

• 药学情报 •

利用国际互联网获取药学信息

刘万群(解放军第 141 医院, 青岛 266100)

关键词: 国际互联网; 药学信息; 网站

中图分类号: G352.1

文献标识码: C

文章编号: 1006-0111(2000)06-0413-03

80 年代中期以来 Internet(国际互联网, 简称互联网) 得到迅速发展。互联网在需求增加、功能强大的同时, 信息的传输量也是以几何级数的速率增长。药学网站、药学专用服务器也象“雨后春笋”般地发展起来, 各级卫生行政部门、医疗机构、科研机构、国内外医药企业等单位及个人纷纷建立自己的网站, 为网络用户提供了大量的药学信息。从 Internet 上迅速、准确地找到你想要的药学信息, 除了要记住一些重要医学网站的地址外, 最有效的是记住一些著名的医学搜寻器, 通过它们在全球范围来查找需要的医药信息。

1 医药网站的搜寻

医药网站在互联网上的搜寻有分类检索和关键词检索两种检索方法。

关键词检索是目前最方便有效的检索方式。它是利用 Internet 上的 Yahoo、Yeah 引擎、Cseek、搜狐、全球搜索等搜索引擎, 将需要搜寻信息的关键词输入检索框内进行检索。这种检索方法针对性强, 缩小了检索范围, 达到事半功倍的效果。

根本原因。由概率的乘法原理可知, 若 A 发错药的概率为 2‰, B 发错药的概率为 3‰, A、B 二人同时发错药的概率为 6/100 万。可见, 在发药窗口实行一人配方、另一人核对的双轨复核制是减少错药事故最有效的方法, 从而减少药疗纠纷, 保持良好的社会声誉, 提高医院占领患者市场的竞争力。

总之, 在医疗体制改革的新形势下, 医院药房如何为病人提供实质意义上的优质服务是一

分类检索是指搜索引擎将 Internet 上的网站进行分类, 每一大类下又分成若干小类, 用户可直接到各个类目下去查找, 然后层层展开, 检索所需信息。例如新浪网把收集的网站分成 15 大类: 商业经济、社会科学、医疗健康、娱乐休闲、文学艺术、社会与文化、教育就业、旅游交通、参考资料、电脑网络、科学技术、政法军事、新闻媒体、体育与健身、生活服务, 每个大类下都有若干个小类。点击“医疗健康”下“求医问药”项就可以看到 149 个医药网站及其简介。

2 药学信息的搜寻

2.1 英文医药网络搜寻

Pharminfo 是反映药学领域最新信息的资源库, 信息量大、更新速度快。Pharminfo 的两个中心索引是 Drug DB 和 Disease DB。Drug DB 是用于检索具体药物信息的资料库, 按通用名和商品名两种方式检索, 按字顺排序。通过这个索引可检索到 Internet 上有关药物信息。Pharminfo 网页上在 Search us 进入后可进行提问检索。

PharmWeb(<http://www.pharmweb.net>) 是药

个值得大家关注和探讨的问题, 领导的重视与支持是一方面, 更重要的是药师要提高自身的业务素质, 开拓性开展药学服务工作, 把以病人为中心真正落到实处。

参考文献:

- [1] 黄道秋, 李立红, 张小华, 等. 门诊处方中抗菌药物利用调查[J]. 中国现代应用药学, 1998, 15(3): 62.
- [2] 张石革. 非处方药的全球趋势与我国医院药学的走向[J]. 中国药房, 1997, 8(4): 154.

学的检索搜寻器, PharmWeb 网页上有药学方面重要的网点, 其索引按字顺列出了有关药学、生物学、化学、教育、杂志、医学、制药公司、世界各国的药学网、出版物、药学院校等 167 个与药学有关的网点, 用户可根据需要很方便的就可连接上, 检索所需信息。此外, 其网页上还设有检索框, 可用关键词进行检索。

Medical matrix (<http://www.medmatrix.org/>) 的使用方法与其他互联网信息检索工具的使用方法基本相同, 有分类检索和关键词检索两种检索方式。它还提供免费 Mailing lists (邮件清单), 只要订阅它的 Mailing lists, 即可定期收到网上新增医学节点的通知。

HealthAtoz (<http://www.healthatoz.com/>) 是一个功能强大的 Internet 医药信息资源搜索器。它能对与医学有关的信息进行准确、有效地搜寻。它所收集的信息均经过医药专业人员的人工编辑, 以保证搜寻的准确性及方便性。可按分类关键词的方式进行检索。

Medweb (<http://www.gen.emory.edu>) 收集了非常全面的医药网点的信息, 可按关键词查找外, 还按医学学科、国家地区将全球医药相关网点进行列表, 查询非常方便。

Melhealth (<http://med.lib.mi.us>) 将 internet 上医药信息按学科分类进行整理, 提供关键词查找。

Medical Virtual (<http://ww.ohsu.edu>) 是一个分布式的资源系统, 以这些医药相关虚拟图书馆为起点, 通过它与分布在 internet 上的信息连接, 提供关键词查找, 并有按字序排列的列表。

MedAll List (<http://golgi.harvard.edu>) 是哈佛大学收集医药网点的列表, 按字序排列和主题排列, 特别是有大量网上医学院校和图书馆的联结。

2.2 中文医药网络搜寻

虽然中文搜寻器中还没有医药网络搜索器, 但很多中文搜索器都有医药卫生分类专题可供使用。如中文雅虎的健康与卫生、搜狐的卫生与健康、Yeah 搜索的医药保健、Cseek 搜索

的健康、网络指南针的医疗保健、北极星的医疗保健等。

3 药学网站

3.1 中文网站

中国医院信息网 (China Hospital Information Network, 简称 CHIN, <http://www.chin.ac.cn/>)

由卫生部医院管理研究所创建并管理, 是卫生部“金卫”工程的一个重要组成部分, 目前已发展成为拥有医院会员近 500 家、涵盖 10000 余家医疗行政机构、医药企业、科研及学术团体资源的大型宏观管理数据库, 其范围涉及到医院简介、医疗特色、专家门诊、医院药事、药品设备商情、网上医学教育、政策法规、医学人才、行政机构名录、社会服务等多方面信息。

中国生物医学文献数据库 (<http://www.imicams.ac.cn/cbmdisc/cbmdisc.html>)

由中国医学信息网络中心提供中国生物医学文献数据库, 收录了 1982 年以来近千种中文生物医学期刊、会议论文题录约 120 万篇, 内容涉及基础医学、临床医学、预防医学、药学、中医学及中医学, 以及医院管理等生物医学的各个领域。

国土信息医药专业网 (<http://www.gsi.com.cn>)

专门从事国内外医药市场调研、开发和产品供求信息传播的服务性机构, 其特点是: 专业性强, 时效性强, 包括国内外市场动态, 企业发展趋势, 企业特征点评, 新药特药生产介绍, 权威机构评述, 市场综合统计分析等。

其余提供药学信息的国内站点还有: 解放军医学图书馆 <http://203.93.106.1/>、国家中医药管理局 <http://www.zhuhai.qd.cn/chinawin/zhongy/index6.html/>、中国药学会 <http://www.unitedmedicine.com>、中国药学杂志 <http://www.chinainfo.gov.cn/periodical/>、医药信息港 <http://member.zz.ha.cn>、中国医药保健品信息网 <http://www.cfdn.com/index2.htm>、中国医药信息网 <http://www.epi.gov.cn>、药学之窗 <http://personal.hb.cninfo.net/~med/>、药学期报 <http://www.chinainfo.gov.cn/periodical/>、中国人参药材网

http // www. chinaginseng. com/ indexc. htm、GMP 认证 http: // www. newhealth. com. cn/ gmp/ gmp. htm、广东药学院图书馆 http: / www. zhangjiang. gov. cn/ personal/xia/ gdplib. htm、杏林中医药学信息 http: // www. iinchina. net/ yl/ index. html、刘伯宇的医药资料 http: // www. netease. com/ ~ liuboyu、中药研究与集邮 http: // home. baoding. cn. net/ ~ wuys/、书然医药网 http: // www. sure. net、东方医网 http: // www. echinahealth. com/ home/ index. asp

3.2 英文网站

美国国家医学研究网站 (National Medical Research) http: // pharminfo. com/ pharminfo/ cro - mmu. html

药学中心 (Pharmacy Center [Martindale]) http: // www - sci. lib. uci. edu/ HSG/ pharmacy. html

药学文档服务 (Sci. med Pharmacy Archive) http: // Pharminfo. com/ smparch/ smp - mmu. html

制药信息网络 (Pharmaceutical Infomation Nation) http: // pharminfo. com

Medline http: // www. healthgate. com/Health

Gate/MEDLINE/ search- adv. shtml

药学 Web 虚拟图书馆 http: // www. cpb. uohsc. edu/ pharmacy/ pharminfo. html

Meomarker 医药保健品厂商品目录索引 http: // www. frontier. net/ medmarket/ indexes/ indexmfr. html

Baxter 国际公司 http: // www. baxter. com、Medicine Net. http: // www. medicinet. com、美国化学会的化学文摘 http: // info. cas. org

3.3 其它药学网址

http: // member. aol. com/ pharmtimes/、http: // pham. cpb. uohsc. edu/ pharmacy/ pharminfo. html

除了以上所介绍的药物信息资源外,最著名的 Dialog 数据库和 CAS 收录了各种有关信息,包括大量药学信息,其收载量大,资料完整,利于系统检索,但需收费。

另外,还有不少药学方面的数据库及其它各类数据库中含有药学信息资源,都有待我们去开发利用。

收稿日期: 2000- 02- 20

《医学期刊论文编写技术》出版

《医学期刊论文编写技术》是由《中国煤炭工业医学杂志》编辑部主任栾奕主编,《中国综合临床杂志》编辑部主任冬奕伦主审,并组织几位有经验的期刊编辑,根据国际标准、国家标准以及我国对医学期刊的有关规定,结合多年的工作经验编写而成,旨在为广大医务工作者撰写医学科技论文,提供有效的参考和帮助,以提高作者的医学论文编写质量,达到医学期刊的编辑出版水平。

全书共分 7 章及附录,比较系统地阐述了医学期刊论文写作的基本知识、体裁特点、写作方法、编写格式及规范表达形式;简明地介绍了医学期刊一般的编辑程序、常见的名词术语和医学论文发表与编辑中经常遇到问题的一般处理方法;在附录中汇集了医学论文写作常用的一些规定、标准,如:法定计量单位、标点符号用法及常用新旧医学名词对照表等,供作者查阅参考。

该书突出实用性、知识性、指导性和参考性,适合医学科技期刊的作者阅读,也可供科技期刊的年轻编辑参考,同时,还可作为医学科技写作培训的参考资料。

该书由中国医药科技出版社于 2000 年 8 月出版,全国新华书店经销,大 32 开本,覆亚光膜,24 万字,定价 15.80 元,需要者请汇款邮购,不收邮挂费。

汇款地址: 063000 北京市唐山市建设南路 57 号《中国煤炭工业医学杂志》编辑部

联系人: 刘 瑞 联系电话: 0315- 3725999