

英汉化学化工词汇补编

(有机化学部分)

科学出版社

R
81.072
332.1 Suppl.

英汉化学化工词汇补编

(有机化学部分)

34057 / 11

科学出版社

1979.7.31

内 容 简 介

本书是英汉化学化工词汇在有机化学方面的增修订条款,计有二千余条。收词以术语为主,物质俗名也予以列入;系统名和商名则一般不列。生物碱名称由于另有专书,也未收列。本书可供化学化工工作者查阅之用。

英汉化学化工词汇补编

(有机化学部分)

*

科学出版社出版

北京朝阳门内大街 137 号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1973 年 5 月第 一 版 开本: 787×1092 1/32

1973 年 5 月第一次印刷 印张: 1 7/8

印数: 0001—55,600 字数: 58,000

统一书号: 17031·13

本社书号: 192·17-1

定 价: 0.31 元

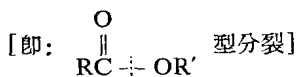
前 言

本书是我社 1962 年出版的《英汉化学化工词汇》(再版本) 补编之一, 收载有机化学方面增修订条款, 约两千余条。在本书中增订条款前不记号, 修订条款之前注上△号以资识别; 若再版本中已有中文译名, 在此又增加意义不同的中文译名时, 则只列新加的译名, 印成[2]……或[3]……等。不宜应用的英文名右上角注以星号。

本书系于 1966 年由顾可权、陶坤二同志编订, 并承杨石先、陈光旭、周启源、高怡生、高济宇、梁晓天、黄新民、蒋明谦等惠予审阅。本书于 1972 年又予以校订; 但错误不妥之处仍在所难免, 尚请读者随时提出意见。

actihiazic acid 放线嘧唑酸
 actinodaphnine 放线瑞香宁
 active methylene 活性甲基
 active methylene group 活性甲基基; 活性亚甲基
 active site 活性部位
 acyl azide (=acid azide) 酰基迭氮 $RCON_3$

acylium cation 酰基阳离子 RCO^+
 acyl-oxygen fission 酰氧分裂



Adams' catalyst 亚当斯催化剂
 [即一种氧化铂催化剂]

Adams' rule 亚当斯规则

additive dimer 加成二聚物

additive dimerization 加成二聚合(作用)

additive name 加成名称

adipic anhydride 己二酸酐

adipyl chloride (=adipic chloride) 己二酰二氯

adonidine 阿东定 $C_{14}H_{10}O$

adonin 阿东宁 $C_{14}H_{10}O$

adonite 阿东糖醇 $C_7H_{12}O_7$

adynerin 无效甙 $C_{30}H_{44}O_7$

aescigenin (=escigenin) 七叶配质

aescin (=escin) 七叶素

aesculetin 七叶亭; 秦皮乙素

agavogenin 龙舌兰配质

agavose 龙舌兰糖

agnosterol 蒸甾醇

agrimonine 仙鹤草素

akebigenin 木通配质 $C_{41}H_{10}O_4$

akebine 木通甙 ($C_{33}H_{56}O_{20}$)

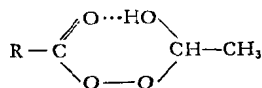
alcoholate ion 烷氧离子 RO^-

aldamine 乙醛胺[俗]; 乙醛合氨; 1-氨基乙醇 $CH_3CH(OH)NH_2$

aldehyde ammonia 醛氨(加成物)

aldehyde-ketone rearrangement 醛酮重排

aldehyde monoperoacetate 醛合单过醋酸



aldehydic carboxylic acid 醛(基)羧酸

Alder reaction (=diene synthesis) 艾德勒反应[即双烯合成]

aldimine 醛亚胺 $RCH:NR'$

aldose degradation 醛糖降解

aldoxime 醛肟 $RCH=N-OH$

aleprestic acid 阿勒普斯酸

alepric acid 阿勒普酸

aleprolic acid 阿勒普绕酸

aleprylic acid 阿勒普基酸

aleuritic acid (=9, 10, 16-trihydroxypalmitic acid) 油桐酸

β -aleuritic acid β -油桐酸

Alfene synthesis 铝烯合成法[利用铝催化剂合成 α -烯烃方法]

alfin polymer 醇(钠)烯聚合物

Alfol synthesis 铝醇合成法[利用铝催化剂合成高级醇方法]

alkadiene 链二烯

alkadiyne 链二炔

alkali fusion 与碱共熔; 碱熔
(法)

alkali process 碱处理

alkanol 烷醇

alkarylamine 烷芳基胺

alkatriene 链三烯

alkatriyne 链三炔

alkenyl halide 卤代烯烃

alkenyl magnesium halide 卤化

链烯基镁 >C=C-MgX

alkyl aminosilane 烷基氨基硅烷

alkyl aryl ether rearrangement

烷芳醚重排作用 [如 $\text{ROAr} \rightarrow \text{RArOH}$]

alkyl borane 烷基硼烷

alkyl chlorocarbene 烷基氯碳烯

alkyl chloroformate 氯甲酸烷

基酯 ClCOOR

alkyl chlorosulfite 氯亚硫酸烷

基酯 ClSO_2R

S-alkyl isothioureia S-烷基异硫脲

alkyl nitrate 硝酸烷基酯

alkyl-oxygen fission 烃氧分裂

alkyl thioborate 硫代硼酸烷基酯

alkyl thiol acrylate 硫赶丙烯酸
烷基酯

alkyl tosylate 对甲苯磺酸烷基酯

alkylaniline rearrangement 烷基

(替) 苯胺重排作用 [如 $\text{RN} \cdot \text{HC}_6\text{H}_5 \rightarrow \text{RC}_6\text{H}_5\text{NH}_2$]

alkylaryl sodium sulfonate 烷

芳基磺酸钠 $\text{R-Ar-SO}_3\text{Na}$

alkynyl magnesium halide 卤化

炔镁 $\text{R-C}\equiv\text{C-MgX}$

allithiamine 蒜硫胺素

allitol 蒜糖醇

allobare 异(组)份体

allocimenol 别罗勒烯醇

allos 异源

allothreo configuration 别苏型
(构型)

allyl carbinyl 烯丙基代甲基

N-allyl stearamide N-烯丙基硬
脂酰胺

allylation 烯丙基化(作用)

allylic 烯丙基的

allylic bromination 烯丙位溴化
作用

allylic rearrangement 烯丙位重
排(作用)

allylic substitution 烯丙位取代
[取代在邻接于双键的 C 上]

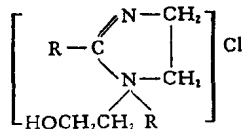
allyl metal complex 烯丙基金
属络合物

aloe-emodin 芦荟大黄素

alpha-olefines α -烯烃类

alpinin 良姜素

Alro quaternaries [商] 阿耳绕季
盐^{17A}



alternant hydrocarbon 更迭烃;
偶轭环烃

alternate polarity theory 更迭
极性说

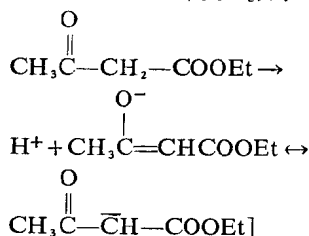
aluminium alkoxide reduction
烃氧基铝还原作用

aluminium chloroisopropylate 氯
异丙醇铝

alurate 阿尿酸盐(或酯)

Δ **amaranth** (= **C. I. acid red 27**) 苋菜红; **C. I. 酸性红 27**

ambident ion 两可离子 [如:



ambrein 龙涎香精

ambreinolide 龙涎香精内酯

ambrette 麝香梨

ambrettolic acid 麝香梨酸

ambrettolide 麝香梨内酯

amidinothiourea 脒硫脲

amidol (= **2, 4-diaminophenol dihydrochloride**) 阿米多[显影剂]

amidomethylation 酰胺甲基化作用

amidonitrogen 酰胺态氮

Δ **amination** 胺化作用[直接加入氨基]

aminetrisulfonic acid (= **nitridotrisulfuric acid**) 氮川三硫酸; 胺三磺酸; $\text{N}(\text{SO}_3\text{H})_3$

aminoacetal 氨基乙缩醛



aminobenzylation 氨苯基化(作用)

aminocyclitol 氨基环醇

aminoketone and hydroxyketone

colouring matters 氨基酮和羟基酮染料

aminomethyl 氨甲基 H_2NCH_2-

aminomethylation 氨甲基化(作用)

aminotriacetic acid (= **nitrilotriacetic acid**) 氮川三乙酸; 氨基三乙酸 $\text{N}(\text{CH}_2\text{COOH})_3$

ammonium mucate 粘酸铵; 半乳糖二酸铵

ammonium rhodanilate 四硫氰基二苯胺络铬酸铵 $\text{NH}_4[\text{Cr}(\text{SCN})_4(\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2)_2]$

ammono analogs of urea 脲的氨换类似物[亚氨基 NH : 换取了 O , 如: $\text{NH}_2\text{C}(=\text{NH})\cdot\text{NH}_2$ 便是]

Δ **ammonolysis** 氨解作用[化合物被氨分解, 有如水解, 如: $\text{RX} + \text{NH}_3 \rightarrow \text{RNH}_2 + \text{HX}$]

ammoxidation (= **oxidative ammonolysis**) 氨氧化反应(作用); 氨解氧化(作用)

amozonolysis 氨(解)臭氧氧化反应(作用)

amphi-form 跨位式

amphiprotic compound (= **amphoteric substance**) 两性化合物

amphoteric substance 两性化合物

amyranol 香树烷醇

amyrin oil 香树油

analog 类似物; 同型物

anation 引入阴离子作用

anchimeric assistance (= **neighbouring group participation**)

邻位促进; 邻位协助

angostura alkaloids 安哥斯吐那生物碱

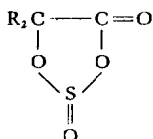
angular methylation 角上甲基化(作用)

angular substituted 角上取代的

anhydridization 酞化(作用)

anhydrophenylosazone 脱水苯脒

anhydrosulfite 亚硫酸酯酞



anil formation 缩苯胺形成作用

anilinium ion 苯胺离子



anionoid 类阴离子

anionoid reagent 类阴离子试剂

Δ **anionotropy** 阴离子移变(现象)[如: $\text{RCH}=\text{CH}=\text{CH}_2 \rightleftharpoons$



anion-radicals 阴离子基

Δ **annatto** (= C. I. natural

crange 4) 胭脂树橙; C. I.

天然橙 4 [取自 *Bixa orellana*

胭脂树, 用作染料, 可染丝、棉

和羊毛, 也用来染食物]

annelleted 稠合的

annotta (= **annatto**) 胭脂树橙

annulene (大环) 轮烯

anodic synthesis 阴极合成

anomer 异头物; 分头物[即 α -

β -糖。半缩醇之 H 与头顶上的

OH 异向者为 α , 反之为 β]

anomeric carbon 异头碳[指 the hemiacetal carbon in sugar]

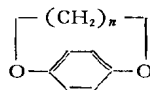
anomerization 正位异构化(作用)

anomers 正位(差向)异构体

anotto (= **annatto**) 胭脂树橙

anoviar [商] 安无妊[西德一种避孕药名]

ansa compound 柄型化合物



"ante-iso" acids "反-异"酸类

antemetic (= **antiemetic**) 止吐剂[药]

anthanthrene 蒽噪蒽

anthanthrone 蒽噪蒽酮

anthranol 蒽酚

antialcoholic drug 解酒药

antiarin 见血封喉甙

anti-arsenical 抗砒药[砒霜解毒药]

antiarsenin 抗砒素[由于经常服用微量砒霜而在体内产生之抗体]

antidepressive 抗抑郁剂[药]

antiemetic 止吐剂[药]

anti-form 反(向)式

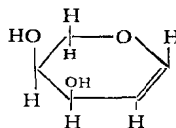
antihalation dye 抗晕染料[照相]

antimonation 腈酸化作用

apigenidin chloride 氯化芹菜定

A-polymerization (略= **addition polymerization**) 加聚作用³¹

arabinal 阿(拉伯)醛



aranilide 芳酰替苯胺

arasapogenin A 五加皂草配质 A
 $C_{17}H_{30}O_5$

arasapogenin B 五加皂草配质 B
 $C_{29}H_{52}O_3$

arasaponin A 五加皂草甙 A
 $C_{30}H_{52}O_{10}$

arasaponin B 五加皂草甙 B
 $C_{23}H_{38}O_{10}$

arctigenin 牛蒡配质

arctiin 牛蒡因 $C_{27}H_{34}O_{11}$

ardisic acid 紫金牛酸 $C_{15}H_{14}O_{16}$

areneboronic acid 芳烃硼酸

arenesulfonyl (= **arylsulfonyl**)
 芳基磺酰

aristolin 马兜铃灵 $C_{15}H_{18}$

aristolochic acid 马兜铃酸
 $C_{17}H_{11}O_7N_3$

aristolochinic acid 马兜铃碱酸
 $C_{20}H_{15}O_9N$

aristolone 马兜铃酮 $C_{15}H_{12}O$

aritasone 土荆芥酮

Arndt-Eistert synthesis 阿恩特-
 艾斯特合成

aromadendrene 香橙烯

aromadendrone 香橙酮

aromatic alcohol 芳香醇

aromatic character 芳香性

aromatic cyclodehydration 芳化
 成环脱水作用

aromatic rearrangement 芳化重
 排 [取代基自侧链移到芳环上
 的重排作用]

aromatic sextet 芳香性六隅体

aroylation 芳酰基化(作用)

Arrhenius activation energy 阿
 雷厄斯活化能

arseneboronic acid 砷硼酸

arsonylation (= **arsonation**) 砷
 酸化(作用)

arylene 芳撑; 亚芳香基 -Ar-

aryl lithium 芳基锂 ArLi

aryl olefin 芳基烯烃

aryloxy acetic acid 芳氧基乙酸
 $ArOCH_2COOH$

aryne 芳炔; 脱氢芳烃

asarinin 细辛素 $C_{20}H_{18}O_6$

asphogenin 黄花水仙配质
 $C_{18}H_{31}O_8$

asphonin 黄花水仙甙 $C_{24}H_{41}O_{13}$

astersaponin 紫苑皂草甙
 $C_{23}H_{44}O_{10}$

asymmetric induction 不对称诱
 导(效应)

atractylol 苍术醇 $C_{15}H_{26}O$

atractylon 苍术酮 $C_{14}H_{18}O$

attalo[商](= **annatto**) 胭脂树橙

Autochrome process (= **mosaic**
screen process) 彩屏法

autocoupling 自动偶合(作用)

autoprotolysis constant 质子自
 递常数

Auwers-Skita rule 奥喔斯-斯其
 他规则 [羰基氢化时在酸中得
 顺式在中性溶液中得反式化合
 物]

avicularin 篇蓄甙 $C_{22}H_{18}O_{11}$

axial bond 直立键; 竖键

azabicyclic alcohol 氮杂双环醇

azacyanine[商] 吡菁; 氮(杂)菁
 [作为照相减感剂或钝化剂]

azaserine 吡丝氨酸

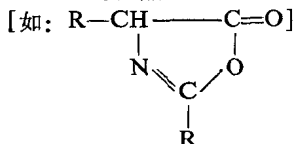
azene intermediate 一价氮中间
 体

azide group 迭氮基

azine colouring matters 吡嗪染料

aziridinium salt 呋丙啶鎗盐

azlactone 吡内酯

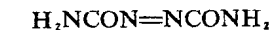
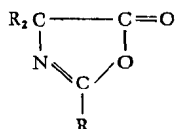


azlactone synthesis 吡内酯合成

azo coupling 偶氮偶合

azoaryl ether 偶氮芳基醚

azo-dicarbonamide 偶氮二酰胺

**azolactone 噁唑酮**

azomethine compounds 偶氮甲

碱化合物;甲亚胺化合物[含特性基团 $-\text{CH}=\text{N}-$ 或 $=\text{C}=\text{N}-$]

azomethine formation 甲亚胺形成 $[RCH:NR']$

B

Baeyer indigo synthesis 拜尔靛 合成法

Baeyer strain theory 拜尔张力学说

Baeyer test 拜尔试验

Baeyer-Villiger oxidation 拜尔-维利格氧化

baking process (of sulfonation)
烘焙(磺化)法

BAL (=British antilewisite)
二巯基丙醇

Barbier-Wieland degradation 巴比-威兰德降解

Bart reaction 巴特反应

basicity constant, 碱度常数

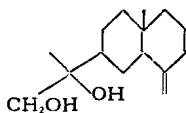
Bechamp reaction 伯钱反应

Beer's law 比尔定律

belamcandin 射干定 $C_{24}H_{14}O_{12}$

benihene 贝尼烯

benihidiol 贝尼黑二醇



benihiol 贝尼黑醇

benzenesulfonyl hydrazide 苯磺酰肼
 $\text{C}_6\text{H}_5\text{SO}_2\text{NHNH}_2$

benzenoid hydrocarbons 苯型烃类

Benzilic acid rearrangement 二 苯基乙醇酸重排

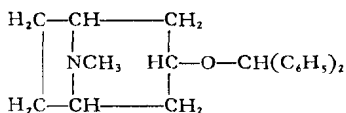
benzoquinone monooxime 苯醌单肟

benzotrifluoride 苯川三氟;三氟
甲基苯 $C_6H_5CF_3$

benzoyl isocyanate 异氰酸苯酰
酯 C_6H_5CONCO

N-benzoyl xylide **N-苯甲酰二**
甲苯胺

benztropine 苯托品[药]



benzvalene form 盆式[苯的一种结构式]



benzyl thiuronium salt 苄硫脲盐

benzyloxy-methylation 苄氧甲基化(作用)

benzyne (=dehydrobenzene) 苯炔; 脱氢苯

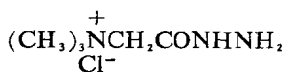


benzyne intermediate 苯炔中间体

bergapten 佛手烯 $\text{C}_{12}\text{H}_8\text{O}_4$

bergenin 岩白菜宁 $\text{C}_{14}\text{H}_{20}\text{O}_{10}$

betaine hydrazide chloride 氯化甜菜碱酰肼

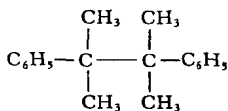


bethanechol (=urecholine chloride) 北参考

betitol 北蒾糖醇[1901年取自甜菜糖醇的一种丁糖醇]

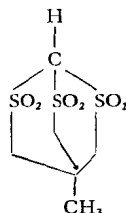
biaryl synthesis 联芳基合成

bicummyl 联砵



bicyclic epoxide 二环环氧化物

bicyclic trisulfone 二环三砒



biferrocenyl 联二茂铁

biindolyl 联吲哚

bimolecular elimination reaction

双分子消除反应

bimolecular mechanism 双分子

反应机理

bimolecular nucleophilic substitution 双分子亲核取代反应

biocytin 生物细胞素¹¹

bioflavonoid 生物黄酮类

bioside 二糖甙

biradical 双游离基; 二价自由基

biradical state 双游离基态

bis- [词头]两个; 双

bisabolene 毕萨波烯

bis-4-aminophenyl sulfone 两个对氨基苯砒

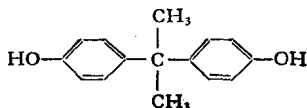
bis-arylation 双芳基化(作用)

Bischler-Napieralski synthesis

比西勒-纳皮斯基合成法

bismuth subgallate 碱式没食子酸铋

bisphenol A 双酚A; 2,2-两个对羟苯基丙烷



bisphenol A epoxide 双酚 A 环氧化物

bisphenols 双酚类

bisulfite addition product 亚硫酸氢盐加成物

Blanc method 布兰法

Blanc's rule 布兰规则

blocking group 保护基团

boat conformation 船式构象

bond-angle deformation 键角变形

bond bending 键弯曲

bond fission 键断裂

bond force constant 键力常数

bond-orbital method 键轨法

bond strength (=bond energy) 键能

bond twisting 键扭转

Boord olefin synthesis 伯德烯烃合成法

borazole (=borazine) 硼嗪[俗]

borazynes 硼炔苯类

bornane 蒈烷

bornene 蒈烯

2-bornene (=bornylene) 2-蒈烯; 冰片烯; 2-蒈烯

boron-amine complex 硼-胺络合物

boronation 硼化(作用或反应)

boron heterocycles 硼杂环类

Borsche carbazole synthesis 博歇咔唑合成法

Bouveault aldehyde synthesis 玻沃醛合成法

Bouveault-Blanc reaction 玻沃-布兰反应

brazilein 巴西红木精[可用作天然染料] $C_{16}H_{12}O_5$

brazilin (=C. I. natural red 24)

巴西红木红; C. I. 天然红 24 $C_{16}H_{12}O_5$

Bredt's rule 布悦特氏规则

bridged hydrocarbon 桥烃

bridged ring systems 桥环系统

bridgehead displacement 桥头置换

bromonium ion 溴鎓离子

bromopicrin 溴化苦 CBr_3NO_2

N-bromo-succinimide (略 NBS) N-溴丁二酰亚胺

Brönsted catalysis law 布朗斯特台德催化律

brosyl (=p-bromobenzenesulfonyl) 对溴苯磺酰

brosylate (=p-bromobenzenesulfonate) 对溴苯磺酸盐(或酯)

brucealin 鸦胆灵

B-strain (=back strain) 后张力; B-张力

Bucherer-Bergs synthesis (=Bucherer synthesis) 布赫尔-伯格合成法

Bucherer reaction 布赫尔反应

Bucherer synthesis 布赫尔合成法

Buchner-Curtius reaction 布赫勒-库尔修斯反应

buddleoflavonolside 醉鱼草黄酮醇糖甙

buddleoglucoside 醉鱼草葡萄糖甙

bufandide 蟾烷内酯

bufotalinic acid 蟾毒他灵酸

bullvalene 瞬烯

bulnesol 布藜醇

bupleurumol 柴胡醇 $C_{17}H_{24}O_2$

buthotoxin 蝎毒

butolic acid 布醇酸

$C_{14}H_{28}(OH)COOH$

buttressing effect 支撑效应

byak-angelicin 白当归素

$C_{17}H_{18}O_7 \cdot H_2O$

byak-angelicol 白当归脑

$C_{17}H_{16}O_6$

C

cacogenin 卡可配质

cadalene 卡达烯; 4-异丙基-1,

6-二甲基萜

cage phenylation 笼状苯基化(作用)

cage reaction 笼闭反应

cage structure 笼形结构

calcein (=fluorexon) 钙黄绿素

Δ calciferol (=ergocalciferol)

钙化醇; 麦角钙化醇

calcium gluconate 葡萄糖酸钙

calicene 杯烯



camphanonic acid 菝葜酸; 1,2,

2-三甲基环戊羧酸

canonical structure 正则结构

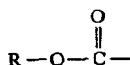
cantharidin 斑蝥素

capillen 茵陈烯 $C_6H_8 \cdot C_7H_8$

caprolactone 己内酯; 羟基己酸内酯

caprylactone 辛内酯; 羟基辛酸内酯

carbalkoxy 烷酯基; 烷氧羰基



carbamoyl ethylation 甲氨酰乙基化(作用)

$NH_2CO \cdot CH_2CH_2-$

carbamoylation 甲氨酰化(作用) NH_2CO-

carbene 碳烯[二价碳化合物];

卡宾 R_2C

carbene chemistry 碳烯化学; 卡宾化学

carbenium ions (=carbonium

ion) 碳鎓离子; 碳正离子

carbethoxy carbene 乙酯基碳烯; 乙氧羰基碳烯

carbethoxylation 乙酯基化作用; 引入乙酯基

carbobenzoxy chloride (=carbobenzyloxychloride) 苄酯基

氯; 苄甲氧甲酰氯

$C_6H_5CH_2 \cdot OCOCl$

carbochain 碳链

carbohydrazide 碳酰肼

$H_2NNHCONHNH_2$

carbon acid 碳素酸[含 $C-H^+$ 的化合物]

carbon diselenide 二硒化碳 CSe_2

Δ carbonation [4](=carboxylation) 羧化作用; 引入羧基

carbonyl addition 羰基加成反应

carbonylation 羰基化(作用)
carbonyl fluoride 碳酰氟 COF_2
carbonyl-methylene condensation
 羰基-亚甲缩合作用
carbonyl reaction 羰基反应
carbonyl reagent 羰基试剂
carbonyl reduction 羰基还原
carbonyl stretching frequency 羰基伸展频率
carborane 卡硼烷; 碳硼烷
carboxylamine* (=carbamic acid) 氨(基)甲酸
carboxylation agent 羧基化剂
carboxy methyl amylose 羧甲基直链淀粉
carboxy methyl cellulose (略 CMC) 羧甲基纤维素
carboxy methylation 羧甲基化(作用)
carboxy-methyl mercapto-group 羧甲基硫基 $\text{HOOCCH}_2\text{S}-$
carbylamine reaction 成脘反应
cardamomin 小豆蔻明
cardanolide 卡烷内酯
cardenolide 卡烯内酯
cardiamine 强心胺[药]
Carius method 卡里乌斯法[定卤素和硫]
carpesia-lactone 天明精内酯 $\text{C}_{15}\text{H}_{20}\text{O}_3$
carstal 卡斯醇; 胡萝卜萜醇
carthamidin 红花定
carthamin 红花素 $\text{C}_{23}\text{H}_{34}\text{O}_{12}$
caryophyllene alcohol 石竹烯醇
castanin 栗宁[存在于栗中]
catenane 索烃

cathodic synthesis 阴极合成
cation radical 阳离子基
cationoid 类阳离子
cationoid reagent 类阳离子试剂
central relaxant 中枢松弛剂[药]
cerevisia (拉=beer) 啤酒¹⁶
cervisterol (=7,22-ergostadiene-3,5,6-triol) 啤酒甾醇; 策惹甾醇
chain branching 链支化
chain extension 链延长
chain lengthening (=chain extension) 链伸长
 Δ **chain propagation** (=chain reaction) [1] 链增长(作用) [2] 链锁反应
chair conformation 椅式构象
charge density 电荷密度
charge distribution 电荷分布
chemical shift 化学位移
chenodesoxycholic acid 鹅脱氧胆酸
Chichibabin pyridine synthesis 齐齐巴宾吡啶合成
chiral reagent 手性试剂[试剂有不对称原子如左右手之不对称性]
chlorendate 氯菌酸盐(或酯)
chlorendic anhydride 氯菌酸酐
chloroboration 氯硼化(作用)
chlorobutylation 氯丁基化(作用)
chlorocarbene 氯碳烯; 氯代卡宾
chloroethylation 氯乙基化(作用)
chlorofluorination 氯氟化(作用)
chlorohydration 氯醇化作用

chloromethoxy-methylation 氯

甲氧甲基化(作用)

chloromethyl naphthalene 氯甲基萘

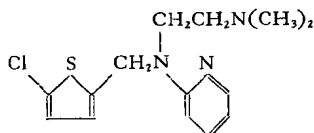
chlorophosphonation 氯膦酰化(作用)

chloropropylation 氯丙基化(作用)

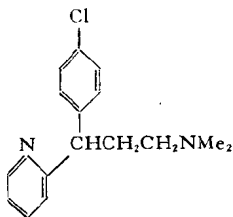
chlororaphin 色菌绿素[取自 *Pseudomonas chlororaphis* 绿针假单胞菌]

chlorosulfonylation (= **chlorosulfonation**) 氯磺(酰)化

chlorothen 氯岭[药]



chlorpheniramine 氯芬胺[药, 俗名, 抗组胺剂]



chlorpromazin 氯丙嗪; 冬眠灵

chlorpropenpyridamine (= **chlorpheniramine**) 氯芬胺[药, 俗名]

Chlor-Trimeton (= **chlorpheniramine**) 氯芬胺

choladienic acid 胆二烯酸

cholatrienic acid 胆三烯酸

cholecalciferol 胆钙化醇; 维生素 D₃

cholecystagog 胆囊促排物¹¹[能促使胆囊排出胆汁之物]

Christiansen method 克里斯琴森法

chromic acid oxidation 铬酸氧化法

chromophoric theory 发色团学说

chrysanthene 菊烯 C₁₈H₁₂O

chrysanthine 菊质 C₁₀H₁₃O₃

chrysophanol 大黄根酚

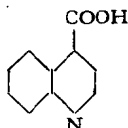
Chugaev elimination 秋加耶夫消除法

chymochrome 柴摸色素; 胞液色素¹¹

cinchomeronyl 辛可部酰

cinchona alkaloid 金鸡纳生物碱

cinchoninic acid 辛可宁酸



cinnamyl acetate 醋酸肉桂酯

cino- 华[俗名词头]

cinobufagin 华蟾蜍精 C₂₃H₃₂O₆

cinobufotalin 华蟾蜍他灵

cinobufotoxin 华蟾蜍毒

cis-effect 顺位效应

cis-elimination 顺位消除

cladinose 克拉定糖[本从红霉素衍生, 但不从红霉素定名, 故不应叫红霉糖]

Claisen flask 克莱森(烧)瓶
clathrate 笼形(包含)物[具有笼形的包含化合物]

clathrate compound 笼形化合物

cleavage reaction 分裂反应

Clemmensen reduction 克莱门逊还原

Cleve's acid 克列氏酸

Cleve's α -acid (=naphthylamine-5-sulfonic acid) 克列氏 α -酸; 1-萘胺-5-磺酸

Cleve's β -acid (=1-naphthylamine-6-sulfonic acid) 克列氏 β -酸; 1-萘胺-6-磺酸

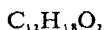
Cleve's γ -acid (=1-naphthylamine-3-sulfonic acid) 克列氏 γ -酸; 1-萘胺-3-磺酸

Cleve's δ -acid (=1-naphthylamine-7-sulfonic acid) 克列氏 δ -酸; 1-萘胺-7-磺酸

clionasterol (=22, 23-dihydroporiferasterol) 穿贝海绵甾醇

clovene 丁香烯

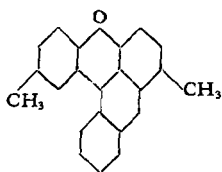
cnidiumlactone 蛇床内酯



cobaltocene 二茂钴

coconut aldehyde 椰子醛

coenene 萆烯



coixol 薏苡醇 $C_{27}H_{46}O_2$

cold finger 指形冷冻器

cold finger (reflux) condenser

指形(回流)冷凝管

colinearity 同线性

collidine synthesis 可力丁合成

Δ **colligation** 共价均成[每个反应物供应一个电子形成共价 $A \cdot + \cdot B \rightarrow A:B$, 参见 homolysis 共价均解]

Combes quinoline synthesis 库姆斯喹啉合成

common name 常用名[即指 trivial name 俗名]

competitive oxidation 竞争性氧化作用

conarachin 伴花生球朊

concerted 协调的; 合拍的

concerted displacement 协调排代

concerted mechanism 协调机理

condensating agent 缩合剂

configurational family 构型族

conformation 构象 [configuration 为构型, 二名一般不通用]

conformational analysis 构象分析

conformational transmission 构象传递(作用)

Δ **conglomerate** [3] (=racemate) 外消旋物

conjugate acid 共轭酸

conjugate base 共轭碱

conjugative effect 共轭效应

conjugative mechanism 共轭机理

conjunctive name 连接名称

consecutive reactions 连串反应