

<<医药文献信息检索与利用>>

图书基本信息

书名：<<医药文献信息检索与利用>>

13位ISBN编号：9787502362232

10位ISBN编号：7502362231

出版时间：2009-9

出版时间：科技文献出版社

作者：王平南，吴娅娜 主编

页数：221

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>

## <<医药文献信息检索与利用>>

### 前言

尝忆战国时期名医扁鹊之语：“人之所病，病疾多；医之所病，病道少”，作为医生的最大问题是“道少”。

“道”是什么？

就是治疗疾病的技能、技巧、方法。

拥有扎实的医学知识，掌握大量辨治疾病的方法，具备丰富的临床经验，这是作为一个医生必须努力寻求之“道”。

解决为医“道少”的途径，除了临床经验的不断积累外，最重要的就是读书。

读古人的书，读今人的书。

清代吴谦在编撰《医宗金鉴》时说：“医者，书不熟则理不明，理不明则识不精”。

著名医家王孟英也说：“为医者非博极群书不可”。

研读大量的医学文献，“博极群书”就成为一个业医者的重大责任。

没有读到大量古人、今人的书，要做到理明、识精，肯定是难以实现的。

但又一个问题摆在了我们的面前：且不说当今知识爆炸的时代，医学类文献，包括无数的医学专著和众多的期刊医学信息，已经到了不可胜计的地步，仅仅古代的中医药类的书籍，就已有万种之多。

几千年来，无数名家将自己的学术经验保留了下来，为后人留下了丰厚的遗产，数千年的积累，保留到现在的医药书籍浩如烟海！

对于读书人来说，古代文献这一块，就已经无异于一个天文数字了，要想在这庞大的医学信息海洋中找到切合自己需求的知识，就变成了一个难度很高的课题。

所以，清代医家李冠仙感叹：“甚哉，读书之难，无过于医书矣”！

现代名医秦伯未先生在《清代名医医案菁华》中说：“医非学养深者不足以鸣世，书非抉择严者不可以为法”。

意思是学养深的医生，要读严格抉择的书。

无论正在从业的医生，还是在校的医药大学生，如何抉择要读的书，如何搜寻有用的医学信息，不断的积累、充实和完善自身的知识结构，为自身的医学事业打下坚实的基础，这成为一门深奥的学问。

医药文献浩如烟海，在其航行时必须要有指南；医药信息的宝库，打开要有钥匙。

没有指南、没有钥匙，凭籍瞎子摸象，所得如何，很难想象。

王平南教授等人编写的《医药文献信息检索与利用》，其目的就是提供书海航行的指南、打开文献信息宝库的钥匙，为读者选择和利用信息引路与导航。

《医药文献信息检索与利用》充分利用图书馆的现有资源，对于如何攫取纸质资源信息指出了明确的途径。

尽管现代社会的网络发展迅速，但纸质文献在其原始性、准确性、完整性方面，与数字文献相比，其优势仍然还无可替代。

特别是古代文献方面，图书馆的优势更加明显。

对于在读的医科大学生来说，这种资源仍然是极其难得的。

## <<医药文献信息检索与利用>>

### 内容概要

医药信息，浩如烟海，如何迅速、准确的捕捉信息，是医务科技工作者必需面对和急需解决的课题。本书从系统性、权威性、新颖性、实用性和可操作性原则出发，介绍了医药文献的基本知识，文献检索的原理，工具书的选用，计算机检索的方法，网络数据库的利用，中医药医学论文写作和科技查新的技巧等内容，结合各种数据库及网上各种信息资源的有效利用，详细介绍了各种文献信息检索的方法，步骤和策略。

附录有科技文献查新委托书格式、科技文献查新报告书范例。

本书内容丰富先进，科学实用，文字简洁，层次分明，既是高等医药院校的必修教材，医疗卫生单位医药文献信息检索查新利用的培训教材，也是医务人员、医药科研人员、图书馆员医药文献信息检索查新的工具书。

## &lt;&lt;医药文献信息检索与利用&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 信息资源概述 第一节 信息、知识、情报、文献、数据的概念和关系 一、信息 二、知识 三、情报 四、文献 五、数据 六、相互关系 第二节 信息资源的类型 一、以出版形式分 二、以信息加工层次划分 三、以载体形式分 四、以传播方式分 五、以其他依据分 第三节 信息资源的变化和发展趋势 一、载体形式多样化 二、传递方式网络化 三、信息数量激增 四、更新速度加快 五、分布差距拉大 第四节 信息资源的开发和利用 第二章 医药信息检索的基本知识 第一节 信息检索的基本原理和类型 一、信息检索的基本原理 二、信息检索类型 第二节 医药检索系统的组成和评价 一、医药检索系统的组成 二、医药检索系统的评价 三、医药信息检索语言 第三节 医药学文献检索工具 一、医药学文献检索工具的功能与类型 二、医药学文献信息检索的方法和步骤 第三章 医药图书手工检索 第一节 书目 一、书目检索 二、常用中医药书目 三、综合性书目 第二节 丛书和丛书目录 一、《中国丛书综录》 二、《中国近代现代丛书目录》三册 三、《中国丛书广录》 四、《医宗金鉴》 五、《三三医书》 六、《现存本草书录》 第三节 古代医药资料检索 一、类书 二、工具型专著 第四节 字词典 一、字词典的类型及使用方法 二、中医药单字检索 三、中医药综合辞典 四、中医药专科辞典 第五节 年鉴 一、《中国中医药年鉴》 二、《中国药学年鉴》 三、《中国医药统计年报》 四、《中国卫生统计年鉴》 五、《2007中国医药统计年鉴》 六、《中国医院年鉴2007》 第六节 法规 一、《常用中医药法规汇编》 二、《中医药法规汇编》 三、《美国药品管理与中医药》 四、《中医病案规范》 第七节 手册 一、《常用国家基本药物手册》 二、《现代中成药手册》 三、《常用中草药新用途手册》 第八节 汇编 一、《重印全国名医验案汇编》 二、《中国医药汇海》 三、《常见病证中医历代诊治经验荟萃》 四、《二十六史医学史料汇编》 第九节 表谱 一、《中国医史年表》 二、《历代纪事年表》 三、《中国历史大事纪年》 四、《中国历史纪年表》 五、《新编中国三千年日历检索表》 六、《中外历史年表》 七、《中国古代科学技术大事记》 第十节 古代医史资料检索 一、古代人物检索 二、古今地名检索 第四章 医药信息计算机检索 第一节 医药信息计算机检索基础知识 一、计算机检索发展概况 二、信息计算机检索原理 三、信息计算机检索的主要步骤 第二节 医药信息中文检索常用工具 一、中医药专业检索数据库 二、国内图书检索数据库 三、国内期刊检索数据库 第三节 医药信息外文检索 一、国外常用医药文献检索工具 二、外文医药数据库网络检索 第五章 中外专利文献检索 第一节 专利文献检索途径和IPC分类法 一、专利文献检索途径 二、IPC国际专利分类法 第二节 中国专利文献及其检索 一、中国专利文献分类 二、中国专利文献检索 第三节 国外专利文献及其检索 一、美国专利文献及其检索 二、日本专利文献及其检索 三、英国德温特公司专利文献检索 第四节 专利文献的网络检索 一、中文专利文献网络检索 二、国外专利数据库网络检索 第六章 中医药学术论文的写作 第一节 撰写中医药论文的意义 一、是中医药科研、临床工作总结的需要 二、是中医药学术交流的需要 三、是评判科技工作者学识水平的标准 四、是对高层次学生进行科学研究训练的重要环节 第二节 中医药学术论文的分类及其论证方法 一、中医药学术论文的分类 二、中医药学术论文的基本要素和常用论证方法 第三节 论文的选题 一、选题原则 二、选题范围 三、发现题材的方法 第四节 不同体裁中医药学术论文的写作方法 一、理论著述 二、医史文献研究 三、文献综述 第五节 引用参考文献注意事项 一、引用参考文献的意义 二、引用参考文献注意事宜 三、标注参考文献著录格式 第七章 科技查新 第一节 概述 一、科技查新发展状况 二、查新定义的修订变化 第二节 科技查新的特点和作用 一、科技查新的特点 二、科技查新的作用 第三节 科技查新的工作流程与质量保证 一、查新的工作流程 二、查新各环节中的质量保证措施 第四节 科技查新注意事宜 一、查新项目的确定 二、查新机构的选择 三、查新材料的递交 第五节 科技查新管理体制 一、法规制度 二、治理结构 三、性质 四、查新人员管理 五、查新档案管理 六、查新资质证书及查新专用章管理 七、查新项目 八、查新文献资源建设 九、查新收费附录 一、科技查新委托书格式 二、科技查新报告范例参考文献

## &lt;&lt;医药文献信息检索与利用&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：信息在一定的时间内是有效的信息，在此时间之外就是无效信息。而且任何信息从信源传播到信宿都需要经过一定的时间，这就形成了信息具有一定的时滞性。

## 二、知识知识是什么？

《辞海》中将知识解释为：知识是人类认识的成果或结晶，包括经验知识和理论知识，知识借助于一定的语言形式，或物化为某种劳动产品的形式，可以交流和传递给下一代，成为人类共同的精神财富。

孔子认为知识是人或者先天具有的或者通过后天学习而获得的认识：人有生而知之者，有学而知之者，还有学而不知者。

荀子认为认知是人的本性，通过认知可以获得关于事物的知识，这是事物本身的规律“凡以知，人之性也，可以知，物之理也”（《解蔽》）。

在生活、生产、科研等活动中，经过反复实践和认识的过程中，人脑通过对相关客观事物发出的信息的接收、选择、处理，概念的判断、推理、综合，加深了对事物本质的认识，形成了概念，即构成了人们头脑中的知识。

因而知识可以说是建立在信息基础上，对客观事物存在和运动规律的认识，经过人们加工与编码后创造出来的新的信息。

信息常能导致深刻的见解，创造出新的知识。

知识从不同角度一般可以分为四类：（1）知事：即关于事实的知识。

例如：某图书馆藏有多少册书；六味地黄丸由哪些药物组成等。

（2）知因：即关于科学原理和自然科学方面的知识。

例如：无线射频识别工作的原理是什么。

（3）技能：即做事的技巧和能力，技能往往是属于单个企业或个人所拥有的知识，并仅限于其自身范围内使用而不得向外传播的知识。

（4）知人：即关于他知道了什么和他知道该如何做什么的信息。

## 三、情报关于情报的起源，虽然说法不一，一般认为，情报起源于战争。

认为战争中交战双方为取得战争的胜利而搜集的有关对方的情况就是情报。

具体地说，是为一定目的搜集具有使用价值及具有一定的时效性，经过传递，能为受者接收的关于客观世界不断变化的最新状态反映的新知识或信息。

情报是一种普遍存在的社会现象，人们在物质生产和知识生产的实践活动中，源源不断地创造、交流与利用各种各样的情报。

但无论情报的内容与形式如何变化，其共同不变之处就是情报都是由以下三个基本要素构成：（1）知识或信息：情报的本质就是知识，情报都包含有知识或信息，所以知识和信息是构成情报的原料，但并非所有的知识和信息都能构成情报，只有经过筛选、加工，为用户所需的新知识或新信息才成为情报。

（2）要经过传递：知识或信息转化为情报必须经过交流传递，并被用户接受或利用。

（3）要经过用户使用产生效益：情报以实现其使用价值为目的，人们创造情报、传递情报的目的在于利用，在于提高其效用性，效益是情报的结果。

情报又可细分为政治情报、经济情报、科技情报、军事情报、社会情报等。

情报是人类的一种精神财富，不仅由每个有情报意识的人脑来承载，而且需要“世界大脑”（计算机和网络）来承载。

为了使人们随时都能方便地取得所需要的情报，就要在情报的获取和传递中注意运用新的技术手段。

光盘、数字通信、光纤通信、人工智能系统等先进的理论与技术。

随着计算机和信息技术的发展，情报将紧紧地与高新技术结合在一起，在军事、政治、社会、经济、文化中产生更加巨大的影响与作用。

编辑推荐

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>