

互联网医学信息资源 利用指南

朱鸽昀 编



中国科学技术出版社

G281.1
741.1

互联网医学信息资源 利用指南

朱鸽昀 编



A0970654

中国科学技术出版社
·北 京·

图书在版编目 (CIP) 数据

互联网医学信息资源利用指南/朱鹤昀编. —北京: 中国科学技术出版社, 2001.10

ISBN 7-5046-3190-6

I. 互... II. 朱... III. 因特网-应用-医药学-情报检索-指南
IV. G252.7-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 074659 号

中国科学技术出版社出版

北京市海淀区中关村南大街 16 号 邮政编码: 100081

电话: 62179148 62173865

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

北京市燕山印刷厂印刷

*

开本: 850 毫米×1168 毫米 1/32 印张: 12.5 字数: 300 千字

2001 年 10 月第 1 版 2001 年 10 月第 1 次印刷

印数: 1-4000 册 定价: 28.00 元

(凡购买本社的图书, 如有缺页、倒页、
脱页者, 本社发行部负责调换)

内 容 简 介

该书为医生上网的必读书，它能帮助广大医务工作者在互联网上迅速、准确地获取所需的信息。该书介绍了获取互联网医学信息资源的主要工具和方法，以及不同类型资源的基本特点与概貌；系统介绍了国内外互联网上的医学数据库、期刊、图书、会议信息、电子论坛、新闻、学术组织、教育资源等。

本书可作为从事医学科研、医疗事业的读者利用互联网医学信息资源的工具书，也可作为医学教育部门开展互联网医学资源利用教学的参考书。

责任编辑：马冠英 谭建新

封面设计：王 喆

正文设计：张秀琴

责任校对：林 华

责任印制：王 沛

前 言

近年来,互联网的普及与发展,极大地推动了全球信息化、网络化的进程。网络在信息传播中发挥着越来越重要的作用。人们的工作和生活也越来越多地依赖于网络信息的收集、处理和利用。

互联网上蕴藏着丰富的医学信息资源,是医学信息的巨大宝库。将互联网上的医学信息资源进行归类、分析、比较和评价,把各类优秀的资源介绍给国内医学读者,使他们能充分利用互联网的医学信息资源,是本书写作的目的和意义所在。

本书共分十三章。第一章 Internet 概论,简要介绍了 Internet 的历史与发展现状、主要服务功能与资源类型。本章撰写的目的是使读者对互联网的历史与发展有初步的了解,并对网络医学资源的主要类型有大致的认识。第二章、第三章主要介绍互联网资源的查找工具——搜索引擎。除了介绍搜索引擎的概念、一般原理和著名国内外综合性搜索引擎利用外,特别介绍了互联网医学资源搜索引擎和指南系统,使读者能够比较系统地了解这些工具的基本分类、收录范围、特点和使用方法等。我认为,搜索引擎是资源的龙头,擒龙须擒首,掌握了搜索引擎的利用技巧,了解医学引擎的分类特点,对资源的查找可以起到事半功倍的效果。因此,此章节所占的篇幅也较长。第四章至第十一章,分别介绍了各种类型的医学资源,它们是与医学有关的数据库、期刊、图书、会议信息、电子论坛、新闻、学术组织和教育资源。在介绍

每一类资源时，都力求通过选择性地介绍一些典型的医学资源实例，从不同侧面大致描绘出不同类型资源的特点和概貌，有些还加入了我个人对 Internet 资源研究的一些心得体会和使用经验等。第十二章和第十三章选择国内外的著名医学资源网站进行了重点介绍。附录部分分别介绍了国外主要临床医学资源节点和国外主要临床医学电子论坛，以及网上医学电子期刊和主要医学数据库资源目录等。

本书第六章 Internet 的医学图书资源中的网上出版社国外部分和第十一章 Internet 上的医学教育资源中的医学继续教育资源有关部分是由我指导的硕士研究生、解放军医学图书馆的李丰梅撰写完成的。附录 1、2 是由硕士研究生阳沛湘协助编辑整理。对网络医学搜索引擎的比较评价，参阅了解放军医学图书馆硕士研究生郝继英的研究生论文有关内容。

我与 Internet 结下的缘分，应该感谢我的同事黄向东副研究员，是他最早把 Internet 介绍并引进到军事医学科学院，使我于 1994 年较早地开始接触 Internet。还要感谢关心年轻人成长并倾注满腔热情的老所长张绍溥研究员，是他把我送进研究生院的大门，此后也一直指导和关心我的发展和进步。更应该感谢导师王衍发、夏云两位教授，在他们的精心指导下，我于 1996 年顺利完成了“Internet 生物医学信息资源导航系统的设计与实现”的硕士研究生课题。这项研究当时在国内尚属开拓性工作，得到了国内有关专家和同行的广泛认可和好评。攻读硕士学位期间的工作积累，奠定了良好的基础，使我在今后几年也一直有停止对 Internet 医学资源利用方面的追踪和探索，这是完成本书的前提和基础。感谢我的夫君王志鸣先生，他不仅全力支持我完成了本书的写作，还充当了本书的第一读者，并以扎实的文字功底和认

认真负责的态度，担当了本书的第一任编辑。感谢马冠英老师和出版社的编辑为此书出版所付出的辛勤劳动。谨以此书的出版作为感谢他们的最好礼物。

由于本书涉及的内容较广，难免有错误或疏漏，恳请广大读者批评指正。

作 者

2001年8月20日

目 录

前言

第 1 章 Internet 概论	· 1 ·
1.1 Internet 的历史与发展现状	· 3 ·
1.2 Internet 主要服务功能	· 5 ·
1.2.1 电子邮件 (E-mail)	· 5 ·
1.2.2 文件传输 (FTP)	· 5 ·
1.2.3 远程登录 (Telnet)	· 6 ·
1.2.4 万维网 (WWW)	· 6 ·
1.2.5 电子论坛 (Forum)	· 7 ·
1.3 Internet 主要资源类型	· 7 ·
1.3.1 数据库资源	· 8 ·
1.3.2 电子出版物资源	· 8 ·
1.3.3 参考信息资源	· 9 ·
1.3.4 软件资源	· 9 ·
1.3.5 新闻资源	· 10 ·
第 2 章 Internet 资源搜索引擎	· 11 ·
2.1 搜索引擎概述	· 13 ·
2.1.1 搜索引擎的概念	· 13 ·
2.1.2 搜索引擎的工作原理	· 13 ·
2.1.3 搜索引擎的发展趋势	· 14 ·
2.2 Internet 主要搜索引擎介绍	· 15 ·
2.2.1 搜狐	· 15 ·
2.2.2 新浪	· 18 ·

2.2.3	Yahoo	·20·
2.2.4	Alta Vista	·25·
2.3.5	Excite	·26·
2.3.6	Lycos	·27·
2.3.7	Google	·27·
第3章	Internet 医学资源搜索引擎和指南系统	·31·
3.1	Internet 医学资源搜索引擎	·33·
3.1.1	Medical Matrix	·33·
3.1.2	CliniWeb International	·35·
3.1.3	MWS (Medical World Search)	·37·
3.1.4	HONcode	·38·
3.1.5	Health Web	·39·
3.1.6	Health A to Z	·44·
3.1.7	MedWeb	·47·
3.1.8	Achoo	·53·
3.1.9	OMNI	·55·
3.1.10	Med Engine	·56·
3.2	国外主要医学引擎特点分析	·57·
3.3	国内主要医学指南、导航系统	·61·
3.3.1	中国医学生物信息网导航	·62·
3.3.2	上海复旦大学医学导航系统	·63·
第4章	Internet 数据库资源	·65·
4.1	主要医学数据库	·67·
4.1.1	美国国立医学图书馆	·67·
4.1.2	美国国立生物技术信息中心	·79·
4.1.3	中国医学科学院	·85·

4.2 综合文献数据库	·92·
4.2.1 国家科技图书文献中心	·92·
4.2.2 中国知识基础设施工程 (CNKI)	·95·
4.2.3 国家科技成果网 (NAST)	·96·
4.2.4 中国科技网	·98·
4.2.5 UnCover 数据库	·100·
4.2.6 PQDD 学位论文数据库	·104·
4.3 专利文献数据库	·109·
4.3.1 北京经济信息网中国专利文摘数据库	·109·
4.3.2 美国专利商标局网站专利数据库	·111·
4.3.3 IBM 知识产权信息网数据库	·112·
4.3.4 加拿大专利局网站数据库	·113·
4.3.5 世界知识产权组织网站数据库	·114·
4.3.6 欧洲专利局网站数据库	·115·
第 5 章 Internet 医学期刊资源	·117·
5.1 Internet 电子版期刊的特点	·119·
5.2 国外医学期刊免费资源	·121·
5.2.1 重要在线期刊	·121·
5.2.2 学会期刊出版物	·124·
5.2.3 免费医学期刊索引	·128·
5.3 国内医学期刊免费资源	·133·
5.3.1 中国万方数据数字化期刊群	·133·
5.3.2 CNKI 中国期刊网	·135·
第 6 章 Internet 上的医学图书资源	·137·
6.1 网上出版社	·139·
6.1.1 Harcourt 卫生科学出版集团	·139·

6.1.2	Williams & Wilkins	·141·
6.1.3	Springer - VerlagKG	·142·
6.1.4	Elsevier Science Publishers	·143·
6.1.5	人民卫生出版社	·144·
6.1.6	科学出版社	·146·
6.2	网上书店	·146·
6.2.1	人民时空图书网	·147·
6.2.2	北京图书大厦网上书店	·149·
6.2.3	全国购书网	·150·
6.2.4	当当网上书店	·150·
6.3	网上联合书目查询	·151·
6.3.1	美国国立医学图书馆	·152·
6.3.2	中国国家图书馆	·153·
6.3.3	中国科学院文献情报中心	·155·
6.3.4	解放军医学图书馆	·157·
第7章	Internet 上的医学会议信息	·159·
7.1	国外主要医学会议网站	·161·
7.1.1	Medical Conferences 医学会议预报	·161·
7.1.2	Medicon 医学会议预报	·164·
7.1.3	Doctor's Guide 医学会议	·165·
7.1.4	CONIFER 医学会议检索系统	·169·
7.1.5	MeetingsNet	·171·
7.2	国内主要医学会议信息节点	·171·
7.2.1	37℃ 医学网会议信息	·172·
7.2.2	医业网会议信息	·174·
7.3	Internet 上的虚拟会议	·175·

第 8 章 Internet 上的医学电子论坛	·177·
8.1 参加电子论坛的基本方法	·179·
8.1.1 BIOSCL/bionet 各消息组概况	·180·
8.1.2 参加和退出消息组的方法	·182·
8.1.3 向消息组发送稿件	·183·
8.1.4 通过 Web 获取 BIOSCL/Bionet 的服务	·184·
8.2 查找电子论坛的方法	·184·
8.2.1 Google 论坛组索引	·185·
8.2.2 MedWeb 上的电子论坛	·186·
8.2.3 Health AtoZ 上的电子论坛	·186·
8.2.4 全球医学网络医学论坛	·188·
第 9 章 Internet 上的医学新闻	·191·
9.1 通过医学搜索引擎获取医学新闻	·193·
9.1.1 MedWeb 新闻索引	·193·
9.1.2 Medical Matrix 新闻索引	·197·
9.2 医学综合网站新闻信息服务	·199·
9.2.1 Doctor's Guide 的医学新闻	·199·
9.2.2 医学空间网站新闻信息	·200·
9.3 主要医学新闻网站	·201·
9.3.1 NewsRounds 新闻网站	·201·
9.3.2 48Hours 新闻网站	·204·
9.3.3 NewsHub 新闻网站	·206·
9.3.4 《美国医学新闻》周刊	·207·
9.3.5 科学周报	·207·
9.3.6 《医生周刊》	·210·
9.3.7 《内科医学世界报告》	·211·

9.3.8 《中国医学论坛报》	·212·
9.3.9 《健康报》	·214·
9.3.10 《中国中医药报》	·214·
第 10 章 Internet 上的医学学术组织	·217·
10.1 学术组织网站的信息组织特点	·219·
10.2 主要学术组织网站介绍	·220·
10.2.1 美国医学会 (AMA)	·220·
10.2.2 美国心脏协会 (AHA)	·221·
10.2.3 美国预防医学会 (ACPM)	·222·
10.2.4 中华医学会 (CMA)	·223·
第 11 章 Internet 上的医学教育资源	·225·
11.1 医学院校资源	·227·
11.1.1 医学院校网站资源特点	·227·
11.1.2 查我国内外医学院校的主要途径	·228·
11.2 Internet 上的医学继续教育资源 (CME)	·231·
11.2.1 查找 CME 的主要途径	·233·
11.2.2 主要 CME 资源网站	·235·
第 12 章 国内主要医学网站	·243·
12.1 37°C 医学网	·245·
12.2 MEDcyber 医学空间网站	·249·
12.3 医业网	·250·
12.4 “好医生”网站	·251·
12.5 金卫网	·253·
12.6 三九健康网	·254·
12.7 健康 123 医疗保健网	·255·
第 13 章 国外优秀医学资源网站	·257·

13.1 世界卫生组织 (WHO)	·259·
13.2 美国国立卫生研究院 (NIH)	·261·
13.3 Doctor's Guide 资源网站	·266·
13.4 美国疾病控制与预防中心网站 (CDC)	·269·
13.5 美国癌症信息网	·271·
附录	·275·
附录 1 国外主要临床医学资源网站	·277·
外科学	·277·
心脏病学	·277·
胃肠病学	·279·
麻醉学	·281·
艾滋病	·284·
传染病学	·287·
神经科学	·289·
流行病学	·293·
内分泌学、营养与代谢	·294·
妇产科学	·296·
肿瘤学	·297·
职业病学	·300·
血液学	·303·
泌尿学	·303·
毒理学	·304·
皮肤病学	·304·
肺病学	·306·
放射学	·306·
变态反应性疾病	·307·

急救医学	·308·
附录 2 国外主要临床医学电子论坛资源	·310·
心脏病学	·310·
外科学	·311·
胃肠病学	·313·
麻醉学	·314·
艾滋病	·316·
传染病学	·317·
神经科学	·318·
内分泌学	·319·
营养与代谢	·320·
肿瘤学	·320·
妇产科学	·321·
血液学	·322·
泌尿学	·323·
风湿病学	·323·
皮肤病学	·324·
耳鼻喉学	·327·
牙科医学	·327·
眼科医学	·328·
儿科医学	·328·
急救医学	·329·
职业病学	·331·
物理治疗法	·332·
附录 3 HighWire Press 网上电子期刊目录	·333·
<i>Life Science</i>	·333·

<i>MICROBIOLOGY AND VIROLOGY</i>	·335·
<i>IMMUNITY AND IMMUNOLOGY</i>	·335·
<i>NEUROSCIENCES AND NEUROBIOLOGY</i>	·336·
<i>PHYSIOLOGY</i>	·336·
<i>PLANT SCIENCES</i>	·337·
<i>OTHER LIFE SCIENCES</i>	·338·
<i>Medicine</i>	·339·
<i>CARDIOVASCULAR MEDICINE</i>	·339·
<i>CLINICAL MEDICINE</i>	·339·
<i>PSYCHIATRY AND PSYCHOLOGY</i>	·343·
<i>MEDICAL RESEARCH</i>	·344·
<i>Physical Sciences</i>	·346·
附录 4 免费全文电子期刊目录	·347·
附录 5 MedWeb 数据库资源目录	·355·
附录 6 MEDLINE 数据库检索字段描述和标识	·378·