

《医学文献检索》

图书基本信息

书名：《医学文献检索》

13位ISBN编号：9787802453579

10位ISBN编号：7802453577

出版时间：2009-9

出版社：军事医学科学出版社

作者：张建军 编

页数：100

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

医学文献检索，是一门传授获取新信息、新知识的方法学课程。医学文献检索是医学工作者必须具备的基本技能之一，在医学教育中愈来愈受到人们的关注。特别是近年来，医学文献检索方面的教科书大量出版发行，极大地促进了医学文献教育的发展。中等卫生职业学校的学生，掌握一些医学文献检索的基础知识，对于将来毕业后走上社会，适应专业工作，提高专业水平和能力，具有重要的意义。但是长期以来中职医学文献检索课程明显受到忽视。2007年新修订的“全国中等卫生职业教育教学计划和教学大纲”中，《医学文献检索》设置为药剂、医学检验、护理、涉外护理、助产、口腔工艺技术、医学影像技术等专业选修课程。各学校在开设课程时，因没有与中等卫生职业学校教育水平相适应的教材而很少选择。虽然中职药剂专业有相应的教材，但是因为出版年代较长，难以适应新大纲、新计划的要求。为了适应中等卫生职业教育的需求，在编写这本教材的过程中，以新版教学计划和大纲为依据，以中等卫生职业教育各专业培养目标为主线，充分考虑到中职学生的培养层次和年龄、心理、思维模式等特点，把握了内容的深浅度，适当降低了难度，顾及了教学需要和学生的接受能力。在内容安排上，注重知识的基础性、实用性、系统性和通俗性，注重学生信息素养的培养。全书内容分为七章，包括医学文献检索的基本概念、基本原理和基本方法，中、外印刷型文献检索工具的使用，各种常用医学文献数据库的使用，特种文献检索和医学论文写作内容。书后附有3个附录，方便学习者查阅图书资料分类、医学主题词和副主题词。在编写过程中，注意到现代文献信息发展的动态，以掌握文献数据库检索使用为主要目标。同时，考虑到培养层次的需求，对印刷型文献检索工具做了适当的介绍，教学中可根据专业需求选择使用。本教材适用于中等卫生职业学校护理、涉外护理、助产、医学检验、药剂、医学影像技术、口腔工艺技术，康复技术等专业使用。也可作为初学者，掌握医学文献检索知识和技能学习的参考用书。在本教材的编写过程中，得到了兰州大学胡猛立老师的鼎力帮助，特此表示衷心的感谢！由于编者水平有限，本教材可能存在一些缺点和不足之处，敬请批评、指正！

《医学文献检索》

内容概要

《医学文献检索》全书内容分为七章，包括医学文献检索的基本概念、基本原理和基本方法，中、外印刷型文献检索工具的使用，各种常用医学文献数据库的使用，特种文献检索和医学论文写作内容。书后附有3个附录，方便学习者查阅图书资料分类、医学主题词和副主题词。

《医学文献检索》

书籍目录

第一章 医学文献检索概述 第一节 文献 第二节 文献检索 第三节 计算机文献检索 第四节 医学文献检索的作用第二章 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) 第二节 《中文科技资料目录》(中草药) 第三节 《全国报刊索引》(自然科学技术版) 第四节 《中国药学文摘》第三章 外文医学文献检索工具 第一节 美国《医学索引》 第二节 美国《化学文摘》第四章 医学文献光盘数据库检索 第一节 《美国医学索引光盘数据库》(MEDLINE) 第二节 《中国生物医学文献数据库》第五章 医学文献网络数据库检索 第一节 PubMed数据库 第二节 《中国期刊全文数据库》 第三节 国家科技图书文献中心第六章 特种文献检索 第一节 病案信息检索 第二节 专利文献检索第七章 医学论文写作 第一节 医学论文的类型和特征 第二节 医学论文的格式和内容 第三节 医学论文撰写的步骤和方法附录一 《中国图书馆分类法》(第四版)简表附录二 《医学主题词表》(MeSH)树状结构英中对照表附录三 《医学主题词表》副主题词使用范围英中对照表参考文献

章节摘录

插图：第三节 计算机文献检索一、计算机文献检索的基础知识计算机文献检索服务开始于20世纪50年代，目前已经发展成为文献信息检索服务中最重要的方式。计算机文献检索具有检索速度快、检索途径多、文献信息更新快、资源共享、检索方便灵活和检索结果可直接输出等特点。计算机文献检索中，大量的文献信息经计算机加工处理后存储起来，形成具有一定结构的可供检索利用的数据库。当用户检索文献信息时，根据需求将检索提问输入计算机中，计算机根据检索提问对存储的数据库进行检索运算，最后将检索结果显示或打印出来。（一）数据库的结构1. 文档文档是数据库中某个学科或专题文献记录的有序集合。无序的记录必须进行合理的组织，建立1个顺排文档和至少1个倒排文档，彼此相互关联，才能构成可供检索的数据库。顺排文档是以记录为单位，按输入顺序编号排列生成的文档。倒排文档是从记录中抽取有检索意义的数据，如主题词、关键词等文献特征为标识，并按一定顺序排列生成的索引文档。检索时先查倒排文档，然后再从顺排文档中抽取出文献记录内容。2. 记录记录是构成文献数据库的组成单元，每条记录描述1篇原始文献的外部和内容特征。记录是组成文档的结构基础。3. 字段字段是比记录更小的单位，是组成记录的数据项目。字段集合组成记录。如1篇期刊论文记录可由篇名、著者、来源、文摘等多个字段构成。（二）数据库的类型1. 光盘数据库光盘数据库是将文献信息存储在高密度光盘上形成的计算机文献检索数据库。其优点是可存储数据、文字、图像、声音、动画等各种类型文献信息，具有存储容量大，占物理空间小，读取速度快，便于携带等特点。2. 网络数据库网络数据库是将文献信息存储在计算机硬盘中，利用计算机网络技术，提供文献信息检索和查找服务。检索者可通过网络免费或有偿利用数据库检索文献。网络数据库因其文献更新速度快、资源共享率高，已经成为文献检索的主要类型。二、计算机文献检索的基本技术计算机文献检索，就是利用计算机来处理检索者的检索提问，将检索者输入检索系统的检索提问，按检索者预先制定的检索策略与系统文档中的存储标识进行类比、匹配运算，通过“人机对话”而检索出所需要的文献。

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：www.tushu000.com