

<<因特网上生物医学信息检索指南>>

图书基本信息

书名：<<因特网上生物医学信息检索指南>>

13位ISBN编号：9787030104830

10位ISBN编号：7030104838

出版时间：2002-12

出版时间：科学出版社

作者：崔雷

页数：352

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>

<<因特网上生物医学信息检索指南>>

前言

因特网是信息的海洋。

很多人见过海，在大海中畅游过，冲浪过。

但是，真正的宝藏却在海的深处。

作为信息工作者，作为信息海洋的潜水员，我们运用自己的才智和劳动，从海洋的深处采撷了一大批奇珍异宝，奉献给广大的医务人员和医学信息专业人员。

大海是一个鱼龙混杂的地方。

因特网上的信息更是包罗万象、良莠不齐。

如何选择真正高质量的信息资源，一直是信息科学研究中的二个重要课题。

关于因特网上信息资源的评价方法和工具，目前尚无统一的认识。

为了避免介入当前的纷争，本书在选择所介绍的网站时依据了美国医学信息学会专家委员会审核的网上资源目录——MedicalMax网站上评分较高的网站。

因为该目录所介绍的网站全部是经过各专业医学专家精心选择出来的，因而在众多的网上资源目录中，我们认为这个目录对网上资源的评价方法比较稳妥、可靠。

大海又是波涛汹涌、变化多端的世界。

因特网上的信息变化比大海还要迅速、激烈。

不断有网站关闭，同时又有更多的新网站诞生。

而网页中的栏目、内容的改变可以称得上是瞬息万变。

经常有的书刊刚刚发表对某个网站的介绍，待到读者去访问时，这个网站已经面目皆非。

为了避免这种现象的发生，我们在选择网站时，在依据Medical Matrix的介绍、注重权威性的基础上，更加注重网站的持续稳定性。

尽量避免介绍个人网站，而更加青睐各专业学（协）会的网站，因为这些学（协）会是医学专业人员比较信赖的机构。

大海是生命的摇篮，也是人类要探索、征服和利用的宝库。

虽然我们这本书尚不能作为您向科学进军征船上的一叶风帆，让您乘风破浪、勇往直前，可是，我们希望它能成为您手中的一枚指南针，有了它，您就不再望洋兴叹，可以试探着踏入海洋了。

<<因特网上生物医学信息检索指南>>

内容概要

本书分上、下两篇。

全面系统地介绍了当前互联网上重要生物医学信息资源的检索方式，对网上重要地生物医学信息检索工具和网站的内容特点与作用给予详尽的介绍和剖析。

在体系结构上，根据临床医务人员和基础研究人员的习惯，从专业角度出发集合各类型的信息资源，为临床和研究工作打下坚实的基础。

<<因特网上生物医学信息检索指南>>

书籍目录

前言第一章 医学文献检索系统第一节 PubMed检索系统第二节 Gateway检索系统第三节 中文网络检索系统第二章 医学数据与事实检索系统第一节 NCBI及其核酸序列数据库第二节 其他分子生物信息重要网站及数据库第三节 药理学及药学事实检索系统第四节 流行病学数据库第三章 医学专业搜索引擎第一节 医学专业搜索引擎概述第二节 美国临床医学搜索引擎第三节 美国综合医学搜索引擎第四节 英国Biome系列搜索引擎第五节 瑞士网上健康基金会搜索引擎第六节 其他重要搜索工具第四章 综合性生物医学网上资源第一节 国内综合性医学网站第二节 国外综合性生物医学网站第三节 综合性医学学(协)会第四节 综合性生物医学期刊第五章 基础医学网上资源第一节 解剖学、组织学及胚胎学网上资源第二节 生理学网上资源第三节 生物化学网上资源第四节 病理学网上资源第五节 药理学及药理学网上资源第六节 微生物学网上资源第七节 免疫学网上资源第八节 分子与细胞生物学网上资源第六章 预防医学网上资源第一节 公共卫生与预防医学网上资源第二节 环境与职业医学网上资源第三节 流行病学网上资源第七章 内科学网上资源第一节 综合性内科学网上资源第二节 呼吸内科网上资源第三节 消化内科网上资源第四节 循环内科网上资源第五节 内分泌学网上资源第六节 肾脏病学网上资源第八章 外科学网上资源第一节 胸心血管外科网上资源第二节 移植外科网上资源第三节 整形与美容外科网上资源第四节 创伤外科网上资源第五节 泌尿外科网上资源第九章 其他临床医学网上资源第一节 肿瘤学网上资源第二节 妇产科学网上资源第三节 儿科学网上资源第四节 眼科学网上资源第五节 耳鼻咽喉科学网上资源第六节 神经科学网上资源第七节 皮肤病学网上资源第八节 口腔医学网上资源第九节 中医药学网上资源第十章 辅助医学网上资源第一节 医学影像学网上资源第二节 法医学网上资源第三节 航海航空医学网上资源第四节 家庭医学网上资源第五节 老年医学网上资源第六节 精神医学与医学心理学网上资源第七节 护理学网上资源附录

章节摘录

(1) 链接广泛：PubMed的检索结果中设很多链接，包括：对外链接。NLM与生物医学文献出版单位建立了广泛的合作关系，用户可以在浏览部分检索结果的同时链接到该文献出版单位的网站，通过这些网站可以有机会获取文献全文。此外，PubMed还与其他图书馆、测序中心等网站建立了链接。

对内链接。

与NCBI开发的其他数据库的链接，如核酸库、蛋白质库、基因组库、结构库、PopSet库、生物分类库以及孟德尔人类遗传疾病联机手册等。

PubMed的检索结果中还可以通过文献之间的相似度计算，提供与检索结果相关的文献链接。

(2) 更新速度快：出版单位以电子版形式向NLM提供已经出版或即将出版的文献书目数据，NLM将这些记录及时添加到PubMed检索系统中。

(3) 收录文献范围：该数据库主要包括三个层次的数据库：MEDLINE数据库PreMEDLINE数据库以及出版商直接提供给PubMed的文献数据（即：MEDLINE的文献数据和MEDLINE收录范围以外的文献数据）。

详细内容见收录范围部分。

综上所述，PubMed检索具有范围大、内容新的优势，且可以通过检索结果链接到全文和其他相关资源。这是该数据库与其他免费检索MEDLINE的网站的主要区别。

因此它被认为是目前国外医学文献检索中最实用和最权威的工具。

（一）收录范围 如前所述，PubMed检索系统包括三个数据库，即MEDLINE、Pre MEDLINE和出版商提供的文献数据。

1. MEDLINE是NLM的主要文献数据库，涵盖的学科有临床医学、护理学、牙科学、兽医学、卫生保健、基础医学及生命科学的其他领域。

该数据库收录1966年以来美国等71个国家出版的4000多种期刊，到目前为止共包括文献记录1100万条，每条记录包括了文章的书目数据和作者所写的文摘，其中大多数文献为英文或者有英文摘要。

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>