

<<医学信息检索与利用>>

图书基本信息

书名：<<医学信息检索与利用>>

13位ISBN编号：9787502770273

10位ISBN编号：7502770275

出版时间：2008-7

出版时间：海洋出版社

作者：谢英花，牛晓艳 著

页数：188

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>

<<医学信息检索与利用>>

前言

信息科学、通讯技术、基因遗传学等突飞猛进的发展，不仅促进医学科学发展的日新月异，也带动了相关医学研究的发展。

突出体现在医学文献增长之迅速、数量之庞大，位居各学科之首。

医学信息量的激增、信息的分散使医学信息利用成为难题。

对于医学院校的学生而言，学习医学信息检索与利用是其专业要求；而对于科技医务人员与医学情报专业工作者，学习医学信息检索能提高医学科技查新能力及医学论文的写作水平，也逐渐成为工作、学习的基本需要。

面对浩如烟海的信息资源，不同的用户获取信息的能力存在较大的差异。

因此本书在编著过程中，强调科学性和新颖性的同时，更侧重于实用性。

本书介绍了信息检索利用的基础知识，以帮助没有系统学习过文献检索课程的人员更好地利用本书；同时还详细介绍了各种医学信息资源及其检索利用方法、文献收录范围、学科优势等。

<<医学信息检索与利用>>

内容概要

信息科学、通讯技术、基因遗传学等突飞猛进的发展，不仅促进医学科学发展的日新月异，也带动了相关医学研究的发展。

突出体现在医学文献增长之迅速、数量之庞大，位居各学科之首。

医学信息量的激增、信息的分散使医学信息利用成为难题。

对于医学院校的学生而言，学习医学信息检索与利用是其专业要求；而对于科技医务人员与医学情报专业工作者，学习医学信息检索能提高医学科技查新能力及医学论文的写作水平，也逐渐成为工作、学习的基本需要。

面对浩如烟海的信息资源，不同的用户获取信息的能力存在较大的差异。

因此本书在编著过程中，强调科学性和新颖性的同时，更侧重于实用性。

本书介绍了信息检索利用的基础知识，以帮助没有系统学习过文献检索课程的人员更好地利用本书；同时还详细介绍了各种医学信息资源及其检索利用方法、文献收录范围、学科优势等。

医学文献信息发展的特征表明，医学文献信息检索与利用的教学，既要有极大的热情学习以数字化文献信息为对象的现代检索知识和技术，又要认真学习传统的印刷型文献信息检索技术，两者在信息检索上各有长短，并长期共存，因此本书介绍的医学信息资源主要包括中文医学文献检索工具（第五章）、外文医学文献检索工具（第六章）、常用中外文数据库检索（第七章）、专利信息检索（第八章），并介绍了医学信息评价与利用（第九章）及医学论文写作（第十章）的知识。

书籍目录

第一章 绪论第一节 医学文献信息的现状和发展趋势第二节 学习医学信息检索利用的意义第二章 信息与信息资源第一节 信息一、信息的定义二、信息的表现形式三、信息的性质与特征四、信息的作用和功能五、信息的分类第二节 信息资源一、信息资源的定义二、信息资源的特征三、信息资源的加工级别四、信息资源的载体类型五、信息资源的出版发行类别第三章 信息检索第一节 信息检索概述一、信息检索的定义二、信息检索的类型三、信息检索系统第二节 信息检索工具一、信息检索工具的定义二、信息检索工具的特点与职能三信息检索工具的类型四、信息检索工具的内容五、信息检索工具质量评价标准第三节 信息检索语言一、信息检索语言的定义二、信息检索语言的作用三、信息检索语言的类型与特点四、分类检索语言与主题检索语言第四节 信息检索方法一、手工信息检索方法二、机械信息检索三、计算机信息检索第四章 搜索引擎第一节 搜索引擎概述一、搜索引擎的定义二、搜索引擎的发展第二节 搜索引擎的工作原理和系统结构一、搜索引擎的工作原理二、搜索引擎的系统结构第三节 搜索引擎的分类和检索方式一、搜索引擎的分类二、搜索引擎检索方式第四节 搜索引擎的检索功能和检索技巧一、搜索引擎的检索功能二、搜索引擎检索技巧三、搜索引擎检索的综合评价第五节 常用搜索引擎介绍一、常用中文搜索引擎二、常用英语搜索引擎第五章 中文医学文献检索工具第一节 《中文科技资料目录·医药卫生》及检索一、《中文科技资料目录·医药卫生》概况二、《中文科技资料目录·医药卫生》结构与编排三、《中文科技资料目录·医药卫生》著录格式四、《中文科技资料目录·医药卫生》检索途径与方法第二节 《国外科技资料目录·医药卫生》及检索一、《国外科技资料目录·医药卫生》概况二、《国外科技资料目录·医药卫生》编排结构三、《国外科技资料目录·医药卫生》著录格式四、《国外科技资料目录·医药卫生》检索途径及方法第三节 《中国医学文摘》及检索一、《中国医学文摘》概况二、《中国医学文摘》编排结构三、《中国医学文摘》著录格式四、《中国医学文摘》检索途径及使用方法第四节 《中国生物医学文献光盘数据库》及检索一、《中国生物医学文献光盘数据库》概况二、《中国生物医学文献光盘数据库》结构三、《中国生物医学文献光盘数据库》主要检索方法四、《中国生物医学文献光盘数据库》检索结果输出五、举例第五节 《中文生物医学期刊文献数据库》及检索一、《中文生物医学期刊文献数据库》概况二、《中文生物医学期刊文献数据库》选择数据库三、《中文生物医学期刊文献数据库》检索方法第六章 外文医学文献检索工具第一节 美国《化学文摘》及检索一、美国《化学文摘》(《CA》)概况二、《CA》的特点三、《CA》与医学文献的关系四、印刷型《CA》五、光盘版《CA》的检索第二节 美国《生物学文摘》及检索一、美国《生物学文摘》(《:BA》)概况二、《BA》的文摘条目举例三、《BA》文摘的编排顺序四、《BA》的检索途径和检索方法五、《生物学文摘/报告、评论、会议文献》(BA/RRM)简介第三节 美国《医学索引》及检索一、美国《医学索引》(《IM》)概况二、《IM》收录文献来源三、《IM》出版规律四、MeSH词表简介五、《IM》检索途径和方法六、《IM》检索举例第四节 荷兰《医学文摘》及检索一、荷兰《医学文摘》(《EM》)概况二、《EM》的编排结构三、《EM》的著录格式四、《EM》的检索途径与方法五、EMBASE的主题词表(EMTREE Thesaurus)第五节 美国《科学引文索引》及检索一、美国《科学引文索引》(《SCI》)概况二、印刷版《SCI》三、光盘版《SCI》第七章 常用中外文数据库检索第一节 中文期刊网全文数据库医学信息检索一、《中文期刊全文数据库》概况二、《中文期刊全文数据库》检索途径三、检索结果处理第二节 中文科技期刊全文数据库医学信息检索一、《中文科技期刊数据库》概况二、《中文科技期刊数据库》系统需求三、《中文科技期刊数据库》检索主界面四、《中文科技期刊数据库》检索方法第三节 万方数据资源系统医学信息检索一、万方数据资源系统概况二、万方数据资源系统医学信息检索指南三、万方数据资源系统检索结果显示及输出第四节 Ovid数据库信息检索一、Ovid数据库概况二、Orid数据库的优点三、Ovid全文数据库检索方法四、全文输出第五节 Elsevier Science信息检索一、Elsevier Science概况二、SDOS检索途径三、SDOS检索结果处理第六节 Kluwer Online信息检索一、Kluwer Online数据库简介二、Kluwer Online检索途径与方法三、Kluwer Online检索技巧四、Kluwer Online检索结果显示、标记、下载、打印第七节 Springer Link信息检索一、Springer Link概况二、Springer Link登录方式三、Springer Link检索方法四、Springer Link检索结果的处理第八节 ProQuest Medical Library信息检索一、ProQuest Medical Library概况二

<<医学信息检索与利用>>

、ProQuest Medical Library网络版的使用三、ProQuest Medical Library光盘版简介第九节 EBSCohost信息检索一、EBSCohost概况二、EBSCohost / 检索方法三、EBSCohost!检索结果的显示和保存第十节 Wiley InterScience信息检索一、Wiley InterScience概况二、Wiley InterScience数据库检索技术第八章 专利信息检索第一节 中国专利信息检索一、中国专利的类型二、中国专利文献及其检索第二节 外文专利信息检索一、外文专利文献数据库简介二、德温特专利及其检索方法第九章 医学信息评价与利用第一节 循证医学及其信息检索一、循证医学的概念二、循证医学历史与现状三、进行循证医学的步骤四、循证医学资源的分类五、循证医学资源的利用六、循证医学资源七、循证医学信息的检索实例第二节 Meta分析一、Meta分析简介二、Meta分析的目的三、Meta分析的原理四、Meta分析的基本步骤五、Meta统计分析六、偏倚七、Meta敏感度分析八、Meta分析的优缺点第三节 医学信息分类、筛选与评价一、医学信息的分类二、医学信息的筛选与评价第十章 医学论文写作第一节 医学论文概述一、医学论文的特征二、医学论文的种类三、医学论文的基本结构四、医学文献检索对医学论文写作的重要意义第二节 医学论文基本格式及其要求一、医学论文的一般格式二、学位论文的一般格式三、医学综述的一般格式第三节 医学论文写作方法与步骤一、一般医学论文的写作步骤二、学位论文的写作步骤三、医学综述的写作步骤参考文献

章节摘录

第一章 绪论 第一节 医学文献信息的现状和发展趋势 现代科学技术正朝着高度综合又高度分化的方向发展,学科越分越细、分支越来越多,学科之间相互交叉、相互渗透,边缘学科、新兴学科不断涌现,知识门类日益增多。

作为记载、保存和传播知识的文献出现了极其复杂的局面,主要表现在以下几个方面。

(一)数量庞大 近20年来科学家们创造的新知识,几乎相当于几千年全人类知识积累的总和。人类知识的迅速增长,导致科技文献数量激增。

而医学文献增长之迅速、数量之庞大,居各学科之首。

目前,全世界的生物医学期刊已超过2.1万种,约占世界期刊的1/7。

《科学引文索引》(SCI)按引文数量所排的前500种期刊,其中医学有176种,约占1/3。

其他类型的医学文献,如专利、会议录、学位论文、科技报告、产品说明书等的情况基本类似,可见其数量之庞大。

(二)类型复杂 知识载体的多样化,使得文献的类型也十分复杂,除传统的印刷型文献外,视听型、缩微型、机读型文献以其出版速度快、存储密度高、形象直观、便于携带等优点而发展迅速,特别是随着多媒体技术的应用,更多的新型载体文献将会大量涌现。

(三)文种繁多 全世界出版文献的文种在不断地增加,目前已达到70—80种。

科技期刊较常用的文种有6~7种,其中英文占60%,俄文占10%,德文占10%,法文占7%,日文占3%,西班牙文占2%,中文及其他文种占8%左右。

据统计,美国《医学索引》收录文献的语种达41种。

文献文种的不断扩大,造成了使用文献时的语言隔阂,阻碍了国际间的科学交流和情报传递,也给科研工作者掌握各门学科知识、及时获取最新信息、更新知识增加了难度。

(四)重复交叉 随着科学技术的发展,科技活动日益增多,反映科技进展的形式各异,同一篇论文往往以多种形式出版,一项专利同时可以在几个国家申请,一篇关于免疫学的文献可以从分子生物学、肿瘤学、医学工程等多种杂志上获取,造成大量重复交叉。

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>