

藥学文献簡介

一九五七年 北 京

藥学文献簡介

金蘊华 編著

藥 学 文 献 簡 介

中 国 藥 学 会 总 会 編
金 蘊 華 編著
北 京 五 三 五 工 厂 印 刷

1957年1月第1版第1次印刷

版面字数：60.9千字 印張：2-22/32

前 言

本書的目的是为了帮助學習藥学和已参加藥学工作的同志了解藥学和有关科学的文献情况，为學習与研究工作打下基础。

文献工作是很重要的，我們生活在二十世紀五十年代中。在我們以前已經有許多科学家作过很多的工作，所以在进行研究工作或解决实际問題前，必須要了解这些問題目前已达到了的学术水平，这样不但可以在已有的基础上提高，还可以避免工作上的重复。

大家在学校中对于教科書、常見的参考書和一些主要国家的藥典已經相当熟悉，但是在进行研究工作时还須要参考更多的文献，本書介紹了一些国内收藏比較普遍的文献和一些目前認為必要的参考文献，并將它們分成『字典、辞典和大全』、『期刊』、『文摘性与索引性期刊』和『手冊与大部型参考書』四章来介紹。在范围上除了藥学外并介紹最有关系的化学（早年藥学与化学是不分的，目前仍有許多化学期刊与書籍中述及許多藥学方面的資料）此外还引入有关科学部門中一些比較重要的期刊与書籍，又因大家可能也希望了解一些圖書的貯藏处所的情况，所以对这方面也作了簡單的介紹。本書的附录中又举了三个『文献資料的收集与整理』的例子以供参考。此外还有『語言字典与辞彙』、『期刊总目』、『期刊簡称』及『常用縮写』附录四則。

本書部份俄文方面的資料是由李振肅同志供給的，并經薛愚、林啓寿、姜达衢、徐玉均、楼之岑、何茂芝諸位教授审查及提供意見，特此致謝，由于本人水平不够，書中的缺点一定很多，敬希指教批評。

金 蘊 华

1956年9月北京医学院藥学系

目 次

前言.....	5
第一章：字典、辞典和大全.....	7
第二章：期刊.....	14
第三章：文摘性和索引性期刊.....	41
第四章：手册和大部型参考书.....	50
第五章：图书馆藏书情况简介.....	60
附录：.....	66
附录一：文献资料的收集与整理.....	66
附录二：语言字典与辞彙.....	71
附录三：期刊总目.....	73
附录四：期刊简称.....	74
附录五：常用缩写.....	81

藥學文獻簡介

金蘊華 編著

藥 学 文 献 簡 介

中 国 藥 学 会 总 会 編
金 蘊 華 編著
北 京 五 三 五 工 厂 印刷

1957年1月第1版第1次印刷

版面字数：60.9千字 印張：2-22/32

前 言

本書的目的是为了帮助學習藥学和已参加藥学工作的同志了解藥学和有关科学的文献情况，为學習与研究工作打下基础。

文献工作是很重要的，我們生活在二十世紀五十年代中。在我們以前已經有許多科学家作过很多的工作，所以在进行研究工作或解决实际問題前，必須要了解这些問題目前已达到了的学术水平，这样不但可以在已有的基础上提高，还可以避免工作上的重复。

大家在学校中对于教科書、常見的参考書和一些主要国家的藥典已經相当熟悉，但是在进行研究工作时还須要参考更多的文献，本書介紹了一些国内收藏比較普遍的文献和一些目前認為必要的参考文献，并將它們分成『字典、辞典和大全』、『期刊』、『文摘性与索引性期刊』和『手冊与大部型参考書』四章来介紹。在范围上除了藥学外并介紹最有关系的化学（早年藥学与化学是不分的，目前仍有許多化学期刊与書籍中述及許多藥学方面的資料）此外还引入有关科学部門中一些比較重要的期刊与書籍，又因大家可能也希望了解一些圖書的貯藏处所的情况，所以对这方面也作了簡單的介紹。本書的附录中又举了三个『文献資料的收集与整理』的例子以供参考。此外还有『語言字典与辞彙』、『期刊总目』、『期刊簡称』及『常用縮写』附录四則。

本書部份俄文方面的資料是由李振肃同志供給的，并經薛愚、林啓寿、姜达衢、徐玉均、樓之岑、何茂芝諸位教授审查及提供意見，特此致謝，由于本人水平不够，書中的缺点一定很多，敬希指教批評。

金 蘊 华

1956年9月北京医学院藥学系

目 次

前言.....	5
第一章：字典、辞典和大全.....	7
第二章：期刊.....	14
第三章：文摘性和索引性期刊.....	41
第四章：手册和大部型参考书.....	50
第五章：图书馆藏书情况简介.....	60
附录：.....	66
附录一：文献资料的收集与整理.....	66
附录二：语言字典与辞彙.....	71
附录三：期刊总目.....	73
附录四：期刊简称.....	74
附录五：常用缩写.....	81

第一章 字典、辞典和大全

藥学和化学方面的『字典』和『辞典』在內容上主要是介紹藥学和化学方面的『字』和『辞』的意义，有时还簡單地介紹一些用途，『大全』在內容上比以上二者丰富，范围也比较广。不过这三类書籍之間有时沒有显著的区别，例如Thorpe与Whiteley二氏編著的『应用化学字典』（注1）在名称上虽为『字典』，但實質上却为『大全』，又有一些書籍在名称上沒有『字典』、『辞典』或『大全』的字样，但实际內容实为这类書籍，例如『Merck索引』（注2）就是这样。

这类書籍往往由学术淵博的学者所編写，在內容上可以包括化合物的来源、性質、制法、物理常数、發現的簡史、应用的情况、發展的方向等等項目。有时还附有参考文献。

在使用这类書籍时最好先閱讀書首的序言以了解本書編写的目的、范围和組成，在編排上一般都按外文字母的順序来排列。查閱时可以按照这样的順序寻找，如書末附有索引时也可按索引寻找，常有者如下：

朱积煊氏編：应用化学辞典（商务印書館，1954年）

内容包括化学与化工方面的定义、定律、術語、化学藥品、藥物、香料、染料中間体、芳香油、油脂、金屬、矿物、石油产物、粘土产物、杀虫剂及鞣料等，采用英文字母的次序排列，先給英文名称，再写中文譯名，內容上比較簡單、沒有参考文献，書末附用中文索引，全一冊。約一千頁（16开）。

高鈺編譯：化学藥品辞典，第五版，中文（上海新亞書店

（注1）Thorpe's Dictionary of applied chemistry

（注2）Tho Merck Index

1953年出版正編，1955年又出版續編）。

本書是按 A. Rose 与 E. Rose 二氏原著之縮編化学字典（注1）进行編譯，并参考 Hackh 氏著的化学字典¹（見后），以补足前者不足之处，第一版于1941年問世，現行者为第五版，分正編及續編兩冊，正編所載化合物有六千余种，續編有三千多种，每一化合物分列結構式、性狀、熔点、沸点、溶解度、来源、精制方法、品級、包裝、用途等項，并注有別名、俗名等，無参考文献，全書是按照中文字划順序排列的。

庆松胜左衛門主編：藥学大全，日文（日本非凡閣書店出版）

本書第一版在1939年—1941年間出版，共分十七卷，和一般大全書的排列不同，是按內容性質分类，前五卷是对藥学及有关科学——藥理学、調剂学、生藥学、和汉藥、藥用植物学、無机化学、有机化学、藥品分析化学、藥局方概論、毒物化学、衛生化学等作綜合性的介紹，后十二卷是按藥物的治疗作用分成若干类型，例如：麻醉藥、日本住血吸虫病藥、高血压治疗藥、动脉硬化症治疗藥、利尿藥等进行介紹，此外对医藥有关的一些化学藥品，如飲食物中应用的一些染料、化粧品、試藥、照相材料、毒气等等也用專題写出。藥物介紹的內容一般包括历史發展、来源、制法、結構式、性狀、藥理、用途，并有参考文献，1953年出版补遺十冊，翻印本合訂成兩卷。上海忠良書店有影印本。

田中芳雄等著：最新化学工業大系，日文（日本新光社出版。中譯本由商务印書館出版）

本書最初在1933年出版，共分十五冊，分成五十八篇，分別叙述化学工業的各个部門，例如：工業統計，工厂內測定及作業之自动化，石油天然煤气及頁岩油工業，橡膠工業，有机工業藥品，应用光化学，接触反应等等。材料相当丰富，当时由聶湯谷等譯成中文，称最新化学工業大全。原日文版曾在1938年改訂，

（注1）The condensed chemical Dictionary

后又在1943—1944年間进行改訂，全書除第六、第十、第十五三册外其余十二册均作比較澈底的修訂，修訂后的版本称为『三訂增补版』。該增补版又由張声等譯成中文。为了参閱时的方便張氏等又按化学工業一般的分类方法重新配合，分成三十四册，称为增訂化学工業大全。

井上敏、小谷正雄、玉虫文一与富山小太郎主編：理化学辞典，1953年版，日文（上海忠良書店影印）。

本書最初由石原純、井上敏与玉虫文一合編，第一版在1935年（昭和10年）出版，1939年有增补改訂版，1949年有增补改訂版，其間增补改訂版出版的情况不詳。本辞典以物理和化学为主，有关的数学、天文学、地球物理学、地質学、矿物学、工学等也加以介紹。1953年版中对有机化学和生物化学的新情况有比較詳細的敘述，有时为了說明这些新情况也加入在相鄰科学中有关的事項，此外对一些近年来認為重要性不大的事物在解說上加以簡化或删除，参加編纂工作者約有二百人，是按日文片假名的字母排列，書末有外国文的索引。并附有历年来諾貝尔獎金獲得人的名單。

左右田德郎和高木誠司主編：化合物辞典，日文（上海忠良書店影印，1954年出版）。

本書可供化学与藥学工作者在工作与研究时参考，內容相当丰富，包括名辞約一万个，为了携帶与查閱时的方便作者們在編輯时力求簡明扼要，使書的体积不大，对每一个化合物敘述它的結構式、性狀、物理常数、制法、用途等，多少不一，并附有参考文献，全一册，約五百頁左右，按英文字母排列，書末有日文索引。

Bennett氏編：Concise Chemical and Technical Dictionary（簡明化学与工艺学辞典），英文（上海万錫書局影印，1947年）

範圍較广，除化学外尚叙有物理学、冶金学、矿物学、生物

学、医学、藥物学等方面的名詞，生产方法及机械，原料与成品。其他如电机工程、机械工程等方面的名詞也加以介紹，对每一个化合物介紹它的化学命名、別名、結構式、分子量、性狀、比重、熔点、沸点、溶解度和用途，無参考文献，是一本比較淺近的辞典，全一冊，約一千頁，叙述名詞达五万余。

Bennett 氏編：Standard Chemical and Technical Dictionary（标准化学与工艺学辞典）英文。

性質与前書相似，內容較為簡單。

Grant 氏編：Hackhs Chemical Dictionary（Hackh氏化学字典），第三版，英文（第一版与第二版为Hackh氏自編，1938年Hackh氏死后由Grant氏繼編）。

本書虽名为字典，但內容近于大全，除一般性的介紹名詞外，对某些特殊名詞、定律及学說有比較詳細的解說，并有圖片及著名化学家的像片，除化学名詞外对有关科目如物理、天文、矿物、藥物、农業、生物、医学及工程方面的名詞也作介紹，其中有些論点受到共振論的影响，参閱时当加以注意，全一冊，約一千頁。

Strong 氏主編：Kingzett's Chemical Encyclopedia（Kingzett氏化学大全）第八版，英文（上海文林書店影印，1953年）

本書最初由 Kingzett 氏編写，Kingzett 氏死后由 Strong 氏等繼編，各版出現年代如下：第一版1919年，第二版1922年，第三版1924年，第四版1928年，第五版1932年，第六版1940年，第七版1945年，1946年又重印，現行的是第八版，本書在叙述上比較詳細，对重要的化合物和名詞用比較長的篇幅进行解說，并給予参考文献，全一冊，約一千二百頁。

Heilbron 与 Bunbury 二氏主編：Dictionary of Organic Compounds（有机化合物字典），1953年版，英文，（上海中美圖書局影印）。

本書的第一版由 Heilbron 氏主編，共分三卷，第一卷在1934

年出版，第二卷在 1936 年出版，第三卷在 1937 年出版，此后第一卷在 1943 年有增訂版。第二卷与第三卷在 1944 年有补充版。1953 年出現新的增訂版，篇幅增加，分成四卷，本書的內容是介紹有机化合物結構式、分子式、分子量、物理性狀、熔点、沸点、溶解度、化学性質、衍化物等，并附有別名及比較全面的参考文献，但不包括有机染料方面的資料，其理由是因为染料的数量很大，而已知的物理与化学数据不够多，讀者如需要这方面的知識可以参考顏色索引(注1)。此外，油、脂、树膠等类有机混合物也不在本書叙及。又由于作者們不希望書的篇幅太大，所以关于一些重要性較低或比較特殊的化合物也沒有介紹。

Jacobson 氏主編: Encyclopedia of Chemical Reactions (化学反应大全)，英文(國內有影印本)。

本書已出版五卷，第一卷在 1946 年出版，第二卷在 1948 年出版，第三卷在 1949 年出版，第四卷在 1951 年出版，第五卷在 1953 年出版。前四卷由 Jacobson 氏一人編写，第五卷由 Jacobson, Hampel 及 Weaver 三氏合編(按: Jacobson 氏在第五冊編竣前逝世)，Jacobson 氏用了約二十年的時間編写了这一部書。这是第一部匯集各种無机反应的大全書。按照元素及其化合物的字母的順序进行排列，元素式化合物本身写在每一节的上面，与其起反应的物質或方法(如电解或加热)写在左側，以下用簡短的文字叙述反应的条件和生成物的性狀(顏色、臭味、結晶形式、产量和熔点等)。以下为反应方程式，最后是参考文献，第二卷中在碳的化合物中介绍了一些簡單的有机化合物的反应。

Josephy 与 Radt 二氏主編: Elsevier's Encyclopedia of Organic Chemistry (Elsevier 氏有机化学大全)，英文(上海中外書局有部份卷数的影印本: 12A, 12B-1, 12B-2, 12B-3, 12B-4, 12B-5, 12B-6, 12B-7, 14 补充版 1, 14 补充版 2)。

本書共分四編，第一編(1—3 卷)介紹脂肪族化合物，第

二編(4—11卷)介紹非結合性环狀化合物,第三編(12—14卷)介紹結合性环狀化合物,第四編(15—18卷)介紹杂环化合物,每卷的开始有編法及縮写的說明,卷尾有名称和分子式的索引。最后兩卷(19—20卷)是全套書籍的总索引。本書創辦者及主編人之一 Josephy 氏在第二次大战中于荷蘭被納粹德国侵占时被虜惨死,未完成部份由 Radt 氏繼續編完,对每一个化合物的性狀和物理常数有比較全面的介紹,在来源、制法及化学性質方面有詳細的叙述,并注有参考文献的年代及原作者的姓或姓的字头字母兩個,每一頁的下面写有本頁采用参考文献集中登載的頁数,每一阶段后有几頁專載本阶段所用全部参考文献,該文献按年代进行排列。本書在性質上与 Beilstein 与氏的名著——有机化学手册(注1)相似,現行的部份卷数是在1947—1953年間先后出版,因卷数較多,不一一进行介紹。

Kirk与Othmer 二氏主編: Encyclopedia of Chemical Technology (化学工艺学大全), 英文(上海新中書局出版了前10卷—A 到 P 的影印本)。

本書是按照化学及化工名詞排列,以化学工艺学为重点,对常見化学藥品的生产方法作綜合性的叙述,对化工單元作業及單元操作也有綜合性的介紹,每一个題目都是由精通本題的專家写成。在方法的介紹上除一般性的介紹外对美国实用的方法作比較詳細的介紹,附有許多参考文献。前10卷在1947年到1953年間先后出版。

Thorpe 与 Whiteley 二氏編: Thorpes Dictionary of Applied Chemistry (Thorpe 氏应用化学字典)第四版,英文(上海龍門書局影印本)。

本書在1890年由英国化学家 E. Thorpe 氏編竣第一版,共三卷。第二版为五卷,第三版为七卷,氏于第三版編完前逝世(1925年),未完成的部份由 Morby 續編,1934—36 年由 J. F. Thorpe

(注1) Beilsteins Handbuch der Organischen Chemie