

ENGLISH CHINESE
DICTIONARY OF
FERMENTATION
INDUSTRY

發酵工業辭典

廖芳濤主編

名山出版社印行

ENGLISH CHINESE
DICTIONARY OF
FERMENTATION
INDUSTRY

發酵工業辭典

江苏工业学院图书馆
藏书章

廖秀春主編

名山出版社印行

秀水名山創事業・靈蘭石室治經書

版權所有・請勿翻印

發酵工業辭典

主 發 出	編 行 版	者：廖 人：左 者：名	秀 秀 山	春 靈 社
-------------	-------------	-------------------	-------------	-------------

台北市大直通北街 142 巷 25 號

電 話：(02) 5027541

臺北地區總經銷：五洲出版社

台北市重慶南路一段 55 號

電 話：3319630・3512521

郵政劃撥帳戶：0002538-7 號

香港地區總發行：東亞圖書公司

香港干諾道西一二一號二樓

新加坡地區總發行：友聯書局有限公司

新加坡小坡大馬路三〇三號

馬來西亞總發行：馬來亞圖書公司

吉隆坡武吉免登路二二號

定價新台幣 480 元

中華民國七十七年九月初版

登記證：局版台業字第〇〇四一號

總序

溯自十九世紀末葉以來，歐美列強挾其船堅砲利，東方兩大文明古國一清、日根本無招架之力，爲了自救自強，不得不全心全力學習歐美的科技，最好的捷徑，就是譯介西洋的理工及人文科學各方面的專門書籍，或先精修西文，然後，直接從原著吸收他們的學識，這麼做，都必須先求各專科名詞的統一譯名。在清末的變法圖強及日本明治維新時代，兩國的學者紛紛爭譯西洋的著作，因爲中日文有同文之便，若遇一新名詞，日人先譯，我國往往從之，反之，亦然，所以早期的學術名詞，中日大多相同。可是自第二次世界大戰之後，日人文字改革，認爲漢字的筆畫過多，書寫不便，減少了日常書寫的漢字數量，尤其是學術性詞彙，動輒採音譯，不諳洋文，又未習日文者，根本看不懂，清末時中日同文之便，現在已不復存在了。

回顧歷史，日本自明治維新以來，國內安定，科學早已迎頭趕上西洋，而我國卻內憂外患連續不斷，沒有理想的環境來研究、吸收西洋的特長，致使今日，各方面尚落在日本之後。

幸好，國民政府在復興基地大力推展文教與科學，而且遠較在大陸時代安定多了，學者專家、出版機構才能在安定的寶島上充分地結合起來，做促進學術發展的努力——印行學術性各專科英漢辭典。

要想國家強盛，除了船堅砲利的自然科學之外，人文史哲各科亦不能偏廢，所以名山出版社和五洲出版社計劃出齊英漢名詞辭典，有數學、理化，也有音樂、國貨各科辭典。

各科英漢辭典，內容最新、科別最多，一直是該兩社追求的目標。舉例來說：同一科別的辭典有兩本以上，這是因爲科學日新月異，不得不重編，以配合求學者的需要，但舊版本蒐集了不少該科基本的術語，依舊有參閱的價值，所以新舊版本同時印行，以應讀者需要。目前各科名詞辭典已超過一百科以上，但仍在繼續不斷地編印中。

由於編者學淺，掛漏誤謬之處，在所難免，尚祈學者先進賜教，俾便再版時修正，是所至盼。

前 言

世界正面臨着新的技術革命。發酵工程作為生物工程的一個重要組成部分，日益受到人們的重視。為了適應我國發酵工業的發展和面向世界、面向未來、面向現代化的需要，根據發酵工業戰線廣大專業人員的要求，本社聘請專家學者，合編本辭典。

本辭典主要收集發酵工業主要原材料、工藝、設備、主要產品及相關的微生物學、遺傳學、酶學、生物化學、化工、醫藥衛生、環境保護等方面的專業詞彙 35000 餘條。希望本詞彙能對從事發酵工業的工程技術人員、設計研究人員及大專院校師生翻譯發酵工業書刊、參閱國外科學技術資料有所幫助。

由於編者學養不足，詞彙中肯定有不少缺點和錯誤，懇請廣大讀者批評指正。

內 容 簡 介

本詞彙共收詞 35000 餘條。包括：發酵工業主要原料、工藝、設備、主要產品及相關的微生物學、遺傳學、生物化學、化工、醫藥衛生、環境保護等方面的專業詞條

本詞彙是發酵專業從業人員的必備工具書，可供有關工廠、科研單位的科技人員及有關大專院校師生使用。

使 用 說 明

1 本詞彙的詞條一律按英文字母順序排列。複合詞看作一個詞。

2 一個詞條有類似的釋義時，在釋義之間用逗號“，”分開。不同的釋義之間用分號“；”分開。

3 方括號〔 〕內的漢字是注釋。圓括號（ ）內的字可以省略。

4 同義詞、縮略語或縮略語的原文用圓括號加等號（=……）表示。

A

A (= absorbance) 吸光度, 吸光率

A (= adenosine) 腺(嘌呤核)甘

A (= alanine) 丙氨酸

Å (= angstrom) 埃($1 \text{ Å} = 10^{-8}$ 厘米)

a-異常; 無, 缺

AA (= amino acid) 氨基酸

AA-AMP (= aminoacyl adenylate) 氨(基)酰(基)腺(嘌呤核)苷酸

aabomycin 阿博黴素

AAS (= atomic absorption spectrometry) 原子吸收光譜法

AA-tRNA 氨(基)酰(基)轉移 RNA

ab. (= antibody) 抗體

abacterial 無菌的

abalyn (= methyl abietate) 松香酸甲酯

abatardissement 品種退化

abate 減輕, 降低

abbau 分解代謝; 分解代謝產物

Abbe apparatus 阿貝(氏)折射計

Abbe camera lucida 阿貝顯微鏡描圖器

Abbe condenser 阿貝聚光鏡

Abbe refractometer 阿貝氏折射計

abequose 阿比可糖, 3-脫氧-D-岩藻糖

aberrant 異常的, 變的畸

aberrant coliform bacilli 副大腸杆菌

aberrant form 異常型

aberrant mitosis 畸形有絲分裂

aberrant type 畸形變, 異常型

aberration 畸變, 變型; 像差;

偏差; 反常

aberration rate 畸變率

abeyance 潛態

abietate 松香酸鹽

abietic acid 松香酸

abiochemistry 無生物化學; 無機化學

abiogenesis 自然發生; 自然發生說, 無生源說

abiogeny 無生源說, 自然發生說

abiologic 非生物學的

abiological 非生物學的

abiological manner 非生物學方式, 非生物學態度

abiologic process 非生物過程

abiology 非生物學; 無機學

abiophysiology 無機生理學

abiosis 死亡

abiotic 無生命的; 非生物的

abiotrophy 營養性衰衰竭; 生活力缺乏

abjection (孢子)脫出

abkultur 退化培養系

ablastemic 不發芽的

ablastin 抑菌抗體, 抑殖素

ablastous 無芽的; 抑殖素的

abluent 洗淨劑

abluting (= ablution 洗淨

abnormal fermentation 異常
發酵

abnormal flavour 異味

abnormality 不規則, 反常

abnormal metabolism 異常代
謝

abnormal mitosis 反常有絲分
裂

abnormal odor 異臭

abnormal setting 反常凝結

abnormal taste 異味

abnormal tests of beer 啤酒
異常檢驗

aboil 沸騰的

abortion 流產素

abortion 流產, 敗育

abortive infection 頓挫型感
染, 無效感染

abortive transduction 流產轉
導

abortive zoospore 發育不全動
孢子

abradability 磨蝕性, 磨損度

abrade 磨, 擦, 剝落

abrasion 磨蝕, 磨耗

abrasion barley 擦皮大麥

abrasion loss 磨耗損失

abrasive 磨料, 磨蝕劑

abricotine 杏(汁甜)酒

abridged mashing method 快
速糖化法

abridged spectrophotometer
(= filter photometer) 濾色
光度計

abridged mashing system 簡
化的糖化裝置

abrine 紅豆碱, N - 甲基色氨酸

abscisic acid 脫落酸

abscisin 脫落素

absidia 腐化米黴菌

absinthe 苦艾酒

absinthic 苦艾酒的; 苦艾的

absinthin 苦艾素

absinthium 苦艾

absinthol 苦艾腦

absolute 絕對的, 純的

absolute alcohol 無水酒精

absolute calibration 絕對校
準

absolute ether 無水醚

absolute ethyl alcohol 無水
乙醇

absolute flavor oil 純淨香精
油

absolute humidity 絕對濕度

absolute lethal gene 完全致
死基因

absolute manometer 絕對壓力
計

absolute maximum fatal tem-
perature 絕對最高致死溫度

absolute methanol 無水甲醇

absolute minimum fatal tem-
perature 絕對最低致死溫度

absolute plating efficiency
絕對出菌率

absolute precision 絕對精確度

absolute pressure 絕對壓力

absolute refractory period
絕對休復期

absolute retention time 絕對
保留時間, 絕對停留時間

absolute retention volume

絕對保留體積
absolute sensitivity 絕對靈敏度
absolute specificity 絕對專一性, 絕對特異性
absolute temperature 絕對溫度
absolute value 絕對值
absolute viscosity 絕對粘度
absolute zero 絕對零度
absorb 吸收
absorbability 吸收能力, 吸收本領
absorbable 可吸收的
absorbance 吸光度, 吸光率, 光密度
absorbance index 吸光係數, 吸光指數
absorbency 光密度, 吸光度
absorbency index 消光係數, 吸光指數
absorbed dose 吸收(劑)量
absorbefacient 促進吸收的; 吸收促進劑
absorbency 光密度, 吸光度
absorbent 吸收劑
absorbent carbon 活性炭
absorbent charcoal 活性炭, 吸收性炭
absorbent cotton 脫脂棉, 藥棉
absorbent refining 吸附淨化
absorbent test 吸收性試驗
absorber 吸收器; 吸收劑
absorbig band 吸(收)光帶, 吸收(光)譜帶
absorbing capacity 吸收能力

absorbing inheritance 吞并遺傳性
absorbing medium 吸收介質
absorbing power 吸收本領, 吸收力
absorbite 活性炭
absortance 吸收比
absorptiometer 吸光比色計, (液體)吸氣計
absorptiometry 吸光測定法
absorption 吸收(作用)
absorption band 吸收帶
absorption capacity 吸收本領, 吸收力
absorption cell 吸收池
absorption charcoal 吸著炭
absorption coefficient 吸收係數, 吸收率
absorption column 吸收柱
absorption cross section 吸收截面
absorption curve 吸收曲線
absorption factor 吸收因素
absorption flame photometry 原子吸收分光光度分析
absorption line 吸收譜線
absorption maximum 最大吸收
absorption number 吸收值
absorption pipette 吸收移液管
absorption rate constant 吸收速率常數
absorption spectrometry 吸收光譜測定(法)
absorption spectrum 吸收光譜

absorption tower 吸收塔
 absorption tray 吸收塔盤
 absorption water 吸附水
 absorptive 可吸收的
 absorptive capacity 吸收容量, 吸收力
 absorptive power 吸收能力
 absorptive tissue 吸收組織
 absorptivity 吸收力; 吸光係數; 吸濕性
 abstberg 一種德國白葡萄酒
 abstergent 洗滌劑, 去污劑
 abstersion 洗滌, 淨化
 abstract 抽提, 萃取, 提煉; 萃取物; 摘要
 abstraction 萃取(作用)
 abtstriction (孢子) 縊斷吸成作用
 abundance 豐度
 aburamycin 阿布拉黴素
 a.c. (= atmospheric control) 氣調保藏
 acacia 金合歡膠, 阿拉伯樹膠
 acacia catechu 兒茶
 acantha 刺
 acanthaceous 具刺的
 acapsular 無莢膜的
 acardite (= diphenyl urea) 二苯脲
 acaricide 殺蟎劑
 acaryote 無核的; 無核細胞
 acaryotic 無核(的)
 acatalasia 過氧化氫酶缺乏症, 無觸酶症
 acaulescent 無梗的
 A.C. broth (= aerobic culture broth) 好氧氣細菌檢出肉湯

accelerant 促進劑; 陳化劑
 accelerated 加速的, 促進的
 accelerated ageing 加速老化
 accelerated fermentation 快速發酵
 accelerated maturation 快速成熟
 accelerated reaction 促進反應
 accelerating agent 催化劑; 促進劑
 accelerating culture 促進栽培
 accelerating death phase 加速死亡期
 accelerating germination 催芽, 促進發芽
 acceptor 受體; 接受器
 acceptor RNA 受體RNA
 acceptor site 受體部位
 accessory 添加的, 增補的
 accessory chromosome 副染色體
 accessory equipment 輔助設備
 accessory nucleus 副核
 accessory pigment 輔(助)色素
 accidental error 偶然誤差
 accidental variation 偶然變異
 acclimation 馴化(作用)
 acclimatization (= acclimation) 馴化(作用)
 acclimatized sludge 馴化污泥
 accommodate 調節; 適應
 accommodation 調節(作用),

適應(作用)

accounting 計算; 會計術

accumulate 積聚

accumulation 積聚, 累積

accumulation culture 蓄積培養

養, 富積培養

accumulation of cells 細胞積累

accumulation of glutamate

穀氨酸積累

accumulator 存儲器, 收集器

accuracy 準確度

accurate 準確的

aceanthrene 醋蔥

acelation (= acylation) 酰化作用

acellular 無細胞的; 非細胞的

acentric chromosome 無着絲粒染色體

acerb 酸澀的; 收斂性的

acerbic 酸的; 澀的

acerbity 酸味; 澀度; 苦味

acervate 群集的

acervuli [複數] 分生孢子盤

acervulus [單數] 分生孢子盤

acescence 發酸, 變酸; 酒的酸敗; 酸度

acescent 變酸的; 有酸味的; 酸敗的

acetacetic ester 乙酰醋酐

酯; 乙酰醋酐

acetal 乙縮醛, 縮醛; 醛縮醇

acetaldehyde 乙醛

acetaldehyde dehydrogenase

乙醛脫氫酶

acetaldehyde mutase 乙醛移

位酶, 乙醛變位酶

acetaldehyde-sulfurous acid

乙醛-亞硫酸

acetaldol (= aldol) 丁間醇醛,

乙縮醛醇, β -羥基丁醛

acetaldoxime 乙醛肟

acetal phosphatide 縮醛磷脂

acetamide 乙酰胺

acetamidoglucal 乙酰胺基葡

烯糖

acetanisole (= p-methoxyac-

etophenone) 對甲氧基苯

乙醚

acetate 乙酸, 醋酸鹽(或酯)

acetate activating enzyme

乙酸激活酶

acetate fiber 醋酸纖維, 乙酸纖維

acetate film 醋酸纖維薄膜

acetate kinase 乙酸激酶

acetate metabolism 乙酸代謝

acetate replacement factor

(= lipoic acid) 硫辛酸

acetate silk 醋酸絲

acetator 醋化器, 釀醋罐

acetic 醋酸味; 醋(酸)的

acetic acid 乙酸, 醋酸

acetic acid bacteria 醋酸菌,

乙酸細菌

acetic acid fermentation 醋

酸發酵

acetic aldehyde 乙醛

acetic anhydride 醋(酸)酐

acetic clump (酒的) 醋化

acetic ester 醋酸酯

acetic ether 醋酸乙酯, 乙酸乙

酯

acetic hydroperoxide 過氧乙

酸, 過醋酸

acetic oxide 氧化乙酐
 acetification 醋化作用
 acetified 醋化的
 acetified must 醋酸化的葡萄
 汁
 acetifier 醋化器
 acetify 醋化
 acetimeter 醋酸定量器, 醋酸
 (比重)計
 acetimetry 醋酸(含量)測定
 法
 acetin 醋精, 乙酸甘油酯
 acetoacetate 乙酰乙酸; 乙酰乙
 酸鹽(或酯)
 acetoacetate decarboxylase
 乙酰乙酸脫羧酶
 acetoacetate thiokinase 乙酰
 乙酸硫激酶
 acetoacetic acid 乙酰乙酸
 acetoacetic decarboxylase 乙
 酰乙酸脫羧酶
 acetoacetic ester 乙酰乙酸酯
 acetoacetyl-CoA 乙酰乙酰輔
 酶A
 acetoacetyl-CoA deacylase
 乙酰乙酰輔酶A水解酶
 acetoacetyl-CoA hydrolase
 乙酰乙酰輔酶A水解酶
 acetoacetyl-CoA thiolase 乙
 酰乙酰輔酶A硫解酶
 acetobacter 醋(酸杆)菌
 acetobacter aceti (紋膜)醋
 酸醋菌
 acetobacter mellarogenum
 黑醋菌
 acetobacter oxydans 氧化醋

菌

acetobacter peroxydans 過氧
 化醋菌
 acetobacter roseum 紅醋菌
 acetobacter suboxydans 弱氧
 化醋酸杆菌
 acetobacter vini acetati 葡萄
 酒醋菌
 acetobacter xylinum 膠醋酸
 杆菌
 acetobutyl bacteria 丙酮丁醇
 細菌
 aceto-carmin 醋酸胭脂紅
 acetoglyceride 乙酰甘油
 acetohydroxamic acid 乙酰
 氧肟酸
 acetohydroxy acids 乙酰羥酸
 acetohydroxy acid synthetase
 乙酰羥酸合成酶
 2-aceto-2-hydroxybutyrate
 2-乙酰-2-羥基丁酸
 acetoin 乙偶姻, 3-羥基丁酮
 acetokinase 乙酸激酶
 acetol 丙酮醇, 乙酰甲醇
 acetolactate (= ALA) 乙酰乳酸
 acetolactate decarboxylase 乙
 酰乳酸脫羧酶
 acetolactate synthetase α -乙
 酰乳酸合成酶
 α -acetolactic acid α -乙酰乳酸
 α -acetolactic acid synthetase
 α -乙酰乳酸合成酶
 acetolase 醋酸酶
 acetolysis 乙酰解(作用), 醋
 解
 acetometer 醋酸定量器, 醋酸
 (比重)計

acetomonas 醋酸單孢菌
 acetone 丙酮
 acetone acid 醋酮酸, α -羥基異丁酸
 acetone alcohol 丙酮醇
 acetone body 酮體
 acetone-butanol bacteria (= acetonebutyl alcohol bacteria) 丙酮丁醇細菌
 acetone-butanol fermentation (= acetone-butyl alcohol fermentation) 丙酮丁醇發酵
 acetone-dicarboxylic acid 丙酮二羧酸
 acetone-ethanol bacteria 丙酮-乙醇細菌
 acetone-ethanol fermentation 丙酮-乙醇發酵
 acetone extract 丙酮提取物
 acetone oils 丙酮油
 acetone-precipitable material 丙酮可沉澱物質
 acetic acid α -羥基異丁酸, 醋酮酸
 acetonitrile 乙腈
 acetophenol 乙酰苯酚
 acetophenone 苯乙酮
 acetous 醋(酸)的
 acetous fermentation 醋酸發酵
 acetoxime 丙酮肟
 aceturic acid 醋尿酸, 乙酰替甘氨酸
 acetyl 乙酰基
 acetyl acetate 乙酯銑醋酸鹽, 乙酰醋酸酯

acetyladenylate 乙酰胺(嘌呤核)苷酸
 acetylaminoglucosidase 乙酰氨基葡萄糖苷酶
 acetylase 乙酰基轉移酶
 acetylate 乙酰化; 乙酰化物
 acetylation 乙酰化作用
 acetylator 乙酰化器
 O-acetylcarnitine O-乙酰肉碱
 acetylcellulose (= cellulose acetate) 乙酯銑纖維素, 醋酸纖維素
 acetylcholine 乙酰胆碱
 acetylcholinesterase 乙酰胆碱酯酶
 acetylcholine synthesis 乙酰胆碱合成
 acetyl-CoA 乙酰輔酶A
 acetyl-CoA-acetyltransferase 乙酰輔酶A乙酰轉移酶
 acetyl-CoA-acyltransferase 酰基輔酶A酰基轉移酶
 acetyl-CoA carboxylase 乙酰輔酶A羧化酶
 acetyl-CoA transacetylase 乙酰輔酶A轉乙酯銑基酶
 acetyl coenzyme A (= acetyl-CoA) 乙酰輔酶A
 acetyl coenzyme A carboxylase 乙酰輔酶A羧化酶
 acetylcysteine 乙酰半胱氨酸
 acetylenzyme 乙酰酶
 N-acetylgalactosaminase N-乙酰半乳糖胺酶
 N-acetylgalactosamine N-乙酰半乳糖胺

N-acetylgalactosamine diphosphouridine N-乙酰半乳糖胺二磷酸脲苷

acetyl glucosamine N-乙酰基葡萄糖胺; 乙酰氨基葡萄糖

N-acetylglucosamine-2-epimerase N-乙酰氨基葡萄糖-2-表異構酶

N-acetyl-D-glucosamine kinase N-乙酰-D-氨基葡萄糖激酶

N-acetyl-D-glucosamine-1-phosphate N-乙酰-D-氨基葡萄糖-1-磷酸(鹽或酯)

N-acetyl-D-glucosamine-6-phosphate N-乙酰-D-氨基葡萄糖-6-磷酸(鹽或酯)

N-acetyl-D-glucosamine-6-phosphate-2-epimerase N-乙酰-D-氨基葡萄糖-6-磷酸-2-表異構酶

acetylglucosaminophosphomutase 乙酰氨基葡萄糖磷酸變位酶

β -acetylglucosaminidase β -乙酰氨基葡萄糖苷酶

β -acetylglucosaminide β -乙酰氨基葡萄糖苷

N-acetylglutamate N-乙酰穀氨酸; N-乙酰穀氨酸鹽(或酯)

N-acetylglutamate kinase N-乙酰穀氨酸激酶

N-acetylglutamatephosphate N-乙酰穀氨酸磷酸

N-acetylglutamate-semialdehyde N-乙酰穀氨酸-半醛

N-acetylglutamate-semialdehyde dehydrogenase N-乙酰

穀氨酸-半醛脫氫酶

acetyl glutamic acid 乙酰穀氨酸

acetyl glycine 乙酰甘氨酸

ϵ -N-acetyl-L-lysine ϵ -N-乙酰-L-賴氨酸

acetylmalonyl enzyme 乙酰丙二酸單酰酶, 乙酰丙二酰(基)酶

N-acetyl-D-mannosamine N-乙酰-D-甘露糖胺

N-acetyl-D-mannosamine-6-phosphate N-乙酰-D-甘露糖胺-6-磷酸

acetylmethyl carbinol (= acetoin) 乙酰甲基甲醇, 3-羥基丁酮-[2]

N-acetylmuramic acid 乙酰基胞壁酸

N-acetylneuraminate N-乙酰神經氨(糖)酸, 唾液酸

N-acetylneuraminate aldolase N-乙酰神經氨(糖)酸醛縮酶

N-acetylneuraminatylase N-乙酰神經氨(糖)酸裂解酶

acetyl number 乙酰值

N- α -acetyl ornithine N- α -乙酰基鳥氨酸

acetylornithine deacetylase 乙酰基鳥氨酸脫乙酰基酶

acetylornithine transaminase 乙酰基鳥氨酸轉氨酶

acetyl phosphatase 乙酰磷酸酶

acetyl phosphate 乙酰磷酸, 乙酰磷酸鹽(酯或根)

acetylpyridine 乙酰吡啶

acetyl-pyrrole 乙酰吡咯
 acetylserine 乙酰絲氨酸
 acetylserotonin N-乙酰-5-羥色胺
 acetylserotonin methyl transferase 乙酰-5-羥色胺甲基轉移酶
 acetyl thioester 乙酰硫酯
 acetyl thiokinase 乙酰硫激酶
 acetyl tranansacylase 乙酰轉酰基酶
 acetyltryptophan 乙酰色氨酸
 N-acetyltyramine N-乙酰酪胺
 A chain A鏈, 重鏈
 A Chase (= acetylcholinesterase) 乙酰胆碱酯酶
 achilleic acid 烏頭酸
 achrodextrin 消色糊精, 不顯精糊精
 achroic 無色的
 achromatiaceae 無色菌科
 achromatic 非染色質的; 海消色差的; 無色的
 achromatic condenser 消色差聚光器
 achromatic fiber 非染色質絲
 achromatic figure 非染色質象
 achromatic lens 消色差透鏡
 achromatic objective 消色差接物鏡
 achromatin 非染色質
 achromic 無色的
 achromobacter 消色杆菌, 無色杆菌

achromosomal 非染色體的
 A-achromosome A染色體
 achromycin 四環素, 無色黴素, 嘌呤黴素
 achrooamyloid 無色澱粉樣質
 achroodextrin 消色糊精
 aci [複數: ascus] 子囊
 aci-compound 酸式化合物
 acicular 針狀的
 acid 酸, 酸的; 酸味
 acid agglutination 酸凝集
 acidalbumin 酸蛋白素
 acid alcohol 酸性酒精
 acid amide 酰胺
 acid anhydride 酸酐
 acidate 酸化; 酰化
 acidating agent 酸化劑
 acidation 酸化(作用)
 acid azide 酰基疊氮
 acid-base balance 酸鹼平衡
 acid-base-combining capacity 酸鹼結合能力
 acid-base equilibrium 酸鹼平衡
 acid-base titration 中和滴定
 acid calcium phosphate 磷酸氫鈣
 acid casein 酸性酪蛋白
 acid catalyst 酸催化劑
 acid chloride 酰基氯
 acid clay 酸性白土
 acid coagulation 酸凝(作用)
 acid condiment 酸性調味品
 acid content 酸含量
 acid converted 酸轉化的, 酸法水解的
 acid conversion 酸轉化

acid curd	酸凝乳; 酸漬	acidification	酸敗; 補酸; 酸化 (作用)
acid declining phase	減酸期	acidific	生酸的
acid degree	酸性度	acidfied cold-process syrup	冷法酸化糖漿
acid denaturation	酸性變性 (作用)	acidified hot-process syrup	熱法酸化糖漿
acid depolymerization	酸解聚 (作用)	acidified milk	酸化乳, 變酸乳, 發酵乳
acid dissociation exponent	酸解離指數	acidifier	酸化器; 酸化劑
acid dyes	酸性染料	acidify	酸化
acid earth	酸性白土	acidimeter	酸度計, 酸比重計
acid endurance	耐酸性	acidimetry	酸 (量) 滴定法
acid-enzyme syrup	酸-酶法製的糖漿	acid imide	酸亞胺
acid extract	酸抽出物	acid inclining phase	增酸期
acid-fast	抗酸性的, 耐酸的	acid index	酸指標
acid-fast bacteria	抗酸細菌, 耐酸細菌	acid ion	酸離子
acid fastness	抗酸性, 耐酸性	acidiism	酸毒症
acid-fast staining	抗酸性染色法	acidismus	酸毒症
acid fermentation	(有機) 酸發酵; 酸性發酵	acidity	酸度; 酸性; 酸味
acid flavor	酸臭; 酸味	acidity correction	酸度校正
acid food	酸性食品	acidity meter	酸度計
acid formation	酸的形成	acidity test	酸度測定
acid formers	產酸細菌	acidize	酸化; 酸處理
acid-forming bacteria	產酸菌	acid lipase	酸性脂酶
acid free	無酸的	acid-modified starch	酸修飾 (改性) 澱粉
acid fuchsin	酸性品紅	acid mucopolysaccharide	酸性粘多糖
acid hydrolysis	酸解, 加酸水解	acidness	酸性; 酸度
acid (hydrolysis) process	酸糖化法	acid nitrile	腈
acidic agglutination	酸性凝集	acid-non fast	不抗酸的, 不耐酸的
acidic amino acids	酸性氨基酸	acid number	酸值
acidic dye	酸性染料	acidocyte	嗜酸 (白) 細胞
		acidofuge	避酸的, 嫌酸的
		acidogenic bacterium	酸產生