

<<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：9787802452084

10位ISBN编号：7802452082

出版时间：2008-11

出版时间：军事医学科学出版社

作者：刘传和，杜永莉 主编

页数：198

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>

## &lt;&lt;医学信息检索与利用&gt;&gt;

## 前言

在科学技术日新月异, 中华民族奥运梦圆之际, 这套凝聚了军事医学科学院专家教授、研究生导师和研究生教育工作者多年心血的《研究生教学丛书》面世了。

相信这套丛书的陆续出版, 将成为研究生理论课程学习的良师益友, 为提高研究生教育质量发挥积极的推动作用。

军事医学科学院是全军最高层次的多学科综合性医学科研机构, 主要从事军事医学、部队疾病预防控制以及相关基础医学、生物高新技术和新药研发等研究, 拥有国家生物医学分析中心等30余个跨学科研究中心和重点专业实验室, 先后承担完成国家、军队多项重大科研课题, 荣获包括国家科技进步特等奖在内的1500多项科技成果奖励; 现有生物学、基础医学、药学、公共卫生与预防医学、兽医学5个一级博士学位授权学科, 24个博士、31个硕士二级学位授权学科, 研究生导师537名, 其中两院院士8名, 具备雄厚的师资力量和良好的研究生培养条件, 为国家、军队培养和输送了一大批高层次科技人才, 被喻为培养军事医学人才的摇篮。

军事医学科学院研究生教育工作始终坚持质量第一的原则, 特别是近几年来, 着眼新时期军事医学人才需求, 不断深化研究生教学改革, 优化课程设置, 进一步提高了研究生的综合素质和创新能力。

作为教学改革的重要内容, 教材建设不仅是教学工作的基础环节, 更是影响教学质量的关键因素, 为不断提高研究生教材质量, 我院设立专项资助基金, 组织了一批不仅在科研领域颇有建树, 同时具备丰富教学经验的专家教授编写了本套系列教材。

本套丛书兼顾了不同层次读者的需求, 既面向科技发展前沿, 又体现军事医学科学院特色, 力求基础性、系统性、科学性、前沿性的统一, 不仅适合在校研究生学习, 也可作为高等院校或科研机构专业人员工作或学习的参考书。

“桃李不言, 下自成蹊。

”我相信, 经过军事医学科学院一批又一批专家教授的辛勤耕耘和不懈努力, 《研究生教学丛书》必将结出更为丰硕的果实, 引领更多的莘莘学子走进科学的殿堂, 为军队乃至国家的医学科研事业做出积极贡献。

## <<医学信息检索与利用>>

### 内容概要

全书共分10章，主要内容包括信息检索概论（包括检索结果的鉴别与整理、检索效果评价和网络信息资源评价），生物医学文献型数据库检索（包括引文数据库）、事实与数值型数据库和生物信息学数据库检索，循证医学及临床证据资源检索，以及网络医学信息检索工具和著名医学专业网站介绍等。

本书作者均为长期从事医学信息专题研究和研究生教学工作的专业人员。

全书概念明确、逻辑缜密、文字精炼、通俗易懂，既是军事医学科学院研究生的教材，又适于其他医学专业人员阅读。

## &lt;&lt;医学信息检索与利用&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 信息检索概论 第一节 信息、知识、情报与文献 第二节 信息检索工具 第三节 信息检索语言 第四节 信息检索途径 第五节 计算机信息检索 第六节 检索结果的鉴别与整理 第七节 检索效果评价 第八节 因特网信息资源评价第二章 文摘型文献数据库 第一节 中国生物医学文献数据库 (CBM) 第二节 中文生物医学期刊文献数据库 (CMCC) 第三节 PubMed检索系统与MEDLINE数据库 第四节 EMBASE数据库 第五节 ISI Web of Knowledge学术资源数据库第三章 全文型文献数据库 第一节 中国期刊全文数据库 第二节 维普医药信息资源系统 第三节 万方数据医药信息系统 第四节 超星数字图书馆 第五节 ProQuest Medical Library全文数据库 第六节 Science Direct Online (SDOL) 全文数据库 第七节 SpringerLink全文数据库 第八节 SwetsWise全文数据库 第九节 Wiley InterScience (WIS) 全文数据库 第十节 网上生物医学免费期刊第四章 特种文献数据库 第一节 专利文献 第二节 科技报告 第三节 会议信息 第四节 学位论文 第五节 标准第五章 事实与数值型数据库 第一节 流行病学事实与数值型数据库 第二节 临床医学事实与数值型数据库 第三节 药学事实与数值型数据库 第四节 毒理学数据网 (TOXNET) 第五节 肿瘤学事实与数值型数据库 第六节 医学图谱数据库第六章 生物信息学数据库 第一节 生物信息学数据来源及数据库的构建 第二节 生物信息学数据库的类型 第三节 生物信息学数据库的检索第七章 引文数据库 第一节 引文与引文检索 第二节 Web of Science 第三节 期刊引用报告 (JCR) 第四节 中国生物医学期刊引文数据库 (CMCI) 第五节 中国科学引文数据库CSCD第八章 循证医学与临床证据资源 第一节 循证医学概述 第二节 临床证据检索概论 第三节 临床证据资源及其检索第九章 网络医学信息资源检索工具 第一节 网络检索工具概述 第二节 综合性网络信息检索工具 第三节 生物医学专业信息检索工具第十章 生物医学专业网站 第一节 医学专业网站 第二节 公共卫生专业网站 第三节 药学网站 第四节 国内医药学信息网站

## 章节摘录

插图：第一章 信息检索概论 第一节 信息、知识、情报与文献一、信息（一）信息的定义信息是一种十分广泛的概念，它在自然界、人类社会以及人类思维活动中普遍存在。

其定义有广义与狭义之分。

广义的信息是指客观世界一切事物（物质的和精神的）的运动状态和运动方式，包括事物内部结构的状态和方式以及外部联系的状态和方式。

不同事物通过一定的物质形式（如声波、光波、电磁波、图像等）发出不同的信息。

这种信息无处不在，无时不有，广泛存在于世界万物之中，并无时无刻通过事物的运动过程向其他事物传递。

狭义的信息是指人们通过感觉器官和大脑对客观事物运动状态和运动方式的认识或反应。

这种信息可以通过语言、文字、图像、声音等思想交流工具在人与人之间传递。

信息按内容可分为自然信息和社会信息。

自然信息是指自然界客观存在或随机发生的各种事物的信息，是物质运动和生物生存活动的产物。

它包括生命信息、动植物活动信息、物质物理信息等。

社会信息是指人类社会活动的信息，是人與人交往的产物。

社会信息包括政治信息、经济信息、文化信息、科技信息、社会生活信息等。

医学信息是狭义的信息的一种，属于科学技术信息的范畴。

（二）信息的类型信息除了按内容分为自然信息和社会信息以外，还可以按信息传递的途径不同分为文献、网络信息、广播电视信息和口头信息四大类。

文献是信息的重要类型，将另行阐述。

1. 网络信息 网络信息是电子计算机网络上存在的信息的总称。

Internet（因特网）是世界范围内最大的计算机信息互连网络。

该网络自1986年在美国诞生以来，发展迅猛。

1992年，World WideWeb（www）的出现，宛如给因特网插上了腾飞的翅膀，使它在世界范围内得以飞速发展。

网络信息包括网络新闻、消息、知识和网络数据库，如网络版图书、期刊、报纸、词典、药典、题录文摘数据库和网上论文等。

网络数据库大致分为两类，一类是网络文献数据库，如美国国立医学图书馆的PubMed、Toxline和Cochrane Library数据库等；另一类是网络事实数值数据库，如网络医学词典、药典、TOXNET数据库和美国临床试验数据库等。

网络信息具有很多优点，同时也存在内容参差不齐、良莠不分的突出问题。

2. 广播电视信息 广播电视信息即通过广播和电视发布的信息。

这类信息内容繁多，既有新闻与消息，又有知识；既有政治、经济、军事信息，又有科技、文化、教育信息和生活信息。

但是这类信息转瞬即逝，无法检索。

3. 口头信息 口头信息是指人际间直接用语言传递的信息。

这类信息也无法检索。

因此，本书所讲的信息检索仅包括文献检索和网络信息检索。

<<医学信息检索与利用>>

编辑推荐

《医学信息检索与利用》由军事医学科学出版社出版。

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>