



国家卫生和计划生育委员会“十二五”规划教材
全国高等医药教材建设研究会规划教材
全国高等学校医药学成人学历教育规划教材

供临床、预防、口腔、护理、检验、影像等专业用

医学文献检索

第②版

主编 赵玉虹

副主编 顾萍 张晗



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

全国高等学校医药学成人学历教育规划教材临床医学专业

教材目录

教材名称	主编	教材名称	主编
1. 人体解剖学	黄文华 徐 飞	16. 传染病学	李 刚
2. 生理学	管茶香 武宇明	17. 医学心理学与精神病学	马存根
3. 病理学	唐建武	18. 医用化学	陈莲惠
4. 生物化学	林德馨	19. 医学遗传学	傅松滨
5. 病原生物学	景 涛 吴移谋	20. 预防医学	肖 荣
6. 医学免疫学	沈关心 赵富玺	21. 医学文献检索	赵玉虹
7. 药理学	刘克辛	22. 全科医学概论	王家骥
8. 病理生理学	王学江 姜志胜	23. 卫生法学概论	樊立华
9. 诊断学	郑长青	24. 医学计算机应用	胡志敏
10. 医学影像学	郑可国 朱向明	25. 皮肤性病学	邓丹琪
11. 内科学	周宪梁 杨 涛	26. 急诊医学	黄子通
12. 外科学	白 波 吴德全	27. 循证医学	杨克虎
13. 妇产科学	王建六 漆洪波	28. 组织学与胚胎学	郝立宏
14. 儿科学	薛辛东 赵晓东	29. 临床医学概要	闻德亮
15. 神经病学	肖 波	30. 医学伦理学	戴万津

注：1~17为临床医学专业专科起点升本科主干课程教材，18~30为临床医学、护理学、药学、预防医学、口腔医学和检验医学专业专科、专科起点升本科共用教材或选用教材。

▶ 前 言

院、赣南医学院 12 所高校的专家教授。在编写过程中，我们查阅了大量的参考文献，从中汲取了非常有意义的内容，对提高教材的质量起了重要作用。在此，我们谨向这些作者表示诚挚的谢意！

尽管我们在编写过程中努力做到认真严谨，尽力为读者提供最新信息，但由于本学科知识信息更新迅速，且编写水平有限，可能还存在许多缺点和不足，恳请广大同行专家、教师和同学们批评指正，以利再版修订。

赵玉虹

2013 年 5 月

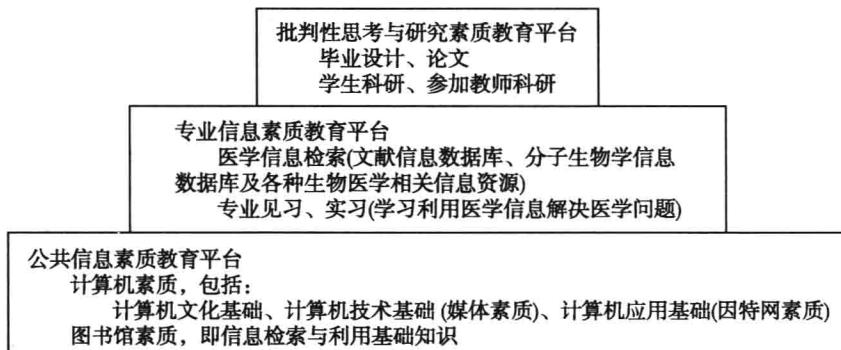


图 1-1 医学生信息素质培养的层次

3. 将信息素质与终身学习相结合 在 20 世纪 60 年代, 法国著名成人教育家保罗·郎格朗在《论终身教育》一文中指出:“教育并非终止于儿童和青年期, 它应当伴随人的一生而持续进行。教育应当借助于这种形式, 满足个人和社会的永恒要求。”在这个信息爆炸, 知识快速更新的现代社会中, 仅仅依靠教师有限的教材所传递的知识, 在学校所学的知识, 是不能适应信息社会的发展需要的。终身学习的效果和信息意识的强弱存在着密切的关系。医学模式的转变和个人对健康要求的提高对医生提出了更高的要求; 计算机网络技术的广泛应用, 使病人有可能成为自己病情的“专家”, 人们生活方式的复杂性决定了医疗保健形式的复杂性。上述因素将影响未来医生面临的工作环境, 医学生除了应掌握基础医学和临床医学的基本知识、基本理论和基本技能, 具有初步临床能力之外, 还必须具备熟练而有效地运用信息手段的基本能力。只有这样, 医学生才能在今后的职业生涯中运用科学的方法和手段获取知识信息、利用知识信息, 坚持终身学习, 接受继续医学教育, 以适应日益变化的医疗实践需要。

(赵玉虹)

第二节 文献信息概述

一、文献与信息的基本概念

1. 文献、信息、知识的基本概念

(1) 文献: 文献 (document, literature) 是记录有知识的一切载体。它的基本内涵包括以下几个方面: ①以一定的知识为内容; ②以一定的载体 (如纸张、光盘等) 作为存储知识的依托; ③以一定的信息符号 (如文字、图形等) 作为表达方式; ④以一定的记录手段 (如印刷、光刻等) 进行制作。由此可见, 凡属人类的知识, 用文字、图形、符号、声频、视频等手段记录保存下来, 并用以交流传播的一切物质形态的载体, 都称为文献。记录有医学知识的一切载体称为医学文献。

医学文献是科技文献的重要组成部分, 它是医学研究成果的记录和医学实践经验的总结。医学文献的交流和利用是进行医学科学技术研究的依据和基础, 在继承和借鉴前人的研究成果, 不断创新, 增进人类健康的实践中具有非常重要的作用。

(2) 信息: 信息 (information) 已成为哲学、自然科学和社会科学等各个学科领域中被广泛

息的内容进行主题标引、逻辑分类或特定信息的揭示与描述。因此，构成各种检索语言的基本原理是一致的，只是在表达各种概念及其相互关系时所采用的方法不同，才形成了不同类型的检索语言，构成了不同的标识系统和索引系统，从而提供了不同的检索途径。

检索语言按照所描述的文献信息特征可分为文献外表特征检索语言和文献内部特征检索语言两种类型(图 1-3)。

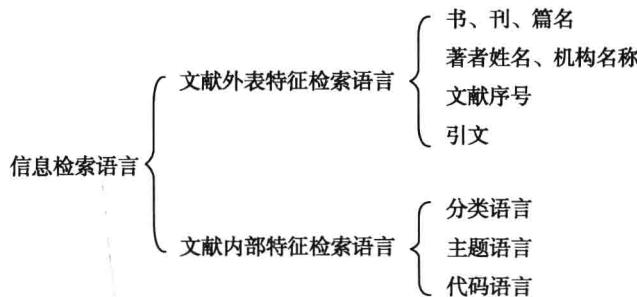


图 1-3 信息检索语言的主要类型

(1) 文献外表特征检索语言：这种检索语言是依据文献外表特征作为文献存储的标识和文献检索提问的出发点而设计的索引语言(系统)。常见的有：①以文献上记载的书名、刊名、篇名等作为检索标识的文献名称索引系统，如书刊目录等。②以文献中署名的著者、译者、编者等姓名或团体机构名称作为检索标识的著者索引系统，如著者索引等。③以文献特有的序号作为检索标识的文献序号索引系统，如专利号索引、科技报告号索引等。④以文献末尾所附的参考文献或引用文献的外表特征作为检索标识的引文索引系统，如引文索引等。

(2) 文献内容特征检索语言：这种检索语言主要有以下 3 种：

1) 分类检索语言：它是把各种概念按学科性质进行分类和系统排列的一种语言体系。它能集中体现学科的系统性，反映事物的从属、派生关系，是一种等级分明的语言。这种语言一般是用分类号(数字或数字与字母组合)或类名作为检索标识来表达各种概念，使同一学科专业文献集中，提供从学科专业角度查找文献信息的途径(详见本节文献分类法)。

2) 主题检索语言：它是用语词作为检索标识来表达各种概念的一种标识系统。主题检索语言具有专指性和直接性的特点。根据其表达概念的不同形式又分为关键词语言、叙词语言、标题语言和单元词语言，其中应用较多的是关键词语言和叙词语言。

关键词(keyword)是指从文献题目、文摘或正文中提取出来的并具有实质意义的、能代表文献主题内容的、未经或略经规范化处理的词汇(属于自然语言的范畴)。它在检索工具中常以“关键词索引”(keyword index)作为索引标识系统。关键词语言具有灵活性强、易于掌握、查检方便，尤其在计算机检索中广泛应用，并方便查找最新出现的专业名词术语。但其未经规范化处理，用词不统一，因而有时会出现同一主题内容的文献由于使用不同的关键词而被分散，容易造成漏检，影响查全率。

叙词(descriptor)亦称主题词(subject headings)，是指能代表文献内容实质的经过严格规范化的专业名词术语或词组。它在检索工具中常以“主题索引”(subject index)作为索引标识系统。主题词语言的主要特点有：①它对一个主题概念的同义词、近义词等适当归并，以保证语词与概念的唯一对应，避免多次检索。②采用参照系统揭示非主题词与主题词之间的等同关系以及某些主题词之间的相互关系，以便正确选用检索词。③根据主题词之间的隶属关系，

充分考虑到检索工具所报道的学科专业范围是否适用、收录的文献资料是否齐全、揭示的文献特征是否准确和深入、报道时间是否迅速、使用的语种是否熟悉等。总之，选用的检索工具应能满足检索者所提出的各种需求。医学文献检索的主要对象是医学范畴，一般从医学专业或专题性的检索工具中查找。但由于现代科学技术的发展，学科之间相互交叉渗透，文献发表分散，因此，除了使用医学检索工具外，还应选择某些与医学相关学科或综合性的检索工具。

2) 检索方法的选用：根据不同的检索目的、不同的检索范围和不同的检索工具，而采用不同的检索方法。有关各种检索方法的特点，前已叙述。

3) 确定检索途径与检索标识：确定检索途径取决于两方面的条件，一是待查课题的已知条件和检索内容的要求，二是使用的检索工具所揭示的文献信息的各种特征是否全面、准确和深入。一般情况下，分类途径和主题途径是检索文献最常用的两种检索途径。利用这两种途径检索文献时，应根据具体使用的检索工具所采用的分类表或主题词表对检索提问进行检索标识的确定，以便与存储在检索工具中的文献特征标识进行比较。如果采用非规范化检索语言作为检索标识，还要考虑选用与主题概念有关的同义词、近义词和相关词等，以免漏检。如果是机检时，则要考虑各检索词之间的逻辑关系和位置关系等，制定正确的检索提问式和编排优化的检索程序。

(3) 查找文献线索：这一步骤是利用检索工具进行实际检索课题所需具体文献的关键，前面各步骤都是进入这一步骤的准备工作。具体查找的过程实际上是将检索提问标识与检索工具中的文献特征标识进行比较而决定文献取舍的过程。因此，要熟悉检索工具的使用方法，了解它们的体系结构、检索指令以及分类表或主题词表的使用等。通过有效的检索方法和正确的检索途径，就能查到一定数量、切题的文献线索或原文。通过对检出结果进行相关性分析、评价，必要时调整、完善检索策略，直至检出的结果符合检索课题的要求。

(4) 获取原始文献：根据所查到的文献线索去获取原文是整个检索过程的最后一步。通常检索工具所提供的文献来源出版物的名称(如期刊名称)多半都采用缩写形式，检索者可通过检索工具中相应配套的“引用期刊目录”或“文献来源索引”等将其缩写名称还原全称；也可利用专门供查检出版物缩写名称的工具书(如美国 *Periodical Title Abbreviations*)。有些译文(如俄文、中文、日文等)可按有关规定还原成原文种。索取原始文献可以从以下几种途径获得。

1) 利用图书馆馆藏目录、本地区乃至全国性馆藏联合目录：了解和查明原文收藏单位，最后通过一定的手段获取原始文献。

2) 利用文献著者的通迅地址或 E-mail 向著者索取原文。

3) 利用计算机全文数据库等方式获取原始文献：①通过 e 读学术搜索查找并索取所需文献。e 读(<http://www.yidu.edu.cn/>)是由中国高等教育文献保障系统(CALIS)发布的一个学术搜索引擎。它集成高校所有资源，整合图书馆纸本馆藏、电子馆藏和相关网络资源，使读者在海量的图书馆资源中通过一站式检索，查找所需文献。e 读目前汇集了全国 600 多家图书馆的丰富馆藏，200 多万种图书，3600 多万篇外文期刊论文和 70 万篇中外文学位论文，还将提供古籍、拓片等特色资源。2011 年 9 月新增中外文图书免费在线阅读，其中中文图书 36 万册，外文图书 3293 册。具体使用方法是登录 e 读网站，直接在检索框中输入检索词即可进行检索，在检索到所需文献之后，查看有无全文链接或馆藏信息。若有全文链接，可直接点击链接进入全文网站查看或下载，若有纸质馆藏，可查看外借信息到馆借阅。可以免费阅读的 36 万种全文的图书，进入后只要有全文链接的都可以在线阅读。若没有全文链接，则进行点击“文献传递”来

4. 计算机检索技术有哪些内容？
5. 如何使用《医学主题词表》确定主题词？
6. 简述文献信息检索的基本步骤。

互借、文献传递等形式实现。读者通过信息资源共享可以获取和利用更广泛的信息资源。目前我国比较著名的文献信息共享服务体系有中国高等教育文献保障系统(CALIS)，国家科技图书文献中心(NSTL)等。

(一) 中国高等教育文献保障系统(CALIS)

中国高等教育文献保障系统(China Academic Library & Information System, CALIS, <http://www.calis.edu.cn>)，是经国务院批准的我国高等教育“211工程”，“九五”、“十五”总体规划中三个公共服务体系之一。CALIS 的宗旨是把国家的投资、现代图书馆的理念、先进的技术手段、高校丰富的文献资源和人力资源整合起来，建设以中国高等教育数字图书馆为核心的教育文献联合保障体系，实现信息资源共建、共知、共享，以发挥最大的社会效益和经济效益，为中国的高等教育服务。CALIS 管理中心设在北京大学，下设文理、工程、农学、医学四个全国文献信息服务中心，华东北、华东南、华中、华南、西北、西南、东北七个地区文献信息服务中心和一个东北地区国防文献信息服务中心。从 1998 年开始建设以来，CALIS 管理中心引进和共建了一系列国内外文献数据库，包括大量的二次文献库和全文数据库；主持开发了联机合作编目系统、文献传递与馆际互借系统、统一建设平台、资源注册与调度系统，形成了较为完善的 CALIS 文献信息服务网络。

1. CALIS 公共目录检索 提供书刊联合目录数据库检索，可查阅中文、西文、日文、俄文书刊的书目信息和馆藏信息。

2. CALIS 馆际互借与文献传递网 CALIS 馆际互借和文献传递网是 CALIS 公共服务软件系统的重要组成部分。目前该系统已经实现了与联合目录检索系统、西文期刊篇名目次数据库(CCC)综合服务系统、CALIS 统一检索系统、CALIS 文科外刊检索系统、CALIS 资源的调度系统的集成，读者直接通过网上提交馆际互借申请，并且可以实时查询申请处理情况。为了更好地在高校开展馆际互借与文献传递工作，更好地为读者提供文献传递服务，CALIS 管理中心建立了“CALIS 馆际互借 / 文献传递服务网”，该文献传递网由众多成员馆组成，读者以馆际互借或文献传递的方式通过所在成员馆获取 CALIS 文献传递网成员馆丰富的文献。

3. 虚拟参考咨询服务 CALIS 建立的中国高等教育分布式联合虚拟参考咨询平台，是由多个图书馆参加的、具有实际服务能力的、可持续发展的分布式联合虚拟参考咨询服务体系，以本地化运作为主，结合分布式、合作式的运作，实现知识库、学习中心共享共建的目的。中国高等教育分布式联合虚拟参考咨询平台是沟通咨询馆员与读者的桥梁，通过此平台的建立，能实时地解答读者在使用数字图书馆中第一时间所遇到的问题。咨询馆员不受时间、地点的限制，在网上解答读者的疑问。

此外，CALIS 还提供特色专题数据库、重点学科资源导航、引进数据库集团采购等资源与服务。

(二) 国家科技图书文献中心

国家科技特色文献中心(National Science and Technology Library, NSTL, <http://www.nstl.gov.cn>)，是一个虚拟的科技文献信息服务机构，成员单位有中国科学院文献情报中心、工程技术图书馆、中国农业科学院图书馆、中国医学科学院图书馆等。该中心根据国家科技发展需要，按照“统一采购、规范加工、联合上网、资源共享”的原则，采集、收藏和开发利用理、工、农、医各学科领域的科技文献资源，面向全国开展科技文献信息服务。

1. 文献服务 文献服务是 NSTL 的一个主要服务项目。具体内容包括：文献检索、全文



图 3-7 CBM 分类表及复分界面

(五) 期刊检索

期刊检索方式不仅可以对 CBM 数据库中收录的特定期刊上刊登的全部文献进行检索，还可提供该刊的有关信息，如主办单位、创刊年、ISSN、主题词、分类号、编辑部地址、电话等。CBM 目前收录约 1800 种期刊，期刊导航系统将全部期刊按学科分为“医药、卫生(总览)”、“生物学(总览)”(图 3-8)。

检索步骤：

- (1) 选择检索入口(“刊名”、“出版地”、“出版单位”、“期刊主题词”、“ISSN”)。
- (2) 输入相应检索词，点击“查找”。
- (3) 在显示的期刊列表中选择确认。
- (4) 根据需求点击“查找”，浏览选中期刊上刊登的文献(也可进行刊内文献的检索)。

(六) 作者检索

通过作者姓名或名称片断，可检索数据库中收录的该作者发表的所有文献。限定“第一作者”、“作者单位”，可排除“同名作者”及“同构异名”情况(图 3-9)。

检索步骤：

- (1) 输入作者姓名，点击“查找”按钮。
- (2) 如指定第一作者则勾选“第一作者”，点击“查找”按钮。



图 3-8 CBM 期刊检索界面

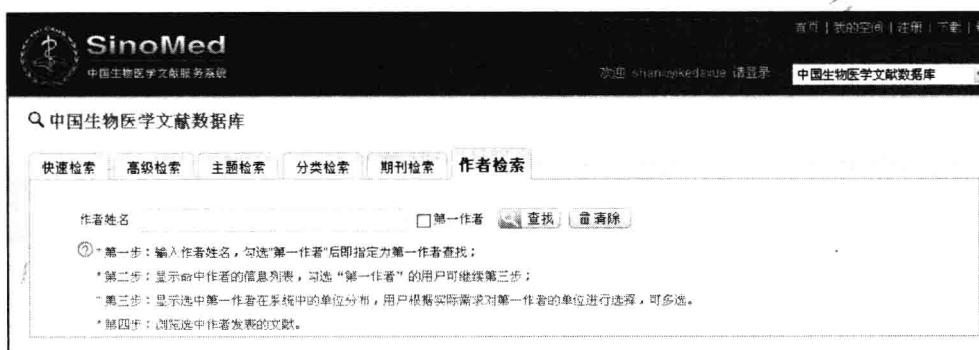


图 3-9 CBM 作者检索界面

- (3) 在返回的作者姓名列表中，点击前面的复选框，点击“下一步”按钮。
- (4) 根据作者单位勾选正确的作者姓名，点击“查找”按钮。
- (5) 浏览选中作者发表的文献。

三、检索结果管理

(一) 结果显示(图 3-10)

1. 结果显示方式

- (1) 题录格式显示：标题、著者、著者单位、出处（系统默认格式）。
- (2) 文摘格式显示：标题、著者、著者单位、文摘、出处、关键词、主题词、特征词。
- (3) 详细格式显示：中文标题、英文标题、著者、著者单位、文摘、出处、关键词、主题词、特征词、参考文献、参文数、资助类别、ISSN 等。

(六) 科研基金检索

通过科研基金名称的关键词,查找相应基金资助发表的文献。也可在全部基金列表中直接选择。检索结果可用来全面了解科研基金资助学科范围、科研主题领域等信息(图 3-16)。

The screenshot shows a search interface for research project funds. At the top, there is a search bar with '检索项: 基金名称' and a dropdown menu '检索词:'. Below the search bar is a dropdown menu for '管理机构: 不限'. The main area contains two columns of checkboxes for fund types:

<input type="checkbox"/> 国家自然科学基金	<input type="checkbox"/> 国家社会科学基金
<input type="checkbox"/> 国家高技术研究发展计划(863计划)	<input type="checkbox"/> 国家重点基础研究发展计划(973计划)
<input type="checkbox"/> 基础研究重大项目前期研究专项	<input type="checkbox"/> 攀登计划
<input type="checkbox"/> 国家科技支撑计划	<input type="checkbox"/> 国家科技攻关计划
<input type="checkbox"/> 国家重点实验室建设项目计划	<input type="checkbox"/> 软件开发环境国家重点实验室(北京航空航天大学)开放课题基金

At the bottom left, it says '共有记录 997 条 首页 上页 下页 末页 1 /100 转页'.

图 3-16 科研基金检索界面

(七) 期刊导航

提供专辑导航、优先出版期刊导航、独家授权期刊导航、世纪期刊源导航、核心期刊导航、期刊荣誉导航、中国高校精品科技期刊、数据库刊源导航、出版地导航、主办单位导航等。

如图 3-17 所示,系统默认专辑导航,可使用期刊刊名进行检索,也可直接使用首字母导航。浏览期刊可选择图形方式、列表方式、详细方式。

The screenshot shows the journal navigation interface. At the top, there is a logo for 'cnki 中国知网' and a dropdown menu '期刊'. On the right side, there are links for '文献检索' and '导航简介'.

In the center, there is a search bar with '查看全部 检索项: 刊名(含曾用刊名)' and a '检索' button. To the left of the search bar is a sidebar with various navigation categories:

- 专辑导航
- 自然科学与工程技术
- 人文社会科学
- 优先出版期刊导航
- 独家授权期刊导航
- 总库收录期刊导航
- 数据库刊源导航
- SCI科学引文索引
- EI工程索引
- 期刊导航
- 出版地导航
- 主办单位导航

The main content area is divided into several sections:

- 基础科学(803种期刊)**

基础科学综合(266)	自然科学理论与方法(8)	数学(53)	非线性科学与系统科学(10)
力学(19)	物理学(46)	生物学(95)	天文学(9)
自然地理学和测绘学(49)	气象学(38)	海洋学(26)	地质学(167)
地球物理学(42)	资源科学(18)		
- 工程科技I(1033种期刊)**

综合科技A类综合(80)	化学(56)	无机化工(79)	有机化工(171)
燃料化工(22)	一般化学工业(15)	石油天然气工业(79)	材料科学(14)
矿业工程(78)	金属学及金属工艺(96)	冶金工业(78)	轻工业手工业(182)
一般服务业(35)	安全科学与灾害防治(32)	环境科学与资源利用(97)	
- 工程科技II(1186种期刊)**

综合科技B类综合(243)	工业通用技术及设备(58)	机械工业(64)	仪器仪表工业(35)
航空航天科学与工程(66)	武器工业与军事技术(43)	铁路运输(38)	公路与水路运输(90)
汽车工业(61)	船舶工业(20)	水利水电工程(107)	航空航天与工程(104)

图 3-17 期刊导航界面

三、检索结果管理

(一) 结果显示(图 3-18)

- 结果显示方式 默认是简单格式, 可切换为“摘要格式”, 每页显示条数可设定 10、20、50 条。
- 结果分组浏览 可按学科、发表年度、基金、研究层次、作者、机构进行浏览。
- 结果排序 可设定主题排序、发表时间、被引频次、下载频次进行排序。

序号	篇名	作者	刊名	年/期	被引	下载	预览
1	早期情志护理对老年脑梗死患者负性情绪和康复护理依从性的影响	陈桂华; 刘惠茹; 付小卉; 刘晓星	护士进修杂志	2012/02	1	78	
2	进展性脑梗死超早期介入溶栓术的观察及护理	梁佩云; 陈建伟; 王丽	护士进修杂志	2011/07	2	48	
3	临床护理路径在脑梗死患者中的应用	栗文辉	当代医学	2010/16	4	67	
4	护理干预对脑梗死运动性失语患者语言康复的影响	姜珂;赵海霞	临床护理杂志	2011/04	2	48	
5	银丹心脑通治疗腔隙性脑梗死的临床观察及护理	徐晓筑; 周小玲	护士进修杂志	2011/05		22	

图 3-18 检索结果显示界面

(二) 结果输出(图 3-19)

- 结果导出 勾选全部或部分题录, 点击“导出、分析”按钮, 选择结果输出格式, 点击“输出到本地文件”按钮, 保存为文本文件。
- 结果输出格式选择 CAJ-CD 格式引文、查新(引文格式)、Refworks 格式、EndNote 格式、NoteFirst 格式、自定义格式等。
- 全文下载 须单篇逐条下载。在结果显示页面点击序号前的全文图标, 也可在单篇文章详细显示页面找到全文下载图标进行下载。注意: 全文下载提供 CAJ 和 PDF 两种格式。

二、检索方式

“期刊文献检索”模块提供的检索方式有：基本检索、传统检索、高级检索、期刊导航。

(一) 基本检索(图 3-20)

1. 检索步骤

- (1) 检索条件限定，包括选择检索时间范围、期刊范围、学科范围。
- (2) 选择检索入口，输入检索词。
- (3) 点击“检索”按钮。



图 3-20 基本检索界面

2. 检索说明

(1) 时间范围：1989—2012 年。

(2) 期刊范围：可选项包括全部期刊、核心期刊、EI 来源期刊、SCI 来源期刊、CA 来源期刊、CSSCI 来源期刊。

(3) 学科范围限定：包括管理学、经济学、图书信息、中国医学、临床医学等 45 个学科(图 3-21)。

(4) 检索入口：包括“任意字段、题名或关键词、题名、关键词、文摘、作者、第一作者、机构、刊名、分类号、作者简介、基金资助、栏目信息”13 个。

(二) 传统检索(图 3-22)

1. 检索步骤

(1) 限定检索范围：可通过专辑导航或分类导航系统对学科范围进行限定检索，系统默认为全部范围。

(2) 设定其他检索条件：包括年限的选择、期刊范围的选择、同义词、同名作者。

▶ 第三章 中文医学文献检索

- (1) 分别选择检索入口, 输入检索词。
- (2) 根据检索策略, 组配恰当的逻辑运算符。
- (3) 设定限制条件(包括检索年限、专业范围、期刊范围)。
- (4) 点击“检索”。

注意: 高级检索时, 逻辑运算严格按照图 3-23 所示由上至下的顺序进行。另外, 在同一字段内也可使用逻辑运算符。“*”代表“逻辑与”、“+”代表“逻辑或”、“-”代表“逻辑非”。

(四) 期刊导航

提供期刊检索与浏览功能(图 3-24)。

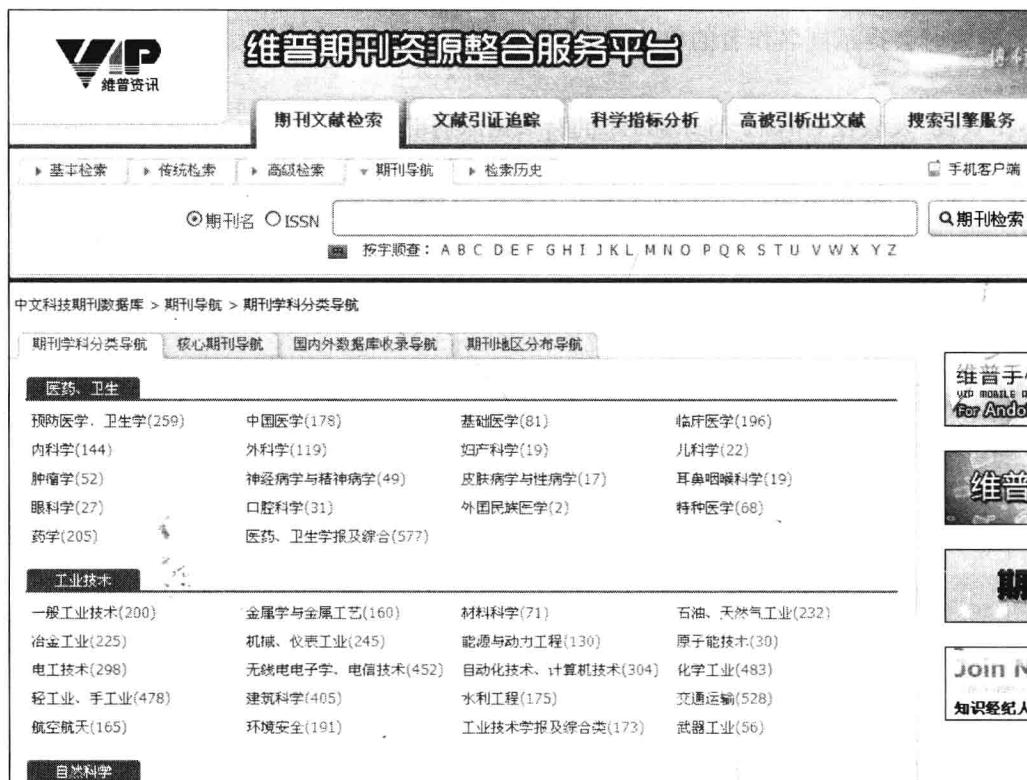


图 3-24 期刊导航界面

1. 期刊检索方式 提供刊名检索、ISSN 检索, 查找某一特定期刊, 按期次查看该刊收录的文章, 可实现刊内文献检索、题录文摘或全文的下载功能。

2. 期刊浏览方式 提供按刊名字顺浏览、期刊学科分类导航、核心期刊导航、国外数据库收录导航、期刊地区分布导航。

三、检索结果管理

(一) 结果显示

如图 3-25 所示, 结果显示默认为题录列表, 包括序号、文章的题名、作者、出处(期刊名、出版年、期)、(基金)、摘要。这时如点击篇名链接, 则可显示该篇文章的详细信息。

搜索条件：(KEYWORD=糖尿病) and (KEYWORD=肥胖) AND PUBYEAR > 2010 AND PUBYEAR < 2012
相关检索词：melituriaobesity mellituriaadipositas diabetes mellitusobesity diabetes mellitusadipositas dmobesity ;

命中 534 条 | 第 1 页 | 10 条/页 | 共 54 页 | 查询时间：7.7 秒

本页全选 | 已选择文献：0 排序： 相关度 时间 标题

<input type="checkbox"/> 1	人GLP-1(7-36)肽对非肥胖型糖尿病小鼠胰岛炎的影响	张立新,潘晓明,张军.中国医学工程.2011,vol.019,no.012,p.1-6.		
<input type="checkbox"/> 2	2型糖尿病肥胖患者口服降糖药失效启用胰岛素治疗方案的探讨	陈华,陈敏,邱平,王锐,赵雨,李玲,严宗进.华西医学.2011,vol.026,no.011,p.1636-1638.		
<input type="checkbox"/> 3	护理干预对肥胖2型糖尿病患者疾病控制的影响	周瑾,卢金娣.护士进修杂志.2011,vol.026,no.12,p.2055-2057.		
<input type="checkbox"/> 4	探讨精神分裂症和非酒精性脂肪肝的相关性	郑航青,白丽,童连生.中国实用内科杂志.2011,vol.012,no.012,p.38-39.		
<input type="checkbox"/> 5	Alström综合症临床特征分析及2例报告	罗建华,于瑞莲,施惠,刘波,范元甄.中华内分泌代谢杂志.2011,vol.027,no.011,p.897-900.		
<input type="checkbox"/> 6	亚洲人群糖尿病患病情况、现状和未来	牛海霞,杨文英.中华流行病学杂志.2011,vol.032,no.011,p.1065-1067.		
<input type="checkbox"/> 7	自拟“苦酸化浊汤”治疗2型糖尿病前期(T2GT)肥胖的临床观察	石贵昌,邵代富.中外健康文摘.2011,vol.008,no.046,p.150-151.		
<input type="checkbox"/> 8	高糖对小鼠脑微血管内皮细胞释放高迁移率蛋白-1的影响	王霞,汪青松,王军.中国临床保健杂志.2011,vol.014,no.006,p.616-619.		
<input type="checkbox"/> 9	瘦素在动物疾病及免疫中的研究进展	赵文静,饲料博览.2011,vol.000,no.011,p.48-47.		
<input type="checkbox"/> 10	北京市昌平区10~18岁超重/肥胖人群空腹血糖受损的患病率调查	赵晶,王洪玉,谷建喜,杨金奎.中国糖尿病杂志.2011,vol.019,no.011,p.825-827.		

« < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 > »

本页全选 | 已选择文献：0 排序： 相关度 时间 标题

图 3-38 检索结果显示界面

(二) 结果下载

勾选记录前的复选框，选择全部或部分文献下载题录。用户若确定需要订购该篇文章全文，还可以进行“加入购物车”或“加入我的收藏”操作。

(韩玲革)



本章介绍了查找医学文献常用的 5 种中文期刊数据库：中国生物医学文献数据库(CBM)、中国学术期刊网络出版总库、维普中文科技期刊数据库、万方数据知识服务平台期刊数据库、国家科技图书文献中心网络服务系统，分别从数据库概况、检索方式、检索步骤、检索结果管理等方面进行了系统的讲解，并对重点检索方式进行了举例说明。



复习题



- 利用 CBM 数据库查找 2010—2012 年间我国发表的有关心肌炎治疗方面的文献，写出主题检索的具体步骤。
- 利用 CBM 数据库查找有关中药治疗皮肤病方面的综述文献。
- 利用中国学术期刊网络出版总库检索 2010 年以来发表在《中华护理杂志》上有关“脑梗患者护理”方面的文章。
- 利用中文科技期刊数据库检索发表在《实用临床医药杂志》上有关“白血病诊断”方面的文章。
- 利用万方数据知识服务平台期刊数据库检索有关“基因与糖尿病关系”方面的文献。
- 利用 NSTL 的期刊论文数据库检索有关“类风湿关节炎的防治”方面的文献。

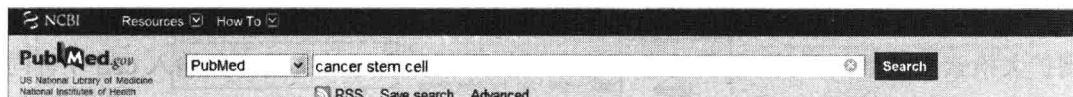


图 4-2 PubMed 基本检索框

(1) 基本检索技术：对于输入检索框中的未加任何限定的检索词，系统将采用文本词(Text Word)检索，即在标题和文摘中查找的同时，依次到 MeSH 词表、刊名表以及作者索引表中进行词语匹配查找，检索范围非常宽，这就是 PubMed 的自动词语匹配功能。例如在检索框中输入“vitamin c common cold”，PubMed 将自动地利用它的自动词语匹配功能将重要的词语结合在一起，并将不规范的词语转换成规范的用词，系统会将检索要求转换成“("ascorbic acid" [MeSH Terms] OR vitamin c [Text Word]) AND ("common cold" [MeSH Terms] OR common cold [Text Word])”进行检索。这种处理能使检索结果更全面、精确，最大限度满足用户的需要。

(2) 基本检索规则

- 1) 在 PubMed 检索栏中输入一个或多个检索词，如 earache antibiotics，系统默认词与词之间空格为 AND 关系。
- 2) PubMed 检索栏中可以输入布尔逻辑运算式，包括 AND、OR、NOT，如 asthma AND (therapy OR treatment)。

3) 布尔逻辑运算符运算的优先级别为 NOT > AND > OR，用()可改变该运算顺序，例如：hepatitis b AND diagnosis OR therapy 和 hepatitis b AND (diagnosis OR therapy) 的检索结果不同。

4) 强制检索，即严格按照输入形式得到相匹配的检索结果，检索词不再执行自动词语匹配和扩展检索，常用于词组和专有名词检索。强制检索的方式有两种，一种是在检索词后使用字段限定符 []，如 stem cell transplantation[ti] (即检索结果为篇名字段含有该检索词)，常用的 PubMed 字段标识符及含义见表 4-2；第二种是使用半角的双引号的词组检索(Phrase Searching)，如“glue ear”。由于词组检索将关闭自动匹配和 MeSH 扩展功能，检索时将不包含与该词组相对应的主题词以及其更加专指的下位主题词。

表 4-2 PubMed 字段一览表

标识符	字段名	标识符	字段名
TI	Title 标题	ALL	All Fields 全部字段
AU	Author Name 著者姓名	RN	EC/RN Number 酶学编号和 CAS 登记号
AD	Affiliation 第一著者单位和通讯地址	SH	Subheadings 副主题词
TA	Journal Title 期刊名称或 ISSN	EDAT	Entrez Date 录入 PubMed 的日期
DP	Publication Date 出版日期	NM	Name of Substance 化学物质名称
LA	Language 语种	SI	Secondary Source Identifier 第二文献来源标识
FILTER	Filter 链接外部资源站点所使用的限定文献的技术标识	PG	Pagination 期刊页码
MH	MeSH Terms 全部 MeSH 词	IP	Issue 期刊期号
MHDA	MeSH Date 标引 MeSH 主题词的日期	SB	Subsets 检索子集
MAJR	Major MeSH Topic 主要 MeSH 主题词	TW	Text Words 文本词
PT	Publication Type 出版类型	UID	Unique Identifiers 唯一记录标识号
VI	Volume 期刊卷号		