

制新药能力加强,大量药品被仿制,致使同一药品由于厂家的不同而具有不同的商品名,这样很容易造成医院供应工作的混乱,因此我们在该管理中加入厂家字段,以便于比较;由于说明书是历年积累而来的,有的说明书有几份,分散在不同的文件夹中,这样的重复毫无意义,因此我们又加入剂型字段,可以将多余的剔除。

在分类表中采用维德临床用药年鉴 1999 年版

的分类方法(解剖治疗化学分类方法)对药物进行分类,该分类法十分详细,往往不用找说明书,在数据库里就可达到目的。该数据库起到了辞典的作用,对日常工作有着重要的指导作用。

参考文献:

- [1] 吕建忠,应勤,樊荣,等. Office97 中文版入门与提高[M]. 北京:清华大学出版社,1998. 收稿日期:2002-06-28

CBMdisc 简介及药学检索举例

金 跃, 周 宁(武警江苏总队南京医院, 南京 210024)

关键词 CBMdisc 简介;药学;检索

中图分类号:R95

文献标识码:B

文章编号:1006-0111(2002)06-0373-03

随着我国网络技术的普及,药学工作者可以很方便地从网上查阅各类信息。但是药学课题的申请、立项、申报等工作,仅仅通过浏览网站是远远不够的。为了提高所收集文献的准确性、可靠性和可信性,我们必须进入某个数据库进行专项查询。中国生物医学文献光盘数据库(CBMdisc)为不少药学工作者所熟悉,是当今文献检索最主要的途径之一。下面就 CBMdisc 作一简介,并就药学检索举例。

1 数据库

1.1 数据库简介

CBMdisc 是中国医学科学院医学信息研究所开发研制的综合性医学文献数据库,收录了 1983 年至今《中文科技资料目录(医药卫生)》的 900 多种中国生物医学期刊,以及汇编、会议论文的文献题录(含港、澳、台地区公开发行的生物医学期刊及各种资料)总计 140 万篇。近年来在原有基础上扩大了收录范围,增加了文摘,加强了主题标引及分类的深度,年增长量约 20 万条。该数据库每季度发行 1 版,并涵盖了中文生物医学期刊目次数据库(CM-CC)中收录的所有文献题录。涉及基础医学、临床医学、预防医学、药学、中医学及中药学等生物医学的各个领域的内容,是当前我国使用频率最高的中文医学数据库光盘。

1.2 数据库结构

该数据库由上百万条记录组成,每条记录又由若干字段构成。诸如:“著者文摘、文摘、著者、期、ISSN、主题词、页码、出版年、文献类型、期刊名、题

目、关键词、卷”等 35 个检索字段。

1.3 数据库检索系统

CBMdisc 检索系统借鉴现有联机检索系统的经验,并与最具代表性和最权威的 MEDLINE 光盘检索系统相兼容。该系统具有词表辅助检索功能,建立主题词表、分类表、期刊表、索引词表等多种词表。可以用关键词、主题词或英文主题词检索,并可进行主题词的扩展检索、加权检索、主题词与副主题词的组配检索等,也可用单字、文本词、著者、著者单位、刊名、年代、卷期、文献类型等进行检索及进行截词检索、通配符检索。此外尚有拷盘、打印等多种功能。CBMdisc 检索系统分:DOS 版本(CBMdos)、Windows 版本(CBMwin)、WWW 浏览器版本(CBMweb),目前人们习惯、且多用的是 CBMwin 检索软件。

1.3.1 CBMdisc 的运算符系统运用“AND”、“OR”、“AND NOT”逻辑运算符来连结检索词,表达检索词与检索表达式之间的逻辑关系;运用优先级运算符“() > AND NOT > AND > OR”来表达检索的先后顺序;运用限定符“IN”、“=”将检索词限制在指定字段中检索;运用通配符“?”来扩大检索范围;运用截词直接键入检索词,来自动实现截词检索;运用范围算符“=”、“>”、“<”、“>=”、“—”作为限定检索结果的时间范围(仅用于数字字段的检索)。

1.3.2 CBMdisc 的使用界面 双击桌面 CBM 图标,即可启动 CBMdisc、进入其主屏幕。

2 检索方法及药学检索举例

2.1 检索途径

CBMdisc 检索系统通过主题词检索,关键词检索,分类检索,选词检索,著者、著者单位、省市名检索,刊名、年代、卷期、文献类型等进行检索以实现检索目的。其中使用频率最高的为主题词检索。

2.2 主题词检索

主题词检索(亦称受控词检索),以描述文章主要内容的规范性词(CBMdisc 的联机主题词表收录了《医学主题词表》、《中医药学主题词表》中的所有词条)为查找目标,具有较好的查全率和查准率。

举例:检索“股骨头坏死的治疗”。

步骤及方法:选择 CBMdisc94.97、2K。在“主题词”状态下,输入“股骨头坏死”,点击“浏览”,查看是否含有该词或字片段的主题词,点击“检索”,在“选择副主题词组配”对话框内选择相应的副主题词进行组配,点击“确认”。用主题词和副主题词组配检索如下:命中 576 篇

序号	命中文献数	检索表达式
#1	576	股骨头坏死【扩展全部树】/ 药物治疗,放射疗法,外科学,治疗,中医药疗法,中药疗法,中医疗法

比较用自由词组配检索如下:命中 668 篇

序号	命中文献数	检索表达式
#1	1173	股骨头坏死
#2	403905	治疗
#3	668	#1 AND #2

2.3 关键词检索

关键词检索(也称自由词检索),按数据库中文献记录的先后顺序进行逐行逐字查找,只要是文献中书写相同的词,一律检出。由于不是以词汇的含义为检索目标,故会导致一定程度的误差率,也会因书写不同而影响文献的查全率。尽管自由词是未经规范而在文章题目、文摘或正文中有一定实义的作者的原用词,但其在检索中的直接、方便,易为大多初学者掌握和接受。

例如:检索“阿奇霉素等药物治疗幽门螺杆菌疗效观察”。

步骤及方法:选择 CBMdisc 同上。在“检索”状态下,直接输入“阿奇霉素”,点击右边“检索”按钮,屏幕显示检索表达式和命中文献数;再输“螺杆菌”,再击“检索”按钮,屏幕再显表达式和命中篇数;输入“#1 AND #2”,再击“检索”按钮。点击“显示”按钮,显示所查文献记录。如图 1 所示。

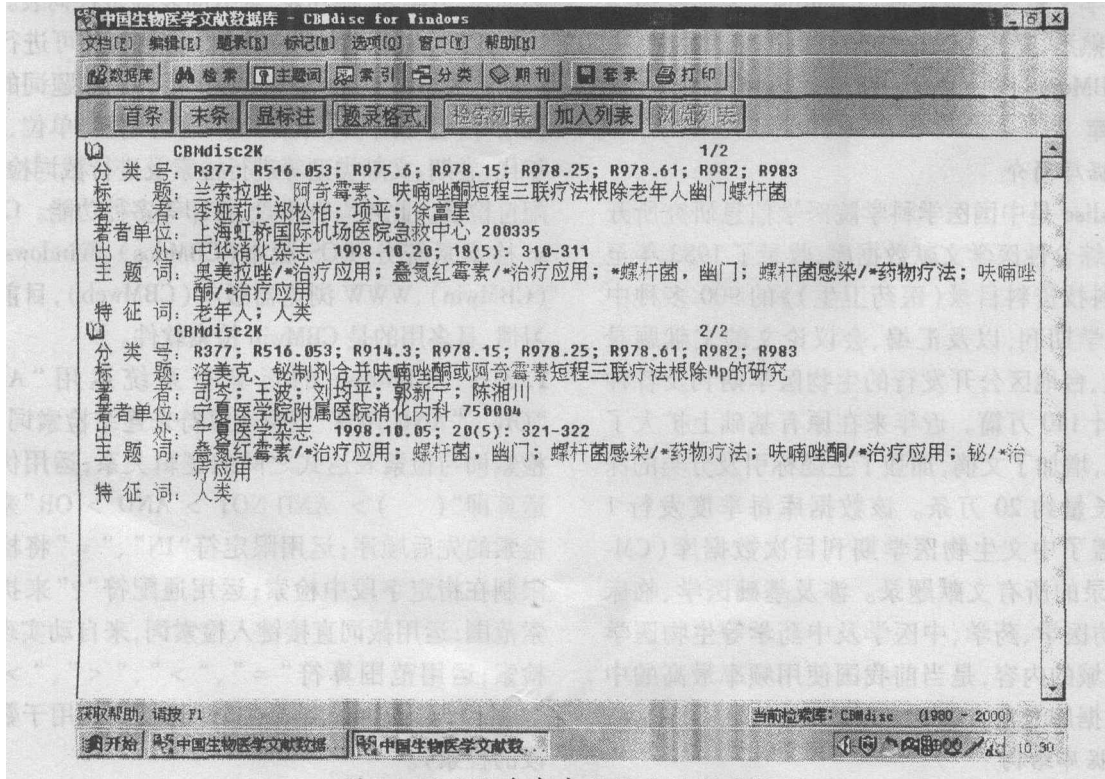


图 1 显示检索命中文献数的题录格式

2.4 提高检索查全率、查准率

在检索过程中,如果检出的文献太少或检索结

果为零时,可以通过扩大检索范围,提高查全率;如果检索过宽,查出的文献太多,应该缩小检索范围,

提高查准率。

例如:检索“头孢曲松钠的临床不良反应”

步骤及方法:选择 CBMdisc 同上。在“检索”状态下,输入“头孢曲松钠”,点击“检索”,显示命中文献数;考虑“头孢曲松钠”也可用“头孢三嗪”表达,故输入“头孢三嗪”,点击“检索”,显示命中数;输入“不良反应”,点击“检索”,显示命中数;再将#1 与#2 用“OR”连接,并和#3“AND”,显示命中文献数。点击“显示”,屏幕即显示光标指向的检索式的检索

结果。

上述数据库的检索方法不仅适用于 CBMdisc,亦适用于网络上各类医药网站内数据库的查询。如国内的“万方数据资源系统”,国外的“美国国立医学图书馆 PubMed”等网站数据库的检索,与上述方法亦是大同小异。了解检索方法,将会使我们药学人员检索资料更加便捷。

致谢:江苏省医学情报研究所高大林副研究员、张红萍助理研究员。

收稿日期:2002-06-28

门诊西药房 166 个咨询电话的初浅分析

麦毅忠, 王荣侃(广东省中山市小榄人民医院, 中山 528415)

关键词 门诊药房; 药物咨询

中图分类号:R95

文献标识码:B

文章编号:1006-0111(2002)06-0375-01

门诊西药房是医院门诊的主要组成部分之一,是医院的窗口。随着我国医疗卫生制度的进一步改革和完善,医院药房从单纯地配方发药向技术服务型转变,药剂人员的作用不单只是照方拿药,更多的是担负起对医师处方的审核监督作用,并向顾客提供健康保健咨询、指导合理用药等工作。

1 材料

我院门诊西药房自 2002 年 1 月 23 日至 4 月 30 日,具不完全统计,166 个记录完整的咨询电话内容如下:①有无某种药品(48);②某种药品的含量、规格(32);③药品的别名(29);④本院现有治疗某种疾病的药品有哪些(9);⑤药品的价格(8);⑥生产批号与有效期的区别(7);⑦某药品是否属于医保范围(8);⑧药品的副作用(7);⑨求医问药咨询(3);⑩药品拉丁简写(5);⑪某药品的产地(3);⑫服药注意事项(3);⑬孕妇服药禁忌(2);⑭药品含量计算(1);⑮能否做白粉(毒品)定性(1)。

咨询电话来源构成比:临床 79(47.59%);收费处 54(32.53%);病人 33(19.88%)。

2 分析

我院一些医务人员来自全国各地,对于本院的药品不熟悉,加之新药的引进,咨询内容主要为本院的药品供应状况。门诊收费处工作人员大多为非药学人员,药品的商品名繁多。咨询内容主要为一药多名。病人咨询电话比例较少,但内容较多,未包括取药时和面对面的咨询。病人中流动人口占比例较

大,文化程度参差不齐,随着医疗体制改革的不断深入和人们的法律意识不断加强,用药咨询会越来越多。

3 解决办法

制定《我院基本用药目录》,附注药品的常用名、别名和商品名;不定时出版本院《药讯》,介绍新药,及时通报药品使用过程中出现的毒副作用,药品供给信息;安装滚动式药品价格的电子屏幕,让群众监督药品价格执行情况;利用宣传栏介绍药政法规、医药常识,如何鉴别假药、劣药等;在药袋上印咨询电话号码,病人在用药中提出的各种疑虑,药师有针对性的进行详细的用药指导,从而使病人了解到更多的用药知识,提高患者的满意度;加强对药房药剂人员的思想工作,提高业务素质;注意语言表达艺术,亲切和蔼的语言能满足病人各种心理需求。如何做到“以病人为中心”使门诊病人能及时、准确地获得合理用药知识,在门诊开展用药咨询服务,是发挥医院药师的专业特长,建立药师与患者之间联系的重要途径之一,也是了解病人心理及用药是否有效的有效手段。

医疗体制的改革,给医院药学带来了机遇与挑战,我们只有转变传统的医院药学服务模式,才能抓住机遇,迎接挑战,不断提高医院药学人员的自身素质,才能开创医院药学工作的新局面。

收稿日期:2002-08-20