

医学图书馆馆藏建设的调查分析

张晓文¹ 樊晓峰²

(1 陕西省人民医院图书馆 陕西 西安 710068; 2 西安外国语大学图书馆 陕西 西安 710128)

摘要:探讨了目前医学图书馆馆藏结构的现状和馆藏建设策略的转变,在资金短缺的情况下,医学图书馆要确定有效的采购方案,保质保量,突出重点,加强网络协作,实现资源共享,以满足临床和科研的需要。

关键词:医学图书馆;馆藏建设;调查分析

中图分类号:G253 文献标识码:A

Investigation and analysis of collection building of medical libraries

ZHANG Xiao-wen, FAN Xiao-feng

(1 Library of the People's Hospital of Shaanxi, Xi'an 710068, Shaanxi, China)

(2 Library of Foreign Language Studies University of Xi'an, Xi'an 710128, Shaanxi, China)

ABSTRACT: In this paper, the present conditions of collection structure of medical libraries, including the change of collection building strategy, was investigated. Under the condition of shortage of funds, in medical libraries, effective purchasing plans should be determined, both quality and quantity guaranteed, the main points stressed, cooperation of network strengthened and resources shared for meeting the needs of clinical and scientific researches.

Key words: Medical library; Collection building; Investigation and analysis

目前,文献类型多元化发展,打破了传统印刷型文献馆藏的一统天下,网络信息资源与传统文献资源并存的现象将是长期的。如何合理选择文献信息的载体类型,构建优化的、多层次的现代化文献资源保障体系,是当前医学图书馆发展的首要问题。

1 医学图书馆馆藏结构的现状

图书、期刊、电子文献是当前图书馆馆藏文献资源的三大块。据调查发现,印刷型文献仍然是图书馆最主要的文献资源。目前出版的电子文献信息数量有限,涵盖范围小,近期内还不可能对过去所有文献信息进行数字化。而且人们多年养成的阅读印刷型文献的习惯还不会轻易改变,图书的利用仍然是我国医学院校文献资源利用的主流,读者还离不开传统印刷型文献资源。虽然“超星数字图书馆”、“书生之家”、“方正 Apabi 电子图书”、“中国数图公司电子图书”等大型网络全文数据库已经进入许多图书馆馆藏,但全文数据库不能取代印刷型图书,只能起到补充馆藏的作用。医院图书馆印刷型文献资源建设仍是不可或缺的基础性工作。

2 医学图书馆馆藏建设策略的转变

2.1 图书

基层医院图书馆有别于医学院校图书馆,其购书经费短缺,在医学文献量剧增,文献类型庞杂、书刊价格飞涨的困境下,要大而全的藏书是不可能。因此,基层医院图书馆应摒弃一味求全、重藏轻用的藏书建设方针,紧紧围绕医院的医疗、教学、科研进行。在采购工作中,在抓重点藏书建设的同时,注意一般藏书的补充。以微薄的资金建设专而精、重点突出、适应临床和科研的具有自己特色的馆藏。对于重点专科图书的采购,应有一定的广度、深度和精度,为重点专科的建设和发展,提供充分的最新的医学信息和文献资料。对于与科研课题有关的重点书刊,即使价格昂贵也要设法订到。对于参考价值不大,利用率很低,通过馆际互借可以解决的书刊应停订。而对于普通专科图书的采购,则以实用性为原则。

同时,特色馆藏建设是实现文献资源共享的重要基础。实践证明,再大的图书馆也不能独立担当起社会上的馆藏数字化职能,必须走联合的道路,才能实现资源的共享。事实上。真正

意义上的共享,不是共享相同的文献资料,而是共享各自所缺的文献资料。各医院的大小不同,专科特色也不尽相同,服务的特色专科医护人员不同,多少有自己的馆藏特色。这些独有的医学文献信息资源,正是医护人员所期望在网上共享的资源,也只有这些独特的医学资源,才具有实际的共享价值。

2.2 期刊

一般认为,图书馆应采取本馆拥有为主、远程获取为辅的模式。从医院图书馆读者的特点来分析:首先,读者群体性强,文化素质比较一致,整体水平高;第二,需求集中,包括文献需求集中和到馆人流集中,如教学参考用书、学术性文献资料、热点问题研究资料等需求量大;第三,文献级别要求高,研究级文献、外文文献、外文科技最新文献需求强烈。所以,期刊是研究性图书馆占比例很大的重要收藏,图书馆越大,研究气氛越浓,越趋向于收藏期刊,尤其是外文原版期刊以满足读者的学术需求。

2.3 电子文献

电子文献,尤其是全文电子期刊、检索性二次文献正符合读者的文献需求,在硬件设施和网络环境支持的情况下,电子文献的增长就成为必然。全文电子期刊大大扩充了国外最新期刊论文资料,满足率有了很大的提高,同时使读者利用中外文期刊论文资源更加方便快捷,并且具有多用户同时使用、多次反复利用的优势。各图书馆在电子文献的投资上逐年加大力度,解决了复本相对少的矛盾。

随着院校和医院图书馆硬件设备和网络环境的改善,电子文献资源的不断丰富,以及读者对电子文献数据库的逐步了解和使用技能的不断提高,电子文献的优势逐渐显现出来,随之便带来了电子文献利用效益的增长。因此,以学科为主线,建立起了一个多元载体共存互补、有机结合的高效益的实体馆藏文献保障系统,是医院图书馆文献资源建设的发展方向。

3 如何利用有限资金进行馆藏建设

由于医学的发展,医院文献及书籍的激增,医院书刊种类的不断增多,书刊价格也不断上涨。为了生存和发展,图书馆应着手采取有效措施,摆脱有限资金投入下资料的采编对临床及科研的影响,建设适应新形势下的特色馆藏。

3.1 确定采购方案,保证质量,降低费用

在图书采购前,对现有馆藏情况要有充分、系统、准确的了解。根据临床医护人员的需求,掌握缺乏哪些专科、哪些内容的书籍,确定采购方案。为确保书籍质量,应对权威出版社和影响较大的出版社的新书采取优先选择。同时,多方面收集图书的有关信息,如图书的主题、内容、摘要、作者姓名、作者的概况、出版的年月等,以便采编人员及医护人员挑选。采购方法上,采

作者简介:张晓文,(1966-),女,陕西省人民医院图书馆工作,

副研究馆员。E-mail:zxw3802@126.com 电话:13096922875

樊晓峰,(1966-),男,西安外国语大学图书馆工作,馆员,大专。

(收稿日期:2006-07-16 接受日期:2006-08-30)

用书目预定、现货订购、网目订购、网络订购等多种渠道。目前,直接到出版发行机构和当地大型新华书店、图书批销中心选购,是基层图书馆普遍采用的方法。其优点在于:第一,采购人员可以直接阅览样书,有的放矢,增强图书采购的针对性。第二,现货购书可以缩短图书采购周期。使那些时效性强、教学科研急需用书及畅销书,能够及时与读者见面,大大提高了图书的时效性,同时也保证了较高的图书到货率。

我馆在采购图书时,为节省经费,尽可能选择价格相对低廉的医学类供书商,让其送书上门。然后,由临床工作经验丰富的医护人员在现场翻阅,对书籍内容、质量学术水平有一个很好的了解,根据这些专家的推荐进行采购,可避免购买到质量低,内容陈旧的书籍,充分保证利用有限的经费采购到实用性,有价值的书籍。

3.2 突出馆藏特点,确保重点专科需求

医院图书馆必须紧密围绕本单位的临床、教学、科研的实际需求,根据我院的性质、任务、馆藏状况等,制定本馆的特色收藏范围。以医学文献为主,相关专业文献为辅;临床医学文献为主,基础医学文献为辅;以重点学科文献为主,一般学科文献为辅,系统收藏与本院医疗特色相关主题领域的文献信息,逐步形成自己的馆藏特色。

在采购方法上,以核心藏书和广泛满足读者要求为基础,结合现货订购,适当采取网目订购的方法,由书商按图书馆事先提供的“购书网目”主动地将有关新书提供给图书馆,图书馆则根据样书进行挑选,把认为符合自己需要的图书留下,把不符合自己需求的图书退还给供货方。实践证明,网目购书的正确率高,获得图书迅速及时;采集面广,漏购率低,经济效益大;节省人力,使采访人员有更多的时间从事藏书建设的提高工作。

4 加强网络协作,实现资源共享

施玉燕(上接第158页)

2.3 基于知识体系的数字资源整合

在医学图书馆的数字资源中,虽然各个生物医学数据库来自不同的服务商,但是提供的数据库的知识体系具有一定的相似性,因此可以构建基于知识体系的数字资源整合方式。这种模式的思路是:将知识组织的理论与方法运用到数字资源整合中,利用超级链接建立起多种学科知识信息源,开发基于数字图书馆的应用系统的基础平台,支持对知识和数字资源的采集、加工、处理、存储、归档、组织、发布、利用等全过程。这种整合方式的特点是:将来自不同媒体和渠道的数字信息整合,实现多层次和级次资源间的链接,进而实现知识体系的整体性和相关性的保持,通过知识因子的有序化和知识关联的网状化,使学科之间互相沟通、互相渗透,发挥学科知识的整体功能。

3 生物医学信息资源的整合和导航系统的意义

通过对生物医学资源的整合,提高了数字化图书馆用户服务的水平和效率,充分发挥了信息资源与硬件软件建设等基础性投入的效益。同时建立基于知识管理和服务的网上国内外生物医学信息资源导航系统,给用户指导性服务也显得极为重要。

生物医学信息资源导航系统就是将网上有关生物医学方面的数据库,利用简明扼要的介绍和主题标引,建立可按主题词检索和分类目录式的资源组织体系,动态链接,为用户提供网上生物医学信息资源导航。

对所收集的网上生物医学数据库建立有学科内容及分类指导,用户在进入导航库后,能直接地了解到所要查询的相关信息,选中相关的某些或某一站点,进入数据库查询系统。方便了用户定位检索。同时知识导航库的全部数据库设有分类查询和简便实用的数据库内容介绍、检索指导,用户在选中某一数据库后可直接链接,有效提高检索速度,节省时间。医学科研人员对科研课题的查新调研,主要依赖于医学数据库的检索,知识导航库的建立能提高信息查准率、查全率。

由于医护人员从事临床及科研工作涉及面广,而医院现有藏书不可能完善,难以满足临床科研需要。只有依靠资源共享,才能达到目的。医院图书馆多为小型图书馆,其馆藏虽远不如院校图书馆丰富,但其馆藏各具特色,亦存在一定的互补性。在有限资金投入下,如何加强自身特色馆藏的建设,加强与其它兄弟图书馆以及医学院校图书馆之间的协作,开展馆际互借,实现资源共享,是我们目前迫切需要解决的问题。由于医学院校图书馆投入了一定人力和资金进行虚拟馆藏建设,及时为读者获取缺藏的文献资料,它比单纯将人力和资金用于实体馆藏建设能更明显提高对读者的文献保障率。另外,在向国外获取原文方面,医学院校图书馆具有更多有利条件,委托这些单位获取国内尚未引进的原文一般均可获得较好的效果,能更好地满足临床科研的需要。同时最大程度地节约经费,提高图书资料的使用率,避免了不必要的浪费^[4]。

实践表明,我们依照本馆的文献资源发展政策和原则,针对不同层次的读者有计划、有指导性的购书。既可以达到不失读者满意度,又能达到特色馆藏的目的。

参考文献

- [1] 葛海波.如何利用有限资金进行馆藏建设[J].现代医院,2005,5(3):113-114
- [2] 康建强.高校图书馆图书采访手段利弊谈[J].科技情报开发与经济,2003,13(6):31-32
- [3] 任德榆,刘颖,汤世海.网络环境下医院图书馆的发展[J].中华医学图书馆情报杂志,2003,12(3):13-14
- [4] 喻志刚,段欣,曾凡杰.医学院校图书馆文献信息资源建设研究[J].高校图书馆情报,2003,(10):104-105
- [5] 龙旭梅,王颖,余丽君.网络环境下外文期刊采集策略初探[J].现代情报,2004,(3):153-154
- [6] 杨永君.网络环境下如何做好信息服务工作[J].现代生物医学进展,2006,6(3):95-96

建立生物医学信息资源导航系统有着如此重要的意义,但需要大量的专业人员、强有力的技术力量。首先要建立收集信息渠道,利用网上搜索引擎和知识挖掘技术,对国内外医学网站、网页的搜索,查找因特网上与生物医学相关的数据库;利用各类数据库的文献信息,进一步与研制单位联系;还要利用各种媒介的信息。如报纸、广告、学术会议等。

其次多数医学图书馆网站已形成规模,我们可以利用图书馆现有的网络设备。有些馆是某一地区或某一系统的医学文献信息中心,在医学文献的收藏量和各种光盘数据库以及自建数据库的占有量上都有相当规模,已建立信息网络资源站点。生物医学信息资源导航系统可是利用已建成的医学图书馆网站建立,实现为用户服务提供捷径^[4]。

另外我们可以利用现有软件。TRS(Text Retrieval System)信息发布检索系统是由易宝北信信息技术有限公司开发的数据库管理系统,它的体系结构先进、功能强大,目前已广泛用于图书馆的特色数据库和学科导航库的建设。

综上所述,目前网上信息资源种类繁多,良莠不齐、真伪难辨,缺乏足够的信息评价、筛选工作。国内虽已建立很多生物医学整合系统和导航系统,但具有统一高效的整合数据库和搜索引擎的还很少见,影响用户对信息资源的有效获取和利用。建立生物医学整合数据库和导航系统,给用户指导性服务,促进科研人员对信息的利用和交流,具有重要的研究价值和应用意义。

参考文献

- [1] 王桂枝,杨春华.关于建立“生物医学数据库甄别、评价及知识导航系统”的设想[J].现代图书情报技术,2003(5):76-77
- [2] 王蕾.面向用户的图书馆数字资源整合[J].江西图书馆学刊,2006(1):119-120
- [3] 马文峰.基于知识组织理论之上的数字资源整合[J].情报资料工作,2003(1):26
- [4] 韩夏,吴廷照,李秉严.生物医学信息资源的元数据描述与整合[J].生物医学工程杂志,2006,23(2):459-462
- [5] 赵冰.网络环境下的医学图书馆[J].现代生物医学进展,2006,6(3):93-94