

<<医学信息搜集的途径与方法>>

图书基本信息

书名：<<医学信息搜集的途径与方法>>

13位ISBN编号：9787117104463

10位ISBN编号：7117104465

出版时间：2008-9

出版单位：人民卫生

作者：聂绍平 编

页数：612

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<医学信息搜集的途径与方法>>

前言

随着计算机、现代通讯技术和生物医学信息学的飞速发展，网络上的生物医学资源可谓“浩如烟海”，同时也在与日俱增。

网络资源以其独特的时效性、交互性、多样性与经济性，在生物医学信息中的地位也日渐突出，大有部分取代纸质资源的趋势。

如何充分利用这些日新月异的网络医学资源，使其充分服务于医学研究与临床实践，促进医学现代化和医学信息社会化，已成为摆在医学工作者(尤其是医学研究人员)面前的实际问题之一。

互联网上医学信息可谓“五彩缤纷”，内容繁多。

既有一些较为权威的综合数据库、出版社或期刊站点，又有大量较为自由开放的论坛信息。

既有覆盖面广、包罗万象的文摘性数据库，又有实用便捷的全文数据库。

既可使用公共搜索引擎，又可使用专业搜索引擎。

既能在大型数据库或搜索引擎进行“普遍撒网”式的立体检索，也可直接进入专业数据库进行“重点钓鱼”式的定向检索。

既能进行“学习型”的一般性日常检索，又可进行研究型的创新检索。

除了传统的馆藏与光盘途径外，还能通过馆际互助、网络求助、电子邮件等多种途径获取所需信息。

医学工作者若能有效掌握上述各种医学信息的搜集途径与方法，则能做到足不出户便知天下，事半功倍地掌控学科进展，从而极大地提高临床与科研工作效率。

针对医学文献数据库和网络医学信息资源的变化特点，我们组织部分从事医学研究或临床工作的学者，结合自己的个人实践与认识，编写了这本《医学信息搜集的途径与方法》。

本书旨在突破传统概念的文献检索，重点介绍网络医学信息搜集的途径与方法，重在传递检索思想、启迪思路，而不是长篇累牍地罗列一些站点或大量枯燥乏味的信息。

本书在形成编写思路和初步编写大纲后，几经征集修改意见而形成最终大纲。

全书共分三篇，基础篇旨在“推本溯源”，重点介绍医学信息的来源与类型等，包括公共与专业搜索引擎、中文和外文全文与文摘型数据库、引文分析数据库、馆藏信息和特种信息等；技巧篇旨在“授人以渔”，介绍一些实用的网络检索策略与技巧，检索策略的编制与调整、全文攻略、创新研究检索等。

考虑到临床研究与论文撰写的需要，本篇也系统地介绍了一些医学文献管理的技巧与方法。

实战篇旨在“抛砖引玉”，以分子生物学、癌症、药学与循证医学为例，用一些实际的检索个案介绍医学网络信息搜集的技巧与方法。

全书共分26章，为提高操作性与实战性，全书采用了大量操作示意图，旨在用轻松的网络语言与电子书风格，将读者带进纷繁而有趣的信息检索殿堂。

与国内同类医学信息检索的教材相比，本书强调系统性、新颖性和实用性。

全书内容丰富而紧凑，条理清楚，力求全面反映网络环境下医学信息资源检索与利用的新特点、新变化。

本书是在深入研究我国高等学校生物医学信息检索教学现状的基础上，结合当前我国信息检索教学的实际和编者多年来的教学经验，吸收国内外生物医学信息检索的最新成果编写而成的。

本书既可作为医药卫生专业研究生教材，也可作为临床医生、医学科研和教学人员继续教育的参考用书。

<<医学信息搜集的途径与方法>>

内容概要

随着医学研究生培养规模的不断壮大，国内研究生培养硬件及软件水平的相对落后与培养高素质研究生之间的矛盾日益突出，如何解决这一矛盾成为我们国家医学研究生培养迫切需要解决的问题。

计算机、现代通讯技术和生物医学信息学的飞速发展，为对医学的学习带来了很大的方便，然而，互联网上医学信息可谓“五彩缤纷”，内容繁多，我们如何才能迅速地找到自己需要的信息呢？

针对医学文献数据库和网络医学信息资源的变化特点，编者编写了此书。

本书旨在突破传统概念的文献检索，重点介绍了网络医学信息搜集的途径与方法，重在传递检索思想、启迪思路。

全书共分三篇，基础篇重点介绍了医学信息的来源与类型等；技巧篇介绍了一些实用的网络检索策略与技巧，检索策略的编制与调整、全文攻略、创新研究检索等。

实战篇以分子生物学、癌症、药学与循证医学为例，用一些实际的检索个案介绍医学网络信息搜集的技巧与方法。

<<医学信息搜集的途径与方法>>

书籍目录

第一部分 基础篇 第1章 信息检索基本知识 第1节 信息检索简史 第2节 网络信息的特点、类型与搜索途径 第3节 信息检索的基本方法 第2章 医学信息资源的主要类型 第3章 医学信息资源的搜集途径 第4章 通用搜索引擎 第5章 医学专业搜索引擎 第1节 Health On the Net (HON) 第2节 WebMD 第3节 HealthAtoZ 第4节 Intute 第5节 其他医学专业搜索引擎 第6章 中文文摘索引型数据库 第1节 中国生物医学文献数据库 第2节 中国科学引文数据库 第3节 中医药数据库检索系统 第7章 外文文摘索引型数据库 第1节 MEDLINE 第2节 PubMed 第3节 EMBASE (荷兰医学文摘) 第4节 Scirus 第5节 Scopus文摘和索引(A&I)数据库 第6节 Biosis Preview (美国生物医学文摘) 第7节 CA (化学文摘) 第8章 光盘数据库简介 第1节 MEDLINE 第2节 《中国生物医学文献光盘数据库》 第3节 《中文生物医学期刊数据库》 第4节 中国化学文献数据库 第9章 引文数据库 第1节 引文索引的起源和历史 第2节 Web Of Science 第3节 中国科学引文数据库 第10章 中文全文数据库 第1节 CNKI中国期刊全文数据库 第2节 维普(VIP)中文科技期刊数据库(Web版) 第3节 万方数据库 第4节 中国医学学术会议论文数据库(CMAC) 第5节 超星数字图书馆 第11章 外文全文数据库 第1节 ScienceDirect全文数据库 第2节 SpringerLink全文数据库 第3节 Wiley InterScience全文数据库 第4节 OVID数据库平台 第5节 ProQuest数据库平台 第6节 Blackwell Synergy全文数据库 第7节 EBSCOhost数据库平台 第8节 Ingentaconnect全文数据库 第9节 SwetsWise全文数据库 第10节 MD Consult全文数据库 第11节 Karger全文数据库 第12节 JEEF/IET Electronic Library (IEL) 全文数据库 第13节 Netlibrary电子图书 第12章 出版社与期刊站点 第13章 馆藏信息查询与利用 第1节 CALIS联合目录数据库 第2节 CALIS西文期刊目次数据库 第3节 全国期刊联合目录数据库(联合编目服务系统) 第4节 国家图书馆馆藏目录数据库 第14章 特种信息检索第二部分 技巧篇 第15章 网络检索策略与技巧 第1节 网络检索的基本策略 第2节 网络信息检索工具的检索功能 第3节 检索实例 第16章 检索策略的编制与调整 第1节 检索词的选择 第2节 检索式的编制与调整 第17章 医学全文攻略 第1节 网络文献查找方法 第2节 馆藏文献查询 第3节 馆际互借与文献传递 第4节 网络全文服务 第5节 向文献作者求助 第6节 网络文献求助 第18章 创新研究检索技巧 第1节 知识框架建立过程中的文献检索 第2节 Web of Science辅助获得研究设想 第3节 研究课题确立过程中的信息获取 第19章 论坛信息的综合利用 第20章 医学文献管理软件的应用 第1节 参考文献及其管理软件概述 第2节 EndNote 第3节 NoteExpress 第三部分 实战篇 第21章 分子生物学信息数据库 第22章 癌症信息数据库 第23章 药物领域相关数据库 第1节 药物研发生命周期各阶段信息需求分析 第2节 数据库具体应用实例演示 第24章 临床医学网络资源及利用 第25章 循证医学专业数据库 第26章 引文检索和分析实战篇 第1节 Web of Science检索分析实例 第2节 中国科学引文数据库检索分析实例主要参考文献

<<医学信息搜集的途径与方法>>

章节摘录

第一部分 基础篇 第1章 信息检索基本知识 第1节 信息检索简史 信息检索作为一门学科，其历史可追溯到20世纪中期。在此以前，信息存储和传播主要以纸质介质为载体，信息检索活动也围绕着文献的获取和控制展开。随着社会与科学的进步，信息检索经历了从手工检索、机械检索、计算机检索到网络智能化检索的发展过程。

<<医学信息搜集的途径与方法>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>