

<<实用现代医学文献检索>>

图书基本信息

书名：<<实用现代医学文献检索>>

13位ISBN编号：9787811370355

10位ISBN编号：7811370352

出版时间：2008-3

出版时间：苏州大学出版社

作者：梅谊，邱悦 主编

页数：259

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>

<<实用现代医学文献检索>>

前言

21世纪的社会是以现代科学技术为核心、以知识创新和技术创新为特征的信息社会。伴随着科学技术的飞速发展,信息技术和手段也日新月异,新经验、新知识不断产生,文献数量也不断增加,网络和电子资源蓬勃发展。

信息化浪潮一方面为我们带来了丰富的信息资源,另一方面也为文献信息检索和利用带来了新的挑战。如何及时有效地检索和利用这些记载人类科技成果的文献,促进科学研究的进一步发展,已成为科技工作者日益关注的问题。

面对浩如烟海的文献信息,人们已经建立起一套比较完善、有效的检索理论和方法,并出现了相应的检索工具和检索系统,现在需要我们做的,就是如何学会它们,并有效地使用它们。

可以说文献检索是一门具有很强的实践性和应用性,内容更新快,关于如何查阅、获取和利用有效文献的方法课。

自1984年我国教育部颁发关于在高等学校开设《文献检索与利用》课的文件以来,全国各类高校已逐步将这门课程纳入必修课程体系。

医学文献是科技文献的重要组成部分,对于医学工作者来说,应增强情报意识,掌握和提高文献检索的方法和技能,以便有效地利用医学文献,促进自身的学习、工作和研究。

高等医学教育的主要目标是培养具有较高信息素养和可持续创新能力的高素质、高层次医学人才,医学文献检索与利用课对此负有义不容辞的责任。

因此,其教学内容应当立足当前、与时俱进、开拓创新。

经过不断研究和探索,改革、深化教学内容,充分利用现代化的教学手段,使用户通过学习,树立强烈的现代化情报意识,掌握较高的获取现代医学信息的技能,成为一名具有较强的情报意识和较高的信息素养、善于在现代信息社会中摄取各类信息、善于终身学习、勇于创新的医学工作者。

这是编写《实用现代医学文献检索》的出发点。

本书共分9章,内容包括医学文献概论、医学文献检索基础、中文医学文献检索工具(包括CBM、CMCC等光盘数据库)、外文医学文献检索工具(包括IM、MEDLINE、EM、BA、CA等数据库)、药学文献检索(包括中外药典和药物索引等)、常用中外文全文数据库、循证医学资源及其检索、网络医学资源利用、医学论文写作、附录等。

本教材在借鉴国内已经出版的一些比较好的教材的基础上,结合我们实际教学经验及日常检索工作体会编写而成。

除系统、全面地介绍印刷型检索工具的使用方法外,主要介绍了常用的医学文献网络数据库和光盘数据库的检索方法及Internet医学信息资源的利用。

对重点内容采用原件或图片示例,具有真实、直观、形象、易教、易学、易懂的特点。

内容新(许多数据资料截止到2007年12月),实用性强,图文并茂,便于自学。

<<实用现代医学文献检索>>

内容概要

本书除系统地、全面地介绍了中外文印刷型检索工具的使用方法外，主要介绍了常用的医学文献网络数据库和光盘数据库(新版本)的检索方法及Internet医学信息资源的利用，同时介绍了目前常用的中外文全文数据库、循征医学及药学文献检索方法等。
是医学专业本科生、硕士和博士研究生、临床医生及医学研究工作者必备的工具书。

书籍目录

第一章 医学文献概论 第一节 信息、知识、情报和文献 第二节 文献的类型和级别 第三节 医学文献的现状和发展趋势第二章 医学文献检索基础 第一节 检索原理与检索语言 第二节 检索工具的主要类型 第三节 检索方法与检索途径、步骤 第四节 文献检索效果评价第三章 中文医学文献检索工具 第一节 中国生物医学文献数据库网络版(CBMweb) 第二节 中国生物医学文献数据库光盘版(CBMdisc) 第三节 中文生物医学期刊文献数据库(CMCC) 第四节 《中文科技资料目录·医药卫生》 第五节 《中国生物学文摘》及其数据库 第六节 《全国报刊索引》及其数据库 第七节 《国外科技资料目录·医药卫生》 第八节 《中国医学文摘》第四章 外文医学文献检索工具 第一节 美国《医学索引》与MeSH 第二节 MEDLINE数据库网络版(OVID) 第三节 MEDLINE数据库光盘版(WinSPIRS) 第四节 荷兰《医学文摘》及其数据库 第五节 美国《生物学文摘》及《BA/RRM》 第六节 《BA》数据库(OVID-BIOSISPreviews) 第七节 美国《化学文摘(CA)》 第八节 美国《化学文摘》光盘数据库(CAonCD)第五章 药理学文献检索 第一节 《中国药理学文摘》及其光盘数据库 第二节 美国《国际药物文摘》及其数据库 第三节 《中文科技资料目录·中草药》 第四节 药典和药物索引 第五节 《中国药品专利》第六章 常用中外文全文数据库 第一节 全文数据库概述 第二节 中文全文数据库 第三节 外文全文数据库 第四节 超星数字图书馆第七章 循证医学资源及其检索 第一节 循证医学基本知识 第二节 循证医学资源第八章 网络医学资源利用 第一节 Internet基础 第二节 搜索引擎 第三节 Internet医学信息检索 第四节 PubMed 第五节 HighWirePress第九章 医学论文写作 第一节 医学论文的写作要求 第二节 医学论文写作的三大要素 第三节 医学论文的种类 第四节 医学论文的体裁 第五节 医学论文写作的格式及要点 第六节 医学论文写作的步骤 第七节 医学论文的投稿技巧附录 附录一 MeSH范畴表主要类目 附录二 专用副主题词表 附录三 副主题词扩展表 附录四 《BA》主要概念标题等级表 附录五 《BA》主要概念标题字顺表 附录六 美国《化学文摘》分类表参考文献

章节摘录

动态性与再生性：信息的内容不是一成不变的，随着时空的改变呈现出动态性变化，并可通过语言、文字、音像等形式再生，呈几何增长。

关于信息素养：信息素养是科研人员对信息社会中人的信息行为能力和思维方式的整体描述，包括信息发现、评价、利用、交流等各种能力，是一种综合能力和素质。

信息素养能够使科研人员认识到信息的价值，并能利用信息在生活、工作、学习中作出正确选择，具有信息素养的人能对不同形式、不同内容和不同来源的信息进行有效地收集、评价、组织和综合利用。

二、知识 (knowledge) 知识是人类对客观世界的正确认识以及对社会实践及生产实践的经验总结，是人类的主观世界对客观世界的概括和反映，人类通过信息来认识世界和改造世界，并在这个过程中又不断地将感性认识或经验总结成知识，或根据所获得的信息上升为知识。

例如，1862年俄国生理学家谢切诺夫发现刺激青蛙的丘脑能抑制屈肌反射以及脊髓中的其他反射，其后出版了《大脑反射》一书，他在获得信息的基础上，又将信息组成为知识。

知识按其内容可分为自然科学知识、社会科学知识和哲学知识。

自然科学知识是人们在改造自然中所获得的知识，社会科学知识是人们在改造社会的实践中所获得的知识。

医学知识属于自然科学知识范畴，是人们在长期与疾病作斗争的反复实践过程中所积累的经验之结晶。

三、情报 (information) 情报是关于某种情况的消息和报告，是被传递的知识或事实。

著名科学家钱学森认为：“所谓情报，就是为了解决一个特定的问题所需要的知识，是激活了、活化了的知识，以及这种知识的及时性和针对性。

”情报的基本属性包括知识性、传递性和效用性。

知识性：情报来源于知识，任何情报都具有一定的知识。

传递性：知识和信息要转化为情报，必须经过传递，并为用户接受和利用。

效用性：人们创造情报、传递情报的目的就在于充分利用情报，提高其效用性。

情报的效用性表现为启迪思维，增进见识，改变知识结构，提高认识能力，帮助人们改造世界，发挥其使用价值、经济价值和社会价值。

关于情报意识：情报意识是指人们对情报在医学教学、科研和临床工作中的地位、作用、价值等的认知程度，对医学情报重要性的认识程度和需求的迫切程度以及捕捉、分析、判断和吸收情报信息的自觉程度。

关于情报能力：包括情报的收集、处理、利用、交流能力。

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>