

# 医学图书馆与 情报源利用指南



姜振儒 尹玉华 主编

北京图书馆出版社

# 医学图书馆与情报源 利用指南

姜振儒 尹玉华 主编

北京图书馆出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

医学图书馆与情报源利用指南/姜振儒,尹玉华主编. - 北京:北京图书馆出版社,1998.5

ISBN 7-5013-1489-6

I. 医… II. ①姜…②尹… III. ①医学-图书馆-基本知识②医学-情报检索-检索方法-指南 IV. G252.7-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 09685 号

**书名** 医学图书馆与情报源利用指南

**著者** 姜振儒 尹玉华 主编

---

**出版** 北京图书馆出版社(原书目文献出版社)

**发行** (100034 北京西城区文津街7号)

**经销** 新华书店

**印刷** 三河市富兴印刷厂印刷

---

**开本** 787×1092 毫米 1/32

**印张** 7 94

**字数** 188(千字)

**版次** 1998 年 5 月第 1 版 1998 年 5 月第 1 次印刷

**印数** 1—4000

---

**书号** ISBN 7-5013-1489-6/G·399

**定价** 12.00 元

主 编:姜振儒 尹玉华

(以下按姓氏笔画为序)

副主编:刘新辉 李 达 张荣凤 赵玲秀

编 者:万丽娟 于淑华 王丽君

尹玉华 阎 敏 刘新辉

李 达 张荣凤 姜振儒

赵玲秀

## 内 容 提 要

本书是为适应广大读者,特别是在校大学生,用科学的方法利用图书馆,学习科学文化知识的需要而编写的。在扼要介绍图书馆发生、发展与自动化过程的基础上,分层次介绍了图书馆的利用方法,医学文献手工、计算机检索,Internet网上医学信息资源的利用,医学情报源指南,医学文献积累,医学论文写作等。

本书不但适合医学教学、科研、医务工作者使用,对图书馆工作者,尤其是对青年图书馆工作者也有较大的参考价值。

## 序

人们常说,图书馆是知识的宝库,信息的源泉。在高等学校更将图书馆摆在突出的位置,被誉为“大学的心脏”,是与师资、实验设备齐名的三大支柱之一。但是,知道它的重要并不等于真正认识它,认识对头不一定方法得当。在实际工作中,我们发现,由于一些读者对图书馆没有全面的了解,在利用图书馆的过程中不得其法,走了许多弯路,当遇到一些问题时不知从何入手,逐渐对利用图书馆产生畏难情绪,或多或少地影响了他们利用图书馆的积极性。对刚入学的大学生,情况又如何呢?他们从小学到高中一直为升学而忙碌,无暇涉猎课外书籍,很少光顾图书馆,走进大学之后,利用图书馆的意识淡漠,有的学生甚至认为图书馆只是为教师服务的,不能积极主动地利用。另外,随着现代医学技术的飞速发展,知识的新陈代谢频繁,老化周期不断缩短,迫使广大读者必须利用图书馆,汲取新的知识,了解新的动态,以跟上科学发展的步伐。面对这种情况,我们于1987年作为与医学文献检索课程相配套的教育,对新生进行图书馆利用讲座,介绍图书馆在高等学校中的重要地位及与学生读书、治学的关系,结合参观图书馆,指导学生如何利用读者目录,了解图书馆的组织结构、服务内容、文献种类,使他们一进大学校门,就知道图书馆在大学学习中的重要作用,从而增强利用图书馆的意识,学会利用图书馆的方法,从中汲取丰富的科学文化知识,10年来,收到

了很好的效果。

今天,随着信息技术、计算机及网络技术应用于图书馆,使传统图书馆正发生质的变化。图书馆正处于从传统向现代化过渡、传统图书馆与自动化图书馆交融的历史时期。如何利用好图书馆更是摆在读者,特别是大学生面前亟待解决的问题。为此,我们将历年来的讲稿进行系统地总结,合理地编排,在原稿基础上,充实了图书馆自动化的特征,数字化图书馆的概念、特点及功能,医学文献数据库,医学文献计算机检索,Internet 及其网上医学信息,主要的医学情报源,医学文献阅读、积累、整理方法及医学论文写作等内容,正式出版发行,旨在指导读者,特别是大学新生尽快学会利用图书馆,了解现代化图书馆的特点、技术,适应大学学习,掌握学习方法,并为文献检索课的学习打下良好的基础。

本书在编写过程中参考了大量有价值的论著,在此特向这些论著的作者表示衷心的感谢。

限于水平、经验,书中难免有些缺点和不足,我们热诚欢迎专家、同行及读者批评指正,以便不断改进,更臻完善。

编者

一九九七年十月

# 目 次

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| 序 .....                            | (1)  |
| 第一部分 图书馆篇 .....                    | (1)  |
| 第一章 图书馆 .....                      | (1)  |
| 第一节 图书馆的简史 .....                   | (1)  |
| 一、外国图书馆 .....                      | (1)  |
| 二、我国图书馆 .....                      | (3)  |
| 第二节 图书馆的自动化 .....                  | (5)  |
| 一、概述 .....                         | (5)  |
| 二、图书馆自动化的主要特征 .....                | (6)  |
| 三、数字化图书馆的功能及其对传统图书馆的影响 .....       | (8)  |
| 第三节 高等学校图书馆 .....                  | (10) |
| 一、高等学校图书馆的形成与地位 .....              | (10) |
| 二、我国高等学校图书馆的发展与现状 .....            | (11) |
| 三、高等学校图书馆的任务 .....                 | (12) |
| 四、医学院校图书馆藏书范围和重点 .....             | (13) |
| 第二章 图书馆藏书的类型 .....                 | (17) |
| 第一节 按载体形式分 .....                   | (17) |
| 一、印刷型(Printed Form) .....          | (17) |
| 二、缩微型(Microform) .....             | (17) |
| 三、视听型(Audio-Visual) .....          | (17) |
| 四、机读型(Machine Readable Form) ..... | (17) |



|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| 第二节 按编辑出版形式分 .....                 | (18) |
| 一、图书(Book) .....                   | (18) |
| 二、期刊(Periodical) .....             | (21) |
| 三、特种文献资料 .....                     | (24) |
| 第三节 按文献级别分 .....                   | (26) |
| 一、一次文献(Primary Literature) .....   | (27) |
| 二、二次文献(Secondary Literature) ..... | (27) |
| 三、三次文献(Tertiary Literature) .....  | (27) |
| 第四节 按文献出版发行渠道及获取难易程度分 .....        | (28) |
| 一、白色文献(White Literature) .....     | (28) |
| 二、黑色文献(Black Literature) .....     | (29) |
| 三、灰色文献(Gray Literature) .....      | (29) |
| 第三章 图书馆藏书的组织与编排 .....              | (31) |
| 第一节 图书分类 .....                     | (31) |
| 一、国内主要的分类法 .....                   | (32) |
| 二、国外主要的分类法 .....                   | (39) |
| 第二节 图书馆目录 .....                    | (44) |
| 一、图书馆目录的作用 .....                   | (44) |
| 二、图书馆目录的种类 .....                   | (47) |
| 三、读者目录的组织 .....                    | (50) |
| 四、图书馆目录的使用方法 .....                 | (61) |
| 第四章 图书馆服务内容 .....                  | (63) |
| 第一节 外借服务 .....                     | (63) |
| 一、个人外借 .....                       | (63) |
| 二、集体外借 .....                       | (64) |
| 三、预约借书 .....                       | (64) |

|     |                       |      |
|-----|-----------------------|------|
| 四、  | 邮寄借书 .....            | (64) |
| 五、  | 馆际借书 .....            | (65) |
| 第二节 | 阅览服务 .....            | (65) |
| 一、  | 普通阅览室 .....           | (66) |
| 二、  | 分科阅览室 .....           | (66) |
| 三、  | 参考研究室 .....           | (67) |
| 第三节 | 图书宣传 .....            | (68) |
| 一、  | 新到书刊展览报道 .....        | (68) |
| 二、  | 专题书刊展览 .....          | (69) |
| 三、  | 学术报告活动 .....          | (69) |
| 四、  | 图书评论活动 .....          | (69) |
| 第四节 | 读者教育 .....            | (70) |
| 一、  | 指导读者利用图书馆 .....       | (70) |
| 二、  | 指导读者利用图书馆目录 .....     | (70) |
| 三、  | 指导读者利用参考检索工具 .....    | (71) |
| 四、  | 指导读者阅读图书 .....        | (72) |
| 五、  | 指导读者利用计算机进行情报检索 ..... | (72) |
| 第五节 | 复制服务 .....            | (73) |
| 第六节 | 咨询服务 .....            | (73) |
| 第七节 | 检索服务 .....            | (74) |
| 第八节 | 定题服务 .....            | (75) |
| 第九节 | 查新咨询 .....            | (77) |
| 第五章 | 图书馆利用方法 .....         | (78) |
| 第一节 | 怎样办理借阅手续 .....        | (78) |
| 第二节 | 怎样借书和阅览 .....         | (79) |
| 第三节 | 如何办理计算机情报检索 .....     | (81) |

|      |                                      |       |
|------|--------------------------------------|-------|
| 第四节  | 怎样取得图书馆员的帮助 .....                    | (81)  |
| 第二部分 | 医学文献检索、参考篇 .....                     | (84)  |
| 第六章  | 医学文献手工检索系统 .....                     | (84)  |
| 第一节  | 检索国内医学文献的检索工具 .....                  | (85)  |
| 一、   | 《全国报刊索引》 .....                       | (85)  |
| 二、   | 《中文科技资料目录·医药卫生》 .....                | (86)  |
| 三、   | 《中文科技资料目录·中草药》 .....                 | (88)  |
| 四、   | 《中文科技资料目录·环境科学》 .....                | (88)  |
| 五、   | 《医学论文累积索引》(1949-1979) .....          | (89)  |
| 六、   | 《中国医学文摘》 .....                       | (89)  |
| 七、   | 《中国药学文摘》 .....                       | (92)  |
| 八、   | 《中国生物学文摘》 .....                      | (92)  |
| 第二节  | 检索国外医学文献的检索工具 .....                  | (93)  |
| 一、   | 《国外科技资料目录·医药卫生》 .....                | (93)  |
| 二、   | 美国《医学索引》 .....                       | (94)  |
| 三、   | 美国《科学引文索引》 .....                     | (96)  |
| 四、   | 荷兰《医学文摘》 .....                       | (99)  |
| 五、   | 美国《生物学文摘》 .....                      | (101) |
| 六、   | 美国《化学文摘》 .....                       | (103) |
| 七、   | 日本《医学中央杂志》 .....                     | (104) |
| 八、   | 原苏联《医学文摘杂志》 .....                    | (105) |
| 九、   | 《全国西文连续出版物联合目录》(1978-1984)<br>.....  | (107) |
| 十、   | 《全国外文生物医学期刊联合目录》(1986-1990)<br>..... | (107) |
| 十一、  | 《全国高等医药院校图书馆订购各年外文期刊                 |       |

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| 联合目录                               | (108) |
| 十二、《医药外文期刊联合目录》(1986-1990)         | (108) |
| 第七章 医学文献计算机检索系统                    | (109) |
| 第一节 计算机检索的基本知识                     | (109) |
| 第二节 医学文献联机检索系统                     | (110) |
| 一、DIALOG 文献检索系统                    | (111) |
| 二、医学文献分析与检索系统                      | (112) |
| 三、荷兰医学文摘联机数据库                      | (115) |
| 四、中国医学信息网络                         | (117) |
| 第三节 医学文献光盘检索系统                     | (118) |
| 一、MEDLINE 光盘数据库                    | (120) |
| 二、LIFE SCIENCE 光盘数据库               | (121) |
| 三、中国生物医学文献光盘数据库(CBMDISC)           | (123) |
| 四、中国科学引文数据库(光盘版)和中国科学引文索引<br>(印刷版) | (123) |
| 五、中国学术期刊(光盘版)(CAJ-CD)              | (124) |
| 六、中文科技期刊文献数据库(CBISTIC)             | (125) |
| 第四节 国内其他医学文献检索系统                   | (125) |
| 一、中文生物医学期刊(现刊)目次数据库(CMCC)          | (125) |
| 二、中文药文学文献数据库                       | (126) |
| 三、中医药文献数据库                         | (126) |
| 第八章 INTERNET 与医学信息资源               | (127) |
| 第一节 INTERNET 概况                    | (127) |
| 一、Internet 的概念                     | (127) |
| 二、Internet 简史                      | (127) |

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Internet 上资源的存储和获取方式 .....      | (128) |
| Internet 是如何工作的 .....           | (129) |
| INTERNET 地址 .....               | (131) |
| 一、IP(Internet Protocol)地址 ..... | (131) |
| 二、域名地址 .....                    | (131) |
| 第三节 INTERNET 网络的服务 .....        | (132) |
| 一、电子邮件(E-mail) .....            | (132) |
| 二、远程登录(Telnet) .....            | (133) |
| 三、文件传输(FTP) .....               | (133) |
| 四、网络新闻 USENET .....             | (134) |
| 五、Archie 系统 .....               | (136) |
| 六、Gopher 系统 .....               | (136) |
| 七、WAIS 系统 .....                 | (136) |
| 八、WWW 系统 .....                  | (137) |
| 九、主题查询工具 Alta Vista .....       | (137) |
| 十、分类查询工具 YAHOO .....            | (139) |
| 第四节 中国互联网络 .....                | (139) |
| 一、中国公用计算机互联网 Chinanet .....     | (139) |
| 二、中国科技网 CSTNet .....            | (140) |
| 三、中国教育和科研计算机网 CERNET .....      | (141) |
| 四、中国金桥信息网 CHINAGBN .....        | (142) |
| 第九章 医学文献参考工具简介 .....            | (143) |
| 第一节 字典、词典 .....                 | (143) |
| 一、从外文查中文的词典 .....               | (144) |
| 二、从中文查外文的词典 .....               | (144) |
| 三、中文词典 .....                    | (145) |

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| 四、缩写及略语词汇 .....           | (145) |
| 第二节 百科全书、类书、政书 .....      | (145) |
| 第三节 年鉴 .....              | (149) |
| 第四节 手册 .....              | (152) |
| 第五节 图表 .....              | (153) |
| 第六节 人名、地名录及学术机构指南 .....   | (154) |
| 一、人名录 .....               | (154) |
| 二、姓名译名表 .....             | (155) |
| 三、地名手册 .....              | (155) |
| 四、学术机构指南 .....            | (156) |
| 第十章 医学文献检索的途径、方法和步骤 ..... | (159) |
| 第一节 医学文献检索的途径 .....       | (159) |
| 一、从文献的外表特征检索文献的途径 .....   | (159) |
| 二、从文献的内容特征来查找文献的途径 .....  | (161) |
| 第二节 文献检索的方法 .....         | (162) |
| 一、常用法 .....               | (162) |
| 二、追溯法 .....               | (162) |
| 三、分段法 .....               | (163) |
| 第三节 文献检索的步骤 .....         | (163) |
| 第三部分 医学情报源篇 .....         | (165) |
| 第十一章 医学情报源简介 .....        | (165) |
| 第一节 综合性医学文献 .....         | (166) |
| 第二节 预防医学文献 .....          | (168) |
| 第三节 中医药学文献 .....          | (172) |
| 第四节 基础医学文献 .....          | (175) |
| 第五节 临床医学文献 .....          | (183) |

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 一、内科学文献 .....                 | (183) |
| 二、外科学文献 .....                 | (190) |
| 三、妇产科学文献 .....                | (197) |
| 四、儿科学文献 .....                 | (199) |
| <b>第四部分 医学文献实践篇</b> .....     | (202) |
| <b>第十二章 医学文献的阅读与积累</b> .....  | (202) |
| <b>第一节 医学文献的阅读方法</b> .....    | (202) |
| 一、掌握科学的阅读方法是阅读的基本功 .....      | (202) |
| 二、选好书是阅读的物质保证 .....           | (203) |
| 三、常用的阅读方式 .....               | (205) |
| <b>第二节 医学文献的积累</b> .....      | (208) |
| 一、文献积累的意义与作用 .....            | (208) |
| 二、医学文献的积累方法 .....             | (209) |
| 三、医学文献积累时应注意的几个问题 .....       | (212) |
| <b>第三节 医学文献资料的整理</b> .....    | (214) |
| 一、文献资料整理的基本原理 .....           | (214) |
| 二、文献资料的整理方法 .....             | (215) |
| <b>第四节 医学原始文献的索取方法</b> .....  | (216) |
| 一、正确抄录各文献线索是索取原文的首要环节 .....   | (216) |
| 二、掌握书刊名称的还原规律是索取原文的先决条件 ..... | (217) |
| 三、学会各种目录的使用方法,向收藏单位索取 .....   | (219) |
| 四、熟悉检索工具编排结构,向作者索取 .....      | (219) |
| 五、了解书刊出版特点,向出版机构索取 .....      | (220) |
| <b>第十三章 医学科学论文撰写</b> .....    | (221) |
| <b>第一节 医学论文的特点</b> .....      | (221) |

|                      |       |
|----------------------|-------|
| 一、学术性 .....          | (222) |
| 二、科学性 .....          | (222) |
| 三、创造性 .....          | (223) |
| 四、可读性 .....          | (223) |
| 第二节 医学论文的类型 .....    | (224) |
| 一、学术论文 .....         | (224) |
| 二、学位论文 .....         | (225) |
| 第三节 医学论文的体裁 .....    | (225) |
| 一、论著性文稿 .....        | (225) |
| 二、病例报告性文稿 .....      | (226) |
| 三、病例(理)讨论性文稿 .....   | (226) |
| 四、文献综述性文稿 .....      | (226) |
| 五、学术讨论性文稿 .....      | (226) |
| 六、评论性文稿 .....        | (227) |
| 七、交流性文稿 .....        | (227) |
| 第四节 医学论文的评价 .....    | (227) |
| 一、医学论文评价的依据和原则 ..... | (227) |
| 二、医学论文评价的内容与标准 ..... | (228) |
| 第五节 医学论文的组成 .....    | (228) |
| 一、标题(篇目,题目) .....    | (228) |
| 二、署名 .....           | (229) |
| 三、摘要 .....           | (230) |
| 四、关键词 .....          | (230) |
| 五、引言 .....           | (231) |
| 六、正文(材料与方法) .....    | (231) |
| 七、结果 .....           | (233) |



|                      |       |
|----------------------|-------|
| 八、 讨论 .....          | (233) |
| 九、 致谢 .....          | (234) |
| 十、 参考文献 .....        | (235) |
| 十一、 外文摘要及英文关键词 ..... | (235) |
| 主要参考文献 .....         | (236) |