-異丁基乙酸(
acid, (CH_3) $\cdot \text{CH} \cdot \text{CH}_3$ 即 leucine) $\text{CH}(\text{NH}_2) \cdot \text{COOH}$ 2-amino isocaproic acid 2-氨基(代)異己酸
(CH_3) $\cdot \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot$ CHCH_2COOH

Amino-ketone, 氨基酮

Amino-mercuric chloride 氨基氯化汞, 氯化汞
 $\text{Hg}(\text{NH}_2)\text{Cl}$ 銻1-Amino-naphthyl-4- 1-氨基-4-萘酸
carboxylic acid

Amino-naphthalene, 氨基萘, 萘胺

 $\text{C}_{10}\text{H}_7 \cdot \text{NH}_2$

Amino-naphthol, 氨基萘酚

 $\text{C}_{10}\text{H}_7(\text{NH}_2) \cdot \text{OH}$

Amino-nitro-benzene, 即 nitro-aniline

Amino-nitro-phenol, 即 nitro-amino-
phenol

2-Amino-6-oxy purine (6)氧(2)氨基嘌呤

 $\text{C}_5\text{H}_4\text{ON}_2$ Amino-phenetole, C_6H_5 氨基苯乙醚
(NH_2) $\cdot \text{OC}_2\text{H}_5$ Amino-phenol, C_6H_5 氨基酚
(NH_2) $\cdot \text{OH}$ Amino-phenol amino 2-氨基-(3)-對氨基
propionic acid C_6H_5 酚基丙酸(OH) $\text{NH} \cdot \text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{NH}_2$
 $\cdot \text{COOH}$ Amino-phenyl-acetic 氨基苯乙酸
acid, $\text{C}_6\text{H}_5(\text{NH}_2) \cdot$ $\text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

Amino-propionic acid, 氨基丙酸

 $\text{C}_3\text{H}_7(\text{NH}_2) \cdot \text{COOH}$ Amino-purine 氨基嘌呤(與 ade-
nine 同)Amino-pyridine, C_5H_5 (氨基吡啶
 NH_2) $\cdot \text{N}$ Amino-quinoline, $\text{C}_8\text{H}_7\text{N}$ 氨基喹啉
(NH_2) $\cdot \text{N}$ Amino-succinic acid, 氨基琥珀酸, 天冬酸
 $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{NH}_2)$ (與 aspartic
) $\cdot \text{COOH}$ acid 同)Amino-succinic acid 天冬酸氨基二酸
 $\text{CO}_2\text{NH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$ Amino-salicylic acid, 氨基水楊酸
 $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4(\text{OH}) \cdot$ COOH — sulphonic acid, 氨基磺酸
 $\text{NH}_2 \cdot \text{SO}_3\text{H}$ (d-) amino-B-thiohy- 3-巯基-(2)-氨基
droxy-propionic acid 基丙酸 $\text{HS} \cdot \text{CH}_2\text{CH}(\text{NH}_2) \cdot$ COOH Amino-thiophenol, $\text{NH}_2 \cdot$ 氨基噻酚
 $\text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SH}$ — toluene, C_6H_5 甲苯胺(即
(CH_3) $\cdot \text{NH}_2$ toluidine) α -Amino-toluene, 即 benzylamine

Ammeter 安培計

Ammine, 氮化物

Ammonium carbamate, 氨基甲酸銨
 $\text{NH}_4 \cdot \text{COONH}_2$ — carbonate, (NH_4) $\cdot$ 碳酸銨
 CO_3 或 $\text{NH}_4\text{HCO}_3 \cdot \text{NH}_4 \cdot$ COONH_2 — chlorate, 氯酸銨
 NH_4ClO_3 — chloraurate, 氯金化銨
 NH_4AuCl_4 — chloride, NH_4Cl 氯化銨— chloroaurate, 與 ammonium
chloraurate 同— chloroplatinate, 與 ammonium
chloroplatinate 同— chloroplatinite, 與 ammonium
chloroplatinite 同

— chlorostannate, 與 ammonium chlorstannate 同
 — chlorplatinate, 氯鉑化鉍
 $(\text{NH}_4)_2\text{PtCl}_6$
 — chlorplatinites, 氯亞鉑化鉍
 $(\text{NH}_4)_2\text{PtCl}_6$
 — chlorstannate, 氯錫化鉍
 $(\text{NH}_4)_2\text{SnCl}_6$
 — chromate, 鉻酸鉍
 $(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$
 — chrome alum, 鉻鉍礬
 $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$
 — citrate, 檸檬酸鉍
 $(\text{NH}_4)_2\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7$
 — compounds, 鉍化合物
 — cyanate, 氰酸鉍
 NH_4CNO
 — cyanide, NH_4CN 氰化鉍
 — dichromate, 與 ammonium bichromate 同
 — dihydrogen phosphate, 磷酸二氫鉍
 $(\text{NH}_4)_2\text{H}_2\text{PO}_4$
 — ferric citrate, 檸檬酸鐵鉍
 $\text{Fe}_2(\text{NH}_4)_2(\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7)_3$
 Ammonium fluoride, 氟化鉍
 $(\text{NH}_4)_2\text{F}_2$
 — formate, NH_4CHO_2 甲酸鉍, 蟻酸鉍
 — hydrocarbonate, 碳酸鉍鉍
 $(\text{NH}_4\text{HCO}_3)_2$
 — hydrogen carbonate, 與 ammonium acid carbonate 同
 — hydrogen sulphate, 與 ammonium acid sulphate 同
 — hydrogen sulphide, 即 ammonium hydrosulphide
 — hydrosulphide, 氫硫化鉍
 NH_4HS
 — hydroxide, 氫氧化鉍
 NH_4OH
 — hypophosphite, 次磷酸鉍
 $(\text{NH}_4)_2\text{H}_2\text{PO}_2$
 — hyposulphite, 低亞硫酸鉍
 $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_4$
 — hydrogen phosphate, 磷酸氫二鉍

$(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$
 — iodide, NH_4I 碘化鉍
 — ion NH_4^+ 鉍離子
 — iron alum, (鐵鉍礬)
 $(\text{Fe}, \text{SO}_4)_2 \cdot (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$
 — magnesium arsenate, $\text{MgNH}_4\text{AsO}_4$ 砷酸鎂鉍
 — magnesium phosphate, MgNH_4PO_4 磷酸鎂鉍
 — molybdate, 鉬酸鉍
 $(\text{NH}_4)_2\text{MoO}_4$
 — nickel sulphate, 硫酸鎳鉍
 $\text{NiSO}_4 \cdot (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
 — nitrate, NH_4NO_3 硝酸鉍
 — nitrite, NH_4NO_2 亞硝酸鉍
 — oxalate, $(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4$ 草酸鉍
 — perchlorate, 過氯酸鉍
 NH_4ClO_4
 Ammonium peroxide, 過氧化鉍
 $(\text{NH}_4)_2\text{O}_2$
 — persulphate, 高硫酸鉍
 $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$
 — phosphate, 磷酸氫二鉍, 磷酸鉍
 $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$
 — phospho-molybdate, $(\text{NH}_4)_2\text{PO}_4 \cdot 12\text{MoO}_3$ 磷鉬酸鉍
 — picrate, $\text{C}_6\text{H}_3\text{NO}_7$ 苦味酸鉍
 $(\text{NO}_2)_2 \cdot \text{ONH}_4$
 — platinumchloride, 與 ammonium chlorplatinate 同
 — platinumchloride, 與 ammonium chlorplatinites 同
 — platinocyanide, 亞鉑氰化鉍
 $(\text{NH}_4)_2\text{Pt}(\text{CN})_6$
 — polysulphide, 多硫化鉍
 $(\text{NH}_4)_2\text{S}_x$
 — purpurate, 即 murexide
 — salicylate, $\text{C}_6\text{H}_4(\text{OH}) \cdot \text{COONH}_4$ 水楊酸鉍
 — sodium phosphate, 磷酸氫鈉鉍
 $\text{NH}_4\text{NaHPO}_4$
 — sulphantimonate, 即 ammonium

sulpho-antimonate
 — sulphantimonite, 即 ammonium
 sulpho-antimonite
 — sulpharsenate, 即 ammonium
 sulpho-arsenate
 — sulpharsenite, 即 ammonium
 sulpho-arsenite
 — sulphate, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ 硫酸銨
 SO_4
 — sulphide, 硫化銨
 $(\text{NH}_4)_2\text{S}$
 — sulfite $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_3$ 亞硫酸銨
 SO_3
 — sulpho-antimonate, 硫銻酸銨
 $(\text{NH}_4)_3\text{SbS}_4$
 Ammonium sulpho- 硫亞銻酸銨
 antimonite, $(\text{NH}_4)_3\text{SbS}_4$
 — sulpho-arsenate, 硫砷酸銨
 $(\text{NH}_4)_3\text{AsS}_4$
 — sulpho-arsenite, 硫亞砷酸銨
 $(\text{NH}_4)_3\text{AsS}_3$
 — sulpho-cyanate, 硫氰化銨
 NH_4CNS
 — sulpho-cyanide, 與 ammonium
 sulpho-cyanate 同
 — sulpho-stannate, 硫錫酸銨
 $(\text{NH}_4)_4\text{SnS}_6$
 — tartrate, 酒石酸銨
 $(\text{NH}_4)_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6$
 — thio-antimonate, 與 ammonium
 sulpho-antimonate 同
 — thio-antimonite, 與 ammonium
 sulpho-antimonite 同
 — thio-arsenate, 與 ammonium
 sulpho-arsenate 同
 — thio-arsenite, 與 ammonium
 sulpho-arsenite 同
 — thio-cyanate, 與 ammonium
 sulpho-cyanate 同
 — thio-stannate, 與 ammonium
 sulpho-stannate 同
 — , troches of 氧化銨錠
 — vanadate, 釩酸銨
 NH_4VO_3
 Ammono-base, 氮溶劑鹼
 Ammono basic mercuric 氯化汞銨(與 am-

chloride, $\text{Hg}(\text{NH}_4)\text{Cl}$ ino-mercuric
 chloride 同)
 — basic mercuric 碘化二汞銨
 iodide, Hg_2NI
 — basic mercuric 硝酸二汞銨
 nitrate, $\text{Hg}_2\text{N} \cdot \text{NO}_3$
 Ammonolysis, 氮解作用
 Amorphism, 無定形, 不結晶性
 Amorphous, 無定形的, 非晶質的
 — carbon, 無定形碳
 Amorphous phosphorus, 無定形磷
 — selenium, 無定形硒
 — silicon, 無定形矽
 — solid 無定形固體
 — substance 無定形物質
 — sulphur, 無定形硫
 Ampere 安培(A)
 Amphi-naphthaquinone 萘醌(2.6)氮萘醌
 $\text{C}_{10}\text{O}_4(\text{NH}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
 Amphiprotic hydroxides 兩性氫氧化物
 — molecule 兩性分子
 Amphopeptone, 兩性蛋白質
 Amphotera anions 兩性強陰離子
 Amphoteric, 兩性的, 變性的
 — complexes 兩性混合物
 — elements 兩性元素
 — hydroxide, 兩性氫氧
 — oxide, 兩性氧化物
 — solvents 兩性溶劑
 — species 兩性物
 — substances 兩性物質
 Amphoterism 兩性現象
 Amu., (Atomic mass unit) 原子重量單位
 Amygdalase, 杏仁苷酵素
 Amygdalic acid, 苦杏仁酸
 $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}_4$
 Amygdalin, $\text{C}_{20}\text{H}_{27}\text{O}_{11}\text{N}$ 苦杏仁素, 杏仁苷
 $3\text{H}_2\text{O}$
 Amyl, C_5H_{11} — 戊基
 — acetate, $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{COOC}$ 乙酸戊酯, 醋酸戊酯
 C_5H_{11}
 — alcohol, $\text{C}_5\text{H}_{11} \cdot \text{OH}$ 戊醇
 Amyl-amine, $\text{C}_5\text{H}_{11} \cdot \text{NH}_2$ 戊胺
 Amylase, 與 diastase 同
 Amyl butyrate, $\text{O}_2\text{H}_7 \cdot$ 丁酸戊酯, 酪酸戊酯
 $\text{COOC}_5\text{H}_{11}$