

常用

臨床生化學詞彙

第三版

中華民國臨床生化學會 編著



藝軒圖書出版社

常用

臨床生化學詞彙

第三版

中華民國臨床生化學會 編著



藝軒圖書出版社

常用臨床生化學詞彙/中華民國臨床生化學會編著。

—第三版—臺北縣新店市:藝軒, 2007[民 96]

面: 公分

ISBN 978-957-616-909-0 (平裝)

1.生化學-字典, 辭典等

399.04

96003488

◎本書任何部分之文字或圖片, 如未獲得本社書面同意,

不得以任何方式抄襲、節錄及翻印。

新聞局出版事業登記證局版台業字第一六八七號

常用臨床生化學詞彙(第三版)

編著者: 中華民國臨床生化學會

發行所: 藝軒圖書出版社

發行人: 彭 賽 蓮

總公司: 臺北縣 23144 新店市寶高路 7 巷 1 號 5 樓

電話: (02) 2918-2288

傳真: (02) 2917-2266

網址: www.yihscient.com.tw

E-mail: yihscient@ms17.hinet.net

總經銷: 藝軒圖書文具有限公司

台北市羅斯福路三段 316 巷 3 號 (台大校門對面, 捷運新店線公館站)

電話: (02) 2367-6824

傳真: (02) 2365-0346

郵政劃撥: 01062928

台大醫學院展售處

台北市仁愛路台大醫學院聯教館醫工室 B1

電話: (02) 2397-5070

台中門市

台中市北區五常街 178 號 (健行路 445 號, 宏總加州大樓)

電話: (04) 2206-8119

傳真: (04) 2206-8120

大夫書局

高雄市三民區十全一路 107 號 (高雄醫學大學正對面)

電話: (07) 311-8228

本公司常年法律顧問/魏千峰、邱錦添律師

二〇〇七年三月第三版 ISBN 978-957-616-909-0

※本書如有缺頁、破損或裝訂錯誤, 請寄回本公司更換。

讀者訂購諮詢專線: (02) 2367-0122

序

在廿一世紀資訊年代的大環境下，生化科技在醫學檢驗領域突飛猛進，新名詞快速增加，「字典」或「專有名詞詞彙」對新科技知識與技術的吸收是非常重要的。為了幫助我國臨床檢驗醫學之研究、傳承及推廣，中華民國臨床生化學會（CACB）第八屆理監事決議更新本學會所編著的「常用臨床生化學詞彙」。此詞彙係於七十七年四月發行第一版，八十七年十月發行第二版。有鑑於原有的內容已無法滿足現行的需求，中華民國臨床生化學會乃依據最新版本（第四版，2006年發行）“Tietz Textbook of Clinical Chemistry”一書編譯而成，收錄常見臨床生化詞彙，採中、英對照方式，可供醫事人員閱寫時參考之用。並附上檢驗參考值，及國內數家醫學中心網頁提供的國人參考值供隨參閱。本書之編輯乃集合多位委員專家之心力始得完成，雖力求完善，我們相信某些缺點或有疏漏之處在所難免，有賴使用者的不吝指教，期使本詞彙更臻完美。

謝淑珠

民國 96 年 1 月

中華民國臨床生化學會

第八屆理監事名單

理 事 長	謝淑珠	成功大學醫技系教授系主任
常 務 理 事	黃慶三	輔英科技大學醫學與健康學院院長
	葉振聲	台北榮總檢驗部生化科主任
理 事	方偉宏	台大醫技系副教授
	林淑萍	台大醫技所教授
	黃仰仰	台北國泰醫院檢驗科主任
	廖素娥	仁濟醫院檢驗科主任
	劉燦榮	長庚醫學生物技術研究所教授
	蔡麗玉	高雄醫學院醫技系教授主任
	鄭淑芬	台北榮總檢驗部生化科技師
	魏正舒	長庚醫學院醫技系教授
常 務 監 事	蔡克嵩	台大檢驗醫學部教授
監 事	高照村	台大醫技系教授
	陳秋霞	新竹國泰醫院檢驗科主任
秘 書 長	賴明龍	聯合醫事檢驗所主任
地址：台北市復興南路二段一四八號六樓		

中華民國臨床生化學會 常用臨床生化學詞彙

編輯委員

魏正舒
鄭淑芬
陳秋霞
方偉宏

校對

王珊娜
范雪慧
林冠初

目 次

一、序

二、中華民國臨床生化學會第八屆理監事名單

三、常用臨床生化學詞彙編輯委員

四、英文名詞 1

五、中文名詞 101

六、簡寫字 201

七、臨床生化之參考區間 211

（摘自 Tietz 2006 版）

英文名詞

abetalipoproteinemia	無 β 脂蛋白血症
absorbance (A)	吸光度
absorbefacient	吸收劑；促吸收的
absorben	吸收抗原
absorbency	吸光度
absorbent	吸收劑
absorption	吸收作用
absorption spectrum	吸收光譜
absorptivity (a)	吸光性
abstraction	提取；抽出；抽血
accelerator	促進劑；加速劑
accreditation	認證
accuracy	準確度
acentric	偏心的；非正中的
aceruloplasminemia	無藍胞漿素血症
acetaldehyde	乙醛
acetaminophen	乙醯對氨基酚
acetate	乙酸鹽；乙酯；醋酸鹽
acetatethiokinase	乙酸硫激酶
acetest	酮體檢出試劑
acetic acid	乙酸；醋酸
acetic anhydride	乙酸酐；醋酸酐
acetoacetic acid (AcAcOH)	乙醯乙酸；乙醯醋酸
acetoacetyl-CoA	乙醯乙醯輔酶 A
acetone	丙酮
acetonitrile	乙腈
acetyl- (Ac)	乙醯基

<i>N</i> -acetyl transferases	<i>N</i> -乙醯轉移酶
acetylaspartic acid	乙醯天冬酸
acetylation	乙醯化作用
acetylcarnitine	乙醯肉鹼
acetylcholine (ACh)	乙醯膽鹼
acetylcholinesterase (AcCHS ; AChE)	乙醯膽鹼酯酶
acetylcoenzyme A (acetyl-CoA)	乙醯輔酶 A
<i>N</i> -acetylcysteine	<i>N</i> -乙醯半胱氨酸
<i>N</i> -acetylgalactosamine	<i>N</i> -乙醯半乳糖胺
<i>N</i> -acetylglucosamine	<i>N</i> -乙醯葡萄糖胺
<i>N</i> -acetylglutamate synthase deficiency	<i>N</i> -乙醯谷胺酸合成酶缺乏
<i>N</i> -acetylmorphine	<i>N</i> -乙醯嗎啡
<i>N</i> -acetylneuraminic acid	<i>N</i> -乙醯神經胺酸
<i>N</i> -acetylprocainamide	<i>N</i> -乙醯普魯卡因醯胺
acetylsalicylic acid	乙醯水楊酸
achlorhydria	胃酸缺乏
achondroplasia	軟骨素缺乏症
achromatic	無色的
achylia	分泌液缺乏
acid alpha-glucosidase deficiency	酸性 α -葡糖苷酶缺乏
α -acid glycoprotein	α -酸性糖蛋白
acid phosphatase (ACP)	酸性磷酸酶
acid-base balance	酸鹼平衡
acidemia	酸血症
acidity	酸度
acidophil	嗜酸細胞
acidosis	酸中毒
aciduria	酸性尿

acinus	腺胞、腺泡
aconitase	烏頭酸酶
acquired immunodeficiency syndrome (AIDS)	後天免疫缺陷徵候群（愛滋病）
acquired lactase deficiency	後天乳糖酶缺乏
acrodermatitis enteropathica	腸胃性肢皮炎
acromegaly	肢端肥大症
acrylamide	丙烯醯胺
<i>N</i> -acryloyltris aminomethane	<i>N</i> -丙烯三胺基甲烷
acrylylcarnitine	丙烯肉鹼
actin	肌動蛋白；肌纖維蛋白
actin D	放射菌 D
actinomycin	放線菌素
activation	活化作用；激活作用
activator	活化劑
active site	活性部位
active transport	主動運輸
activity	活性
actuator	制動器
acute coronary syndromes	急性冠狀動脈症候群
acute myocardial infarction	急性心肌梗塞
acute nephritic syndrome	急性腎炎症候群
acute pancreatitis	急性胰臟炎
acute phase reactants	急性期反應物
acute phase response	急性期反應
acute poststreptococcal glomerulonephritis	急性鏈球菌感染後腎小球腎炎
acute renal failure	急性腎衰竭
acute tubular necrosis	急性腎小管壞死
acyclovir	無環鳥苷

acyl	醯基
acylation	醯化作用
acylcarnitine	醯基肉鹼
acyl-carrier protein	醯基載體蛋白
acylcholine acylhydrolase	醯基膽鹼醯基水解酶
acylCoA cholesterol acyltransferase (ACAT)	乙醯輔酶 A-膽固醇轉醯酶
acylglycerol	醯基甘油、甘油酯
addiction	成癮
Addison's disease	艾迪森氏病
additive	添加物
adenine	腺嘌呤
adenohypophysis	垂體腺體葉
adenoma (= adenocarcinoma)	腺瘤
adenosine (A)	腺苷
adenosine deaminase (ADA)	腺苷脫胺酶
adenosine diphosphate (ADP)	腺苷二磷酸
adenosine monophosphate (AMP)	腺苷一磷酸
adenosine triphosphate (ATP)	腺苷三磷酸
adhesion molecule	黏附分子
adipic acid	己二酸
adipocyte	脂肪細胞
adiponectin	脂締素
adipose	脂肪
adiposis (= liposis)	肥胖症
adipoylcarnitine	脂肪性肉鹼
adjuvant	佐劑
adrenal androgen	腎上腺雄性素
adrenal cortex	腎上腺皮質

adrenal gland	腎上腺
adrenal hormone	腎上腺激素；腎上腺荷爾蒙
adrenal insufficiency	腎上腺功能不全症
adrenal medulla	腎上腺髓質
adrenaline (= epinephrine)	腎上腺素
adrenergic receptors	腎上腺素受器
adrenocorticosteroids	腎上腺皮質類固醇
adrenocorticotrophic	促腎上腺皮質激素
adrenocorticotrophic hormone (ACTH)	腎上腺皮促素
adrenogenital syndrome	腎上腺性生殖器症候群
adriamycin	亞德里亞黴素
adsorption	吸附作用
advanced glycation end product	高度糖化作用終端產物
affinity	親和力；親和性
affinity chromatography	親和層析法
afibrinogenemia	無纖維蛋白原血症
aflatoxin	黃麴毒素
agammaglobulinemia	無 γ 球蛋白血症
agar gel	瓊脂膠
agarose gel electrophoresis	瓊膠電泳分析法
agglutination	凝集作用
agglutinin	凝集素
ahaptoglobinemia	無肝球蛋白血症
alanine	丙胺酸
alanine aminotransferase (ALT)	丙胺酸轉胺酶
albinism	白化病
albumin	白蛋白
albumin/globulin ratio (A/G)	白蛋白／球蛋白比值

albuminuria	白蛋白尿症
alcohol	醇；酒精
alcohol dehydrogenase (ADH ; AD)	醇脫氫酶；乙醇脫氫酶
alcoholic liver disease	酒精性肝病
alcoholism	酒精中毒
aldehyde	醛
aldolase (ALD)	醛縮酶
Aldomet (= methyl dopa)	甲基多巴
aldose	醛糖
aldose	醛糖
aldosterone	醛固酮
aldosterone-producing adrenal adenoma	醛固酮腺瘤
alimentary pentosuria	飲食性五碳糖尿
aliquoter	分量器；分注器
alkalemia	鹼血症
alkali	鹼
alkaline	鹼性
alkaline phosphatase (ALP)	鹼性磷酸酯酶
alkaloid	生物鹼
alkalosis	鹼中毒
alkaponuria	黑尿症
alkylation	烷化作用
allantoin	尿囊素
allele (= allelomorph)	等偶基因
allele-specific polymerase chain reaction	對偶基因特異性聚合酶鏈反應
allelozyme	等位基因酶
allergen	過敏原

allergic disease	過敏性疾病
allosteric site	異位
alloxan	四氧嘧啶
allozyme	等位基因酶
alpha-acid glycoprotein	α -酸性糖蛋白
alpha-adrenergic receptor	α -腎上腺素受器
alpha-antichymotrypsin	α -抗凝乳蛋白酶； α -抗糜蛋白酶
alpha-lipoprotein	α -脂蛋白
alpha-microglobulin	α -微球蛋白
alpha-fetoprotein	α -胎原蛋白
aluminum (Al)	鋁
alveoli	肺泡
Alzheimer's disease	阿滋海默症
amenorrhea	無經
amido black B stain	(醣) 胺黑 B 染色
amikacin	丁胺卡那黴素
amine	胺
amino-	胺基
amino acid	胺基酸
amino acid consumption test	胺基酸消耗試驗
amino acid-related hormone	胺基酸相關荷爾蒙
amino levulinic acid dehydratase	胺基酮戊酸脫水酶
aminoaciduria	胺基酸尿症
aminoacyl-tRNA synthetase	氨醯轉移核糖核酸合成酶
p- (aminobenzoic acid, PAB; PABA)	p-胺基苯甲酸
γ -aminobutyric acid (GABA)	γ -胺丁酸
aminoglycoside	胺基苷類, 胺基配醣
p-aminohippurate, (PAH)	p-胺基馬尿酸鹽

5-aminolevulinate synthase	5-胺基- γ -酮戊酸合成酶
5-aminolevulinic acid	5-胺基- γ -酮戊酸
5-aminolevulinic acid dehydratase	5-胺基- γ -酮戊酸脫水酶
δ -aminolevulinic acid	δ -胺基左旋果糖酸
aminopeptidase	胺肽酶
aminophylline	胺茶鹼
aminopyrine	胺基比林
aminosalicylic acid	胺基水楊酸
aminotransferase	轉胺酶
amitriptyline	阿密替林
amlodipine	胺氯地平（註：藥名，鈣通道拮抗劑）
ammonia	氨
ammonium	銨
ammonium hydroxide	氫氧化銨
ammonium phosphomolybdate	磷鉬酸銨
ammonium sulfate	硫酸銨
amniocentesis	羊膜穿刺術
amniotic fluid	羊水；羊膜液
c-AMP	環腺苷單磷酸
amperometry	電流分析法
amphetamine	安非他命
ampholyte	兩性電解質
amphotericin B	兩性黴素 B
ampicillin	胺卡青黴素；安比西林
amplicon	複製區（PCR）
amplicor assay	放大立擴分析（註：為羅氏產品，利用 rt-PCR 檢驗各類病毒）
amyl	戊烷基

amylase	澱粉酶
α -amylase	α -澱粉酶
amyl-1,6-glucosidase deficiency	澱粉-1,6-葡萄糖苷酶缺乏
amyloid	類澱粉
amyloid amyloidosis	澱粉狀蛋白澱粉樣貯積症
amyloid disease	類澱粉疾病
amyloidosis	澱粉樣變性
amylpectin	枝鏈澱粉
amylase	直鏈澱粉
anabolic steroid	促蛋白合成類固醇
anabolism	合成代謝
anaerobic technique for blood collection	無氧採血技術
analbuminemia	無白蛋白血症
analgesis	止痛藥
analysis	分析
analysis of variance (ANOVA)	差異分析
analyte	分析物
analyte-specific reagent	分析物特異試劑
analytical bias	分析偏差
analytical detection limit	分析極限
analytical error	分析性錯誤
analytical measurement range	分析量測範圍
analytical method	分析方法
analytical performance criteria	分析表現條件（要件）
analytical quality	分析品質
analytical reagent grade chemical	分析試劑級化學物
analytical sensitivity	分析敏感性；分析靈敏度
analytical specificity	分析特異性（專一性）
analytical variable	分析變數

analytical verification	分析證明；分析確認
anaphylatoxin	過敏毒素
Anderson's disease	遺傳性肝糖儲積病；安德森病
androgen	雄性素
androgen index	雄性素指數
androgen receptor	雄性素受器
andropause	男性更年期
androstane	雄烷
androstanedione	雄烷二酮
androstenediol	雄烷二醇
androstenedione	雄烯二酮
androsterone	雄固酮
anemia	貧血
anencephaly	無腦
aneuploidy	非整倍性
angiogenesis	血管形成
angiotensin	血管收縮素
angiotensin converting enzyme (ACE)	血管收縮素轉變酵素
angiotensin-converting	血管收縮素轉化
angiotensinogen	血管收縮素原
angle-head centrifuge	斜角轉子離心機
anhydride	酐
aniline	苯胺
anion	陰離子
anion gap	陰離子差距
anionic trypsin	陰離子型胰蛋白酶
annealing	降溫結合
anode	陽極