

全国高等中医药院校教材

中医药文献信息检索

(供中医药、中西医结合专业用)

主 编 刘军凤 刘树春

副主编 李长民 刘大文

上海科学技术出版社

全国高等中医药院校教材

中医药文献信息检索

(供中医药、中西医结合专业用)

主 编 刘军凤 刘树春
副 主 编 李长民 刘大文

上海科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

中医药文献信息检索 / 刘军凤, 刘树春主编. — 上海: 上海科学技术出版社, 2010.6

全国高等中医药院校教材

ISBN 978-7-5478-0350-9

I. ①中… II. ①刘…②刘… III. ①中国医药学 - 情报检索 - 中医学院 - 教材 IV. ①G252.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 105527 号

上海世纪出版股份有限公司 出版、发行
上海科学技术出版社

(上海钦州南路 71 号 邮政编码 200235)

新华书店上海发行所经销

常熟市文化印刷有限公司印刷

开本 787×1092 1/16 印张 10

字数: 240 千字

2010 年 6 月第 1 版 2010 年 6 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5478-0350-9/R·92

定价: 25.00 元

本书如有缺页、错装或损坏等严重质量问题,
请向工厂联系调换

编写说明

随着信息社会的飞速发展、中医院校教学改革的深入,中医药文献信息检索课程已经成为各中医院校培养大学生信息素质与能力的基础性课程。为使该课程在对学生提高自学和研究能力、及时吸收新知识、改善知识结构、开发创新意识等方面发挥积极不可替代的作用,教材必须紧跟时代发展变化并及时更新。为此,根据中医药文献检索本科教学实践经验的积累,在全体参编人员的共同努力下,《中医药文献信息检索》本科教材终于完成。这是一部从中医药文献信息检索理论到实际操作、从中医古籍文献检索到现代中医药文献信息检索、从手工检索到计算机检索,较为系统、完整、直观的中医院校文献检索课教材。该书主要适用于中医院校本科生及七年制本硕连读学生学习中医药文献信息检索课之用,也适用于欲掌握中医药文献信息检索技能的广大医学、教学、科研工作者自修之用。

本教材从中医院校本科生对文献信息的实际需求及检索工具的应用情况出发,主要介绍国内中医药文献信息的获取与利用。全书共分六章,第一章为绪论,简要介绍中医药文献信息检索课的性质、意义、学习方法,以及中医药文献信息检索课的发展概述;第二章为中医药文献信息检索概论,按照中医药文献、中医药文献的检索工具、中医药文献的检索方法的顺序,介绍中医药文献信息检索的原理、方法等理论知识;第三章为中医古代图书检索,主要介绍如何利用书目、丛书目录等手工检索工具查找中医古代图书;第四章为中医药古代专题资料检索,主要介绍如何利用类书、年表、医典等手工检索工具查找中医药古代专题资料;第五章为中医药文献的电子计算机检索,详细介绍计算机检索理论与方法、中医院校常用的中国生物医学及中医药学各数据库检索方法、中文科技期刊全文数据库检索方法及中国专利数据库检索方法,同时介绍各数据库对应的检索系统其他的数据资源;第六章为因特网中医药信息资源利用,主要从因特网医药信息的特点、常用综合性搜索引擎、常用医学搜索引擎、常用中医药学相关网站等方面介绍因特网上中医药信息资源的利用。第一章至第四章以及第六章,按章出思考题,指出各章应该掌握的重点内容;第五章,为中医药文献信息检索课重点章节,按节出思考题,指出每节应该掌握的重点内容。各章节中凡是涉及具体检索方法,均应用中医药检索实例具体说明。

全书由辽宁中医药大学中医药文献检索教研室组织编写,参编人员分工如下:第一章、第二章及第五章第一、第二、第五节,由刘军凤编写;第三章、第五章第七节,由秦微、白杨编写;第四章及第五章第三、第四节,由杜晓峰、陈缤编写;第六章、第五章第六节,由刘树春编写;全书由刘军凤统稿,刘树春审阅。

本教材在编写过程中参考并引用了国内相关研究成果,在此向有关专家、学者表示衷心感谢。

本教材是辽宁中医药大学中医药文献检索教研室全体编写人员教学工作实践的总结,虽竭尽全力,但信息社会飞速发展,检索技术日新月异,加之编写时间仓促,本教材肯定会有诸多不足之处,甚至缺点和错误,诚恳兄弟院校专家、同行、学者和广大师生多提宝贵意见,使教材不断改进、充足和完善。

刘军凤

2010年5月

目 录

第一章 绪 论	1
第一节 中医药文献信息检索课的性质及意义	1
一、中医药文献信息检索课的性质	1
二、中医药文献信息检索课的意义	1
三、中医药文献信息检索课的学习方法	2
第二节 中医药文献信息检索课的发展概述	3
第二章 中医药文献信息检索概论	5
第一节 中医药文献概述	5
一、文献及相关概念	5
二、古代中医药文献的特点	6
三、现代中医药文献的特点	7
第二节 中医药文献检索工具概述	9
一、检索工具概念	9
二、检索工具类型	10
三、检索工具的排检方法	11
第三节 中医药文献检索方法概述	13
一、分析研究课题,明确检索要求	14
二、检索工具的选择	14
三、检索方法的选择	15
四、检索途径的选择	16
五、整理文献线索,索取原始文献	18
第三章 中医古代图书检索	20
第一节 书目	20
一、书目的概念	20
二、书目的类型	20
三、书目的体例	22
四、书目举要	23
五、检索举例	27

第二节 丛书及丛书目录	27
一、丛书概述	27
二、中医丛书举要	29
三、丛书目录举要	30
四、检索举例	31
第三节 中医古代图书其他检索途径	31
一、医书附见书目	32
二、中医专科辞典	32
三、医史著作	32
第四章 中医药古代专题资料检索	34
第一节 类书	34
一、类书的概述	34
二、中医类书举要	35
三、检索举例	42
第二节 历史年代的检索	43
一、历法和历史上的纪年、纪月、纪日、纪时法	43
二、常用的年表和历表举要	46
三、检索举例	47
第三节 其他资料的检索	48
第五章 中医药文献的电子计算机检索	51
第一节 计算机检索概述	51
一、计算机检索的概念、原理及特点	51
二、计算机检索的发展	52
三、计算机检索类型及检索步骤	52
第二节 中国生物医学文献数据库(CBM)	54
一、数据库概述	54
二、数据库结构	54
三、数据库检索方法	55
四、检索举例	67
五、中国生物医学文献服务系统简介	68
第三节 中国中医药期刊文献数据库	69
一、数据库概述	69
二、数据库的结构	69
三、数据库的检索方法	70
四、检索举例	76
五、中国中医药数据库检索系统数据资源简介	76
第四节 维普中文科技期刊数据库(全文版)	82
一、数据库概述	82
二、数据库结构	82

三、数据库检索方法	83
四、检索举例	94
五、维普知识资源系统简介	95
第五节 中国学术期刊网络出版总库	96
一、数据库概述	96
二、数据库结构	96
三、数据库检索方法	97
四、检索举例	104
五、中国学术文献网络出版总库简介	105
第六节 万方数据学术期刊数据库	109
一、数据库概述	109
二、数据库结构	109
三、数据库检索方法	110
四、检索举例	116
五、万方数据知识服务平台简介	117
第七节 中国专利数据库检索	119
一、专利知识简介	119
二、中国专利数据库概述	122
三、数据库的结构	122
四、数据库检索方法	123
五、检索举例	125
六、中华人民共和国国家知识产权局专利信息资源简介	126
 第六章 因特网中医药信息资源利用	128
第一节 因特网医药信息的特点	128
一、网络医药信息的一般特点	128
二、网络医药信息的检索特点	130
第二节 常用综合性搜索引擎	131
一、Google(谷歌)	131
二、百度	136
三、雅虎全能搜	138
四、Bing(必应)	139
第三节 常用医学专业搜索引擎	142
一、HONsearch	142
二、Intute: Medicine including dentistry	143
三、Medscape Search	143
四、39 健康搜	144
第四节 常用中医药学相关网站	144
一、百度医学网	144
二、39 健康中医	145
三、中国民间中医药网	145

四、中国中医网	146
五、针灸中国	146
六、中国医药信息网	146
七、世界针灸门户	147
八、中医中药网	147
九、万方医学网	147
十、中华医学会数字化期刊系统	148
十一、其他中医中药网站	148
 主要参考文献	 150

第一章

绪论

在日益信息化的当今社会中,层出不穷的社会信息和科技信息无时无刻不在孕育与发生着。随着科技文献数量的剧增,中医药文献的增长也达到了空前水平。在这样巨变的知识环境中,中医药院校学生不仅需要检索现代的医学文献,还需要从数量庞大、类型复杂的中医古籍中查找文献信息。获取和利用这些文献信息,是中医药院校学生必须具备的一种素质。中医药文献信息检索课就是一门教授学生如何获取和利用文献信息的课程,其教学目的就是增强学生的信息意识,培养学生掌握从文献信息源中获取文献和信息的基本技能,从而提高学生获取、处理、利用和创造文献信息的能力。

第一节 中医药文献信息检索课的性质及意义

一、中医药文献信息检索课的性质

中医药文献信息检索课是一门从文献中获取知识和情报信息的科学方法课,是提高学生自学能力和独立研究问题能力的工具课,也是培养学生的信息意识,掌握手工方式和计算机方式从文献信息源中获取知识和信息的一门实用课程。

中医药文献信息检索课的研究对象就是文献与信息的检索,包括文献与信息检索的基本原理、方法及其在实践中的应用。

中医药文献信息检索课的任务就是使学生了解中医药各专业及相关文献信息的基本知识,学会常用检索工具与参考工具的使用方法,掌握利用计算机、网络等现代信息技术获取中医药及相关医学文献信息的基本技能,从而具有为创新而从文献信息源中获取有用知识信息的基本素质。

二、中医药文献信息检索课的意义

中医药文献信息检索课是信息社会飞速发展的产物。它不仅有助于提高中医药各个专业各个学科的教学质量、培养新型人才,而且对于学生能够适应现代信息社会、不断吸收新知识、改善知识结构、发挥创造才能,以及对于科研人员能够满足科研需要,开发文献信息资源等都具有非常重要的意义。

1. 适应信息社会,提高科研效率及质量 信息社会,知识爆炸,科技文献数量急剧增长,文献类型趋于复杂,学科文献相互交叉分散。就中医药学而言,它的体系结构开始变化,相关学术领域增多,地域范围迅速扩展。因此,中医药文献信息检索的难度加大。据统计,一个科研人员在整个科研过程中用于查找文献的时间平均占整个科研时间的30%~40%。如果掌握了文献检索的技

能,就能大大地缩短这一时间,提高科研效率,保证科研质量。

为保证科研工作的质量,体现科研项目的先进性,避免重复浪费的现象,国家相关部门规定,在一些重要的科研课题立项或成果鉴定前,必须经过对课题的查新,即针对该项目进行文献信息的检索,出具以查检到的文献资料为依据、客观公正地反映该项目的创新性、创造性和可行性的报告。出具查新报告虽然是情报部门的职责,但出具查新报告的前期工作,如选择课题、确定课题、论证课题、申报课题等,都是由科研人员自己完成的,无论哪个步骤,都离不开文献信息检索。查新实际上是对科研项目起到了“把关”的作用,使真正有前途、高质量的科研项目得到保护和支持,从根本上提高科研的水平和质量。

2. 打开知识宝库,促进文献信息资源开发 图书馆收藏着极其丰富的文献资料,中医药院校图书馆则以中医药为收藏特色,多渠道全方位地揭示中医药文献信息资源。开发利用图书馆的文献信息资源,就必须具有文献信息检索能力,而中医药文献信息检索课就是培养学生掌握这种能力。

随着网络技术的发展,全世界大部分的文献信息资源已经聚集在国际因特网上,形成了一个巨大的知识宝库。在开发和利用这一知识宝库的过程中,文献信息检索成为一把钥匙,掌握它就能打开知识宝库的大门,就能够充分有效地发挥知识宝库的作用。如果缺乏文献信息检索的能力,就容易造成文献信息资源的积压,造成资源浪费。随着现代化社会科技、经济、文化的不断发展,文献信息已成为继能源、材料之后的第三大商品,亟待人们去开发利用,而文献信息检索就是开发利用文献信息的有力工具。

3. 培养新型人才,提高教育质量 高校学生在学习专业知识的过程中,随时会碰到各种疑难问题,仅仅依赖于老师的回答,是不能满足创新型人才培养的需要。如果学生能通过广泛、及时、高效地收集文献信息,并加以整理利用,不但可解决这些疑难问题,还能开拓视野,扩大知识面,提高自学能力和创新能力。

随着科技文化的迅猛发展,知识量成倍地增长,传统地、片面地追求知识存储式的教育方式已不能适应新的形势。面对文献信息的海洋,人们大脑的记忆容量如同沧海一粟。因此,掌握知识的多少已不是现代教育的根本目标,学会如何广泛地收集文献信息资料,有效地选择、利用文献信息资料才是现代教育水平的重要尺度。在社会实践和科学研究中,与其说知识来源于大脑的存储,不如说知识来源于文献信息的检索能力。“授人以鱼,只供一饭之需;教人以渔,则终身受用无穷”。文献信息检索能力是个人智能的一个重要部分。教育学生掌握文献信息检索技能,增强情报意识,培养主动寻求知识的能力,不仅能够提高教育质量,更主要的是能够培养具有独立研究能力的新型人才,以适应现代信息社会的需要。

4. 更新知识结构,适应社会发展的需要 随着信息社会的飞速发展,知识老化速度越来越快。据调查,第二次世界大战前一个大学生所学的专业知识可以用20~30年;第二次世界大战后一个大学生所学的专业知识,过5年就有40%变为陈旧知识,过10年就有70%变为陈旧知识。如果一个大学生毕业后停止自学或继续受教育,那么很快就会成为“文盲”。在联合国教科文组织出版的《学会生存》一书中写到:未来的文盲不再是不识字的人,而是没有学会怎样学习的人。因此掌握学习方法,具备良好的思维方式,及时更新知识,以适应社会发展的需要,这是非常重要的。对于中医药专业的大学生来说,中医药文献信息检索课正是能够帮助其学会学习方法、及时更新知识以适应社会发展需要的工具课程。

三、中医药文献信息检索课的学习方法

中医药文献信息检索课是一门理论联系实际并且实践性很强的一门方法课,需要学生主动参

与,并通过大量的实践才能掌握。因此,在学习这门课时应注意以下学习方法。

(1) 注重将文献检索的理论知识应用于文献信息检索的实践中。文献检索的理论知识包括必须掌握的基本概念、检索原理、常用检索方法、检索途径等,这些知识可帮助学生掌握检索工具、检索系统等共性,在使用检索工具、检索系统等检索文献时达到触类旁通的效果。随着信息社会的飞速发展,各种检索工具、检索系统等不断更新变化,新的检索工具、检索系统等不断产生,但只要掌握了检索原理、常用检索途径等,无论怎样更新、变化都会很快地学会使用。

(2) 因为中医药文献信息检索课是一门以介绍各种中医药文献信息资源的查找方法和技巧为主要内容的课程,所以要多进行实际操作的练习。

(3) 结合中医药专业的实际,在检索练习的过程中主动地探索 and 发现中医药专业发展变化,从中体验查找文献、获取信息、得到情报的过程,获得直接的学习经验。

(4) 经常利用课余时间去图书馆等有关图书资料情报部门查阅资料,切身感受现有的各种信息资源及巨大的文献信息量,激发主动学习获取有用知识、文献、信息的方法的热情,从主观上重视中医药文献信息检索课的学习。

第二节 中医药文献信息检索课的发展概述

1984 年以前,中医药文献信息检索课在全国中医院校还没有普及,只有一些院校开设了有关中医药文献检索内容的讲座。1984 年 2 月,国家教委签发的《关于在高等学校开设“文献检索与利用课”的意见》中提出,在有条件的高校中为本科学生开设“文献检索与利用课”,1985 年 9 月国家教委会在《关于改进和发展文检课教学的几点意见》中又提出“文检课”要逐步实现分层次连续教育的教学指导思想。连续两次“意见”都明确指出:文献检索课不仅有助于当前教学质量的提高,而且是教育面向未来的一个组成部分,它对人们吸取新知识、改善知识结构、提高自学和研究能力、发挥创造才能都具有重要的意义。对此,中医院校许多文献与情报工作者、专业教师积极投入到中医药文献检索与利用课程的设立与建设中去,各中医院校纷纷开设了中医药文献检索与利用课,为我国中医药大学生在校期间接受“文献检索”理论与信息检索实践技巧的知识奠定了基础。

1992 年 5 月国家教委颁发了《文献检索课教学基本要求》,对高校文献检索课的性质与任务、教学内容与基本要求(包括基础理论和基本知识、基本技能)做出了更细致而且全面的规定,使接受文献检索课教育的学生人数进一步得到提升,教学质量得到重视与提高。在这种形势下,全国中医药图书情报工作委员会领导和组织了 17 所中医院校联合编写了《中医药文献检索》教材,并荣获 1990~1994 年国家中医药管理局优秀教材二等奖。中医药文献检索课教学逐渐走向正规。

1998 年教育部颁布的《普通高等学校本科专业目录和专业介绍》,对 249 种专业中的 218 种专业,在其“业务培养”一栏中明确规定需“掌握文献检索、资料查询的基本方法”或“掌握资料查询、文献检索及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法”,对文献检索课的内容和教学目的提出了更高的要求。相应地,许多中医院校文献检索课程设立为各专业学习的必修课,课程地位得到明确与提高。同时,随着计算机技术的发展,文献与信息传输技术的改进,文献与信息理论研究的进步与发展,以及信息素质教育的需要,以往“中医药文献检索与利用”、“中医药文献检索”等提法发生了改变,“中医药信息检索”、“中医药文献信息检索”等名称应运而生。

目前,中医药文献信息检索课在中医院校的开课面达 90% 以上,课程教学总学时一般在 40 学时左右,教学内容由讲述纸质型文献的检索向多元载体现代信息检索转变,逐步增加了光盘数据库、网络数据库、搜索引擎等计算机检索的内容,同时,文献检索观念向数据处理和信息检索理念

转变。教学手段则呈现多样化,由传统课堂方式向多媒体教学方式转化或两者并重,有部分院校采用先进的网络教室教学,实现教与学的互动,教学中的实例检索也实现即时化。这种跨越式的转变,使中医药文献信息检索课从一门方法技能课程逐渐转变为素质教育课程。

(刘军凤)

【思考题】

1. 中医药文献信息检索课是一门什么性质的课程?
2. 为什么要学习中医药文献信息检索?

第二章

中医药文献信息检索概论

在信息社会飞速发展的今天,中医药学的体系结构、地域范围、相关领域等均发生了巨大的变化和拓展。整合、检索和利用中医药文献信息成为中医药科教及临床人员所必须掌握的一项技能。

中医药文献信息检索的含义有广义和狭义之分。广义的检索包括中医药文献信息的存储和检索两个过程(Storage and Retrieval)。存储是指工作人员将大量无序的中医药文献信息集中起来,根据信息源的外表特征和内容特征,经过整理、分类、浓缩、标引等处理,使其系统化、有序化,并按一定的技术要求建成一个具有检索功能的工具或检索系统,供人们检索和利用;而检索是指检索人员运用编制好的检索工具或检索系统,查找出满足用户要求的特定文献信息。狭义的检索(Retrieval)是特指依据一定的方法,从编制好的中医药文献信息检索工具或检索系统中,查找出特定的相关文献信息的过程。

中医药文献信息种类繁多,分布广泛,是中医药文献信息检索的对象。了解中医药文献信息的类型和特点,有助于正确地使用检索工具和检索方法,全面、完整、准确地获得所需要的信息。

第一节 中医药文献概述

一、文献及相关概念

文献、知识、数据、信息、情报已经成为中医药领域使用频率很高的词汇。了解这些词汇的含义,可加深对文献信息检索对象的理解,有利于进行中医药文献信息的检索与利用。

1. 文献(Literature) 国家标准《文献著录总则》中定义:“文献是记录有知识的一切载体。”中医药文献则是记录中医药知识及其相关知识的一切载体。

如图书、报刊、胶片、幻灯片、电影片、唱片、录音带、录像带、磁盘、光盘等,只要其记载有知识就称其为文献。古代的金石、竹帛,因为常用其记载知识,故亦称之为文献。如《黄帝内经》、《神农本草经》等为竹帛文献,《褚氏遗书》、《千金宝要》等为金石文献。

中医药文献分为古代中医药文献和现代中医药文献两大类。

2. 知识(Knowledge) 《现代汉语词典》中定义:“知识是人们在改造世界的实践中所获得的认识和经验的总结。”也就是说,知识是人类的认识成果,是实践经验的总结,是主观世界对客观世界概括和反映,是关于事实和思想的有组织的陈述。

如中医学知识、中药学知识等,这些知识的形成是医学前辈在大量的医学实践中对疾病及治疗疾病的认识及经验总结。

3. 数据(Data) 数据是对客观事物的符号表示,是用于表示客观事物未经加工的原始素材,

如图形符号、数字、字母等。它是通过物理观察得来的事实和概念,是关于现实世界中的地方、事件、其他对象或概念的描述。在计算机科学中,数据是指所有能输入到计算机并被计算机程序处理的符号的介质的总称,是用于电子计算机处理,具有一定意义的数字、字母、符号和模拟量等的通称。

数据的表达要通过字符和定义,这些字符和定义必须是约定俗成的。如中医病机、证候、体征、中药、剂型、归经、主治等,均为中医药数据库等常用标引文献的数据。

4. 信息(Information) “信息”一词有着很悠久的历史,但至今还没有一个公认的定义。作为日常用语,信息经常指“音讯、消息”的意思。

我们可以按信息的特征来理解信息的含义。信息是所有事物的存在方式和运动状态的反映,客观世界中大量地存在、产生和传递着以这些方式表示出来的各种各样的信息。信息是物质运动规律的总和,信息不是物质,也不是能量。在现代社会中,人们时刻都在与不同形式的信息打交道,不断地传输信息和处理信息。随着信息量的膨胀、交换频率的提高、价值意义的增强,信息已经被公认为是一种资源。信息量的大小可测量,信息的内容可评估和选择,信息的价值可因时空的变化而失去意义。

5. 情报(Intelligence) 情报是指被传递的知识或信息,是知识的激活,是运用一定的媒体(载体),越过空间和时间传递给特定用户,解决科研、生产中的具体问题所需要的特定知识和信息。

情报应具有 3 个基本属性:一是知识或信息;二是要经过传递;三是要经过用户使用产生效益。情报不仅取决于情报源,也取决于情报用户。

从上述概念来看,文献、知识、数据、信息、情报之间既有联系又有区别。信息是物质的基本属性,事物运动就会产生信息;数据具有定性或定量特征,或者是为一定目的而组织起来的信息;信息、数据经人脑有序化组织,成为知识,知识应用于实践产生新的信息;情报可以是知识,也可以是数据或信息本身,经过用户使用后产生效益是其特征;将知识记录在载体上,就成为文献,文献传递运用后又会产生新的信息。这就是文献、知识、数据、信息、情报的关系。

二、古代中医药文献的特点

1. 数量庞大,文献收录分散 据 2007 年 12 月出版的《中国中医古籍总目》记载,我国现存 1949 年以前出版的中医药古籍图书有 13 455 种,分别保存在 150 个图书馆(博物馆)中。调查显示还有很多中医药古籍未被该总目收录。也有许多古籍因历代战乱而丢失损毁。此外,中医药学与社会生活联系紧密,因而中医药文献分布非常广泛。除中医药学专著以外,还分布于综合性类书、综合性丛书、非医药学类典籍、小说笔记、文史工具书及出土文物等多种类别的载体中。

2. 字词术语,含义与今有区别 古代中医药文献时间跨度 2 000 余年,医籍在概念的表达和术语的使用上差别很大。如古代医籍的著作方式可分撰、注、辑、校 4 类,其中,“撰”是用来全面系统地阐述个人的见解,与其含义相同或相近的词有著、述、传等;“注”是以注文的形式解释原作,与其含义相同或相近的词有释、解、训、评、疏等;“辑”是集录散见的文献汇成一书,与其含义相同或相近的词有纂、编、集、录等;“校”是对原作加以勘误、修订或厘定,与其含义相同或相近的词有订、正、补、定等。凡帝王自撰自编的叫御撰、御纂;凡奉帝王之命编撰的叫奉敕撰或奉敕编。

3. 分类特殊,检索途径单一 由于历史原因和封建文化的影响,在近 2 000 年的漫长岁月里,“四部分类法”,即经、史、子、集,始终占统治地位。这种传统的分类方法较为粗糙,主要侧重于收藏之用,而利于流通的检索功能则很弱,查找中医古籍文献的主要途径就是靠分类,基本没有其他辅助检索手段。

4. 讹误散存,版本众多 由于文献生产方式落后,古代中医药文献较为普遍的存在着文字和

内容上的讹、漏、误、衍现象,并且古医籍还存在秘本、孤本、善本等,直接与文献质量和学术地位有关,对研究古代文化,辑校古代文献也具有特殊和不可取代的学术价值。如《本草纲目》在日本有20多个版本,在国内再版30多次,不同版本之间相互联系,能反映出作者的学术思想、师承关系等,可以总结学术发展的规律、鉴别书籍真伪、对中医药理论起到传播、保存的作用。

5. 书体结构复杂,编例与今有区别 中医古籍的编例主要包括书名、卷次、著者、刊刻者、序跋、凡例、目次、正文、附录等项,各项编排与今有较大区别。

(1) 书名:现代图书的书名规范,书名出现在封面、书脊和书名页上。古代医籍的书名较为复杂,书名可见于封皮书签、书名页、书口版心及目录、序跋、正文之前、书根上。几处书名常不一致,以正文卷首书名为准。

(2) 卷次:现代图书常因篇幅太长而分册装订出版。古代医籍则根据内容而分卷次。有一册含数卷,也有数册为一卷的。

(3) 著者:现代图书只署作者姓名,简单明了。古代医籍著者项较复杂,由“朝代-官衔-学衔-籍贯-字-号”等组成。如“长沙太守南阳张机仲景撰”;“晋太医令高平王叔和撰”。

(4) 刊刻者:现代图书有统一格式的出版项。古代医籍的出版项只包括图书刊行的朝代、刊刻地点、刊刻者及版本类别等几项。

(5) 序跋:序相当于现代图书的前言,概括全书旨意和写作经历;跋相当于现代图书的后记,通常叙述版本源流和刊印经过。

(6) 凡例:是一种写书的规定和条例,与现代图书相同。

(7) 目次:正文前列出全书的卷、篇、章的名称和次序。它是全书的纲要,反映图书的结构内容。与现代图书不同的是,往往不注明页码,而将卷次名称印在书口版心处,以便查阅。

(8) 正文:图书的主要部分,并按内容划分卷次。

(9) 附录:也称附录、附刻或补遗。现代图书的附录,有图、表及辅助索引等。古医籍的附录有3种情况:①著者在完成全书写作后言犹未尽,加写补充于书后;②编纂某医家著作时,收集其同门弟子的相关文献汇于正文之后;③后人重刊时加的补充拾遗。

6. 文献载体多样,历史悠久 中医药古代文献载体主要有甲骨、金石、竹木、缣帛和纸质等。对于甲骨、金石、简牍、缣帛、卷轴等是以抄刻的形式记录文献,且多为近代考古发掘中出土和发现,篇幅短小,内容零残,但其内容却具有很高的学术价值。而纸质主要指唐以后雕版或活字版印刷的线装书籍,是现存中医药古代文献载体的主体。这些载体经历了数千年的发展,记录了中医药学数千年来积累的丰富理论认识和临床经验。

三、现代中医药文献的特点

1. 文献量剧增 目前,中医药文献的增长达到空前水平,以中医药期刊为例,数量已从20世纪初出现的几种,发展为现在的数百种之多。据中国生物医学文献数据库(CBM)统计,目前仅中国医学方面的期刊就有234种,而生物医学方面的期刊已达2536种。如果再加上图书、非印刷文献的增长,现代中医药文献数量远远超过历史的总和。这些显然是由于科学本身的发展和文献生产技术的提高所致。信息爆炸是现代社会的—个基本特征,也是中医药学术发展的巨大动力。

2. 文献类型复杂 中医药文献除常见的图书、期刊以外,还有学位论文、会议资料、报纸、科技报告、政府出版物、专利文献、档案资料、年鉴、技术标准等多种文献类型。

(1) 图书:图书在中医药文献中占有重要的地位,如:专著、教科书、文集、字词典、图谱、画册等。但因其编辑出版时间比较长,故传递情报的速度比较慢,一般不作为情报检索的主要对象。

(2) 期刊:期刊是指有固定的编辑部,有统一的刊名、出版形式、出版周期,编有年、卷、期号的连续性定期或不定期出版物,如:《中华医学杂志》、《辽宁中医杂志》……因为期刊具有出版周期短,内容丰富新颖,情报含量大,专指性强,发行量大,影响面广等特点,所以它是获取科技情报的主要来源,是文献检索的主要对象。

(3) 学位论文:学位论文是高等学校或研究院所的学生在导师指导下从事某一学术课题的研究,为获得某种学位而撰写的学术性较强的研究论文。学位论文是带有一定独创性的一次性文献,其参考价值不亚于科技报告。学位论文论题单一,论述系统、详细,往往涉及尖端领域。

(4) 会议资料:会议资料是在学术会议上宣读和交流的论文、报告及其他有关资料。它是科技文献的重要组成部分,一般是经过挑选的,质量较高,能及时反映科学技术中的新发现、新成果、新成就以及学科发展趋向,是一种重要的情报源。它在一定程度上反映了世界或特定国家和地区在某专业研究上的水平、动向和进展情况,具有十分重要的参考价值。

(5) 报纸:报纸是一种定期连续出版、有固定名称和开本、有年月日期号和顺序号的出版物,内容上以新闻和评论为主。其具有内容新颖、报道速度快,出版发行量大,影响面宽等特点。但受篇幅限制,报道内容有时不具体、不系统。

(6) 科技报告:科技报告是科学技术工作者围绕某个课题研究所取得成果的正式报告,或对某个课题研究过程中各阶段进展情况的实际记录。其中绝大多数涉及高、精、尖科学研究和技术设计及其阶段进展情况,客观地反映科研过程中的经验教训。在一定程度上反映一个科研机构或是一个国家的科研能力和水平。

(7) 政府出版物:政府出版物是指各国政府及其专设部门所发表和出版的文献。其内容广、数量大、对了解某一国家的科学技术水平和经济政策及其改变情况具有一定的参考价值,是不可缺少的文献信息。

(8) 专利文献:专利文献是各国专利局及国际性专利组织在审批专利过程中产生的官方文件及其出版物的总称。专利文献具有内容详细、新颖、实用、出版速度快、传递信息及时、涉及技术领域广泛、实用性强、具有法律效力等特点。

(9) 档案资料:档案资料多指国家机构、社会组织和个人在从事政治、经济、科学、文化等社会实践活动中的原始记录,包括科研规划及计划、科研设计、实施方案、任务书、协议书、病历、实验记录,以及有关图表和照片等。它直接反映了科学技术活动的全过程,但一般只供内部使用,具有一定的保密性。由于档案是第一手的参考材料,是历史的真实凭证,具有原始性和真实性,因而档案资料可作凭证和借鉴之用。

(10) 年鉴:年鉴是以全面、系统、准确地记述上年度事物运动、发展状况为主要内容的资料性工具书。汇编一年内的时事、文献和统计资料,按年度连续出版的工具书。它博采众长,集辞典、手册、年表、图录、书目、索引、文摘、表谱、统计资料、指南等于一身,具有资料权威、反应及时、连续出版、功能齐全的特点。主要作用是向人们提供一年内全面、真实、系统的事实资料,便于了解事物现状和研究发展趋势。它所收集的材料主要来源于当年的政府公报、国家重要报刊的报道和统计部门的数据。因此,年鉴有较大的总结、统计意义和比较系统的连续参考作用。通过年鉴,可查找近年来国际国内时事,各部门各行业的进展及各学科各专业的研究动态;可查找政府颁布的重要法规文献和逐年可比的统计数据资料;还可以查找“机构简介”、“企业名录”及著名人物的生平及一些实用的指南性资料等。

(11) 技术标准:技术标准指按规定程序制订,经公认权威机构(主管机关)批准的一整套在特定范围(领域)内必须执行的规格、规则、技术要求等规范性文件。是由标准化组织对各类产品、操作规程、检验要求、产品质量、工程质量、各种规格等所制定的统一的标准化的条例、规定、章程,是