

《医学文献主题标引》

图书基本信息

书名：《医学文献主题标引》

13位ISBN编号：9787040236354

10位ISBN编号：7040236354

出版时间：2008-1

出版社：高等教育出版社

页数：276

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

医学文献主题标引作为一门最能体现医学信息学专业特色的核心课程，其主要任务是通过本课程的学习，使学生在对情报检索语言尤其是叙词法的基本原理与方法全面了解的基础上，掌握生物医学文献主题标引的规则与技巧，达到标引的准确性、符合性和一致性。美国国立医学图书馆在生物医学文献信息的组织、处理与交流过程中，利用叙词法的原理与方法研制了著名的《医学主题词表》及其标引规则，其词表和规则为许多国家和地区所采用，成为全世界生物医学文献主题标引与检索的通用词表与规则。从20世纪80年代起，我国医学图书情报界就引进和利用其词表、规则和标引技术来组织和处理生物医学文献资源，积累了较丰富的标引和检索经验。中国医学科学院医学信息研究所从1984年起，连续编译了三版《医学主题词注释字顺表MeSHAAL（英汉对照表）》，中国第一军医大学编译了《医学主题词树状结构表（英汉对照表）》，针对MeSHAAL对中医药文献主题词收录不充分的缺陷，中国医学科学院医学信息研究所编制了《中国中医药学主题词表》并制定了相应的标引规则，形成了我国较完善的生物医学文献标引与检索体系。本书从情报检索语言尤其是叙词法的基本原理与方法着手，对美国国立医学图书馆编制的《医学主题词注释字顺表》及其标引规则、中国医学科学院医学信息研究所编制的《中国中医药学主题词表》及其标引规则进行了系统的阐释，为生物医学文献资源的主题标引提供了理论和实践指南。本书既是医学信息学专业本科生学习医学文献主题标引的教科书，又是传统或网络生物医学文献主题组织的工具书，具有较强的实用性。为了加强对学习者动手能力的培养，本书列举了大量的标引实例以诠释标引原理与规则，并在章后附有思考题或标引题。本书编者在阅读和参考大量专家学者的相关文献、基础上，力求反映MEI-LARS、MeSFAAL和中国中医药学文献标引检索系统的最新变化和进展。针对大多数医学信息学本科专业没有单独设置情报检索语言这门课程，而这方面的理论基础对于正确理解和掌握医学文献主题标引方法与技巧又是十分必要的这一实情，本书系统地介绍了情报检索语言，尤其是叙词检索语言的性质与特点，并对自动标引的原理进行了探讨。本书在介绍情报检索语言和MEDLARS检索语言的体系结构的基础上，探讨了生物医学文献主题标引的一般原则与方法、医学主题词注释字顺表及其标引工具书结构与使用方法，从MEI-LARS副主题词标引规则着手，对83个副主题词按其族性结构逐一进行了讨论，并对各类生物医学文献主题词的标引方法与规则，尤其是A类解剖学主题词、B类有机体主题词、C类疾病类主题词、C4类肿瘤主题词、D类药品和化学物质主题词、E类技术类主题词、中医类主题词以及其他类主题词的标引方法与规则进行详细的讨论。各院校可根据自己的实际情况，调整讲授内容。本书在共同讨论的大纲基础上进行编写，各章的编写者分别为：第一、八、九章和第三章（部分），肖晓旦；第二、四、六、十一、十三章，张士靖；第三章（部分）和第十二章，沈秀丽、李玉玲、孙凤梅；第五、七章，侯跃芳；第十章，任淑敏；第十四章，王秀平。全书由肖晓旦、张士靖负责统稿。本书在编写和出版过程中参考了大量学者的研究成果，得到了许多领导及专家的大力支持，在此表示衷心的感谢。由于编写水平有限，难免有错漏之处，敬请专家、学者和广大读者批评指正。

《医学文献主题标引》

内容概要

《医学文献主题标引》为高等学校信息管理与信息系统（医学信息学）专业的规划教材之一，在阐述情报检索语言基本概念、类型及其作用的基础上，通过揭示MEDLARS检索语言的构建基础与特点，探讨了特征词、副主题词和各类生物医学文献主题标引的规则和方法，并对中医药文献的标引规则和方法进行了讨论。《医学文献主题标引》除了可作为全国高等学校医学信息学本科生的教材外，也可作为医学期刊编辑、生物医学文献检索系统与数据库构建、网络生物医学信息资源组织、图书馆生物医学文献主题目录和主题索引编制人员的重点参考书。

书籍目录

第一章 绪论第一节 主题标引课程的意义与任务第二节 情报检索语言概述第三节 情报检索语言构建基础第二章 情报检索语言的类型第一节 情报检索语言的种类第二节 等级体系分类语言第三节 组配分类语言第四节 标题词语言第五节 单元词语言第六节 叙词语言第三章 自然语言在情报检索中的应用第一节 自然语言的应用是当今情报检索领域的一种重要发展趋势第二节 关键词法概述第三节 关键词法在生物医学文献信息资源组织中的运用第四节 自动标引第四章 标引的基本知识第一节 标引概述第二节 标引的原理第三节 标引深度和标引等级第五章 主题标引的原则与步骤第一节 主题标引的一般原则第二节 主题标引的步骤和方法第六章 概念组配和组配标引第一节 概念组配的原理第二节 概念组配方法和原则第三节 组配标引的类型和常见错误第七章 我国医学文献主题标引与MEDLARS标引语言第一节 美国国立医学图书馆与MEDLARS第二节 MEDLARS标引语言的结构体系第三节 我国医学文献主题标引工作与MEDLARS标引语言第八章 医学主题词表第一节 主题词表的概念、作用和结构第二节 医学主题词注释字顺表第三节 医学主题词树状结构表第四节 在线MeSH表第九章 其他标引工具书第一节 技术札记——IVEDI-ARS标引指导第二节 技术札记补篇第三节 医学主题词表——补充概念记录（补充化学记录）第四节 医学主题词轮排表第五节 医学主题词词义注释第十章 特征词第一节 特征词概述第二节 特征词的标引规则第三节 文献类型特征词第十一章 副主题词第一节 副主题词概述第二节 副主题词字顺表第三节 副主题词树状结构表第四节 副主题词标引原则第十二章 各类主题词的标引第一节 A类解剖学主题词标引第二节 B类有机体主题词标引第三节 C类疾病主题词标引第四节 C4类肿瘤主题词标引第五节 D类化学物质和药物主题词标引第六节 E类诊疗技术及设备主题词标引第七节 F类心理学和精神病学主题词标引第八节 G类生物学主题词标引第九节 H类自然科学主题词的标引第十节 I类社会科学主题词的标引第十一节 J类工艺、工业、农业、食品类主题词的标引第十二节 K类人文科学类主题词的标引第十三节 L类信息科学主题词的标引第四节 M类名和职业名称主题词的标引第五节 N类医疗保健主题词的标引第十六节 Z类地理名称主题词的标引第十三章 副主题词各论第一节 与解剖学有关的副主题词第二节 与病因学有关的副主题词第三节 与分析有关的副主题词第四节 与化学有关的副主题词第五节 与药理学有关的副主题词第六节 与诊断有关的副主题词第七节 与治疗有关的副主题词第八节 与生理学有关的副主题词第九节 与统计学有关的副主题词第十节 与组织和管理有关的副主题词第十一节 其他副主题词第十四章 中医药学文献主题标引第一节 中医药学文献主题标引概述第二节 中医药学文献主题词标引规则第三节 中医药学文献副主题词标引规则

章节摘录

第一节 主题词表的概念、作用和结构 主题词表是将主题词按特定的方式组织与展示的词汇表。它通过参照系统等方式揭示主题词之间的语义关系，通过注释等方式来确定主题词含义、词形及动态性变化。主题词表是供标引和检索用的工具。主题词表与普通字典一样按字顺排列，但主题词表又不同于一般的字典，主题词表中的主题词与普通字典的名词术语不同，它是将自然语言中的名词术语经词频统计并由有关专家研究审定的，加以规范化处理和优选之后提炼出来的词汇。主题词表具有单一性和动态性的特点：所谓单一性是指一个主题词在该词表中只能表达一个概念，决不允许一词多义或一义多词；动态性是指词表本身随学科发展、新概念的不断出现，主题词需要新旧更替，每年加以修订，不断完善与更新，全面而实时地反映学科领域的发展趋势。主题词表的作用主要表现在两个方面。从结构看，它通过显示概念间的关系，组织与展示主题词，作为标引、存储和检索文献的依据，以满足情报检索查全、查准的需求。从功能看，它通过对主题词词形、词义、词间关系等方面的规范化控制，使文献标引和检索者之间有了共同语言。

一、概念 主题词表 (subject headings) 也称叙词表 (thesaurus)。它是将文献标引人员或用户的自然语言转换成规范化名词术语的一种术语控制工具，是概括各或某一门学科领域术语，并由语义相关、族性相关的术语组成的规范化的动态词典。

二、作用

- 1.对叙词法的实施起管理作用。为了保证叙词的规范化，哪些词语是叙词，哪些不是，哪一概念用哪一个叙词来表达，必须有明确的规定，才不至于造成混乱，并使叙词系统保持较高的检索效率。叙词表就是提供现行的、与事物概念唯一对应的、标准的标引—检索用词的权威性词表。
- 2.保证文献的作者、标引者和检索者之间用词一致。通过叙词表中严密的标引注释、参照注释，指导标引者或检索者找到正确的叙词或组配词。

《医学文献主题标引》

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