

目前医院图书馆外文期刊共建共享模式探究

桂 浩 曹 敏 王勤美

张士靖

(温州医学院眼视光医院 温州 325000)

(华中科技大学同济医学院医药卫生管理学院 武汉 430000)

包家元

尹晓莉

(浙江大学医学院附属妇产科医院 杭州 310000)

(温州市第二人民医院 温州 325000)

〔摘要〕 分析经济危机对出版业和医院的影响,指出目前外文期刊馆藏建设存在的问题,提出馆际协作、图书馆联盟、Web2.0 垂直搜索引擎 3 种解决问题的途径,探讨符合浙江省医院图书馆实际的共建共享方式,促进图书馆期刊建设的可持续发展。

〔关键词〕 Web2.0; 共建共享; 外文期刊; 经济危机

Discussion and Research on Co-construction and Sharing Modes of Foreign Language Journals in Hospital Libraries Currently

GUI Hao, CAO Min, WANG Qin-mei, Optometry Hospital of Wenzhou Medical College, Wenzhou 325000, China; ZHANG Shi-jing, the College of Medicine and Health Management, Tongji Medical College of Huazhong University of Science & Technology, Wuhan 430000, China; BAO Jia-yuan, Women's Hospital, School of Medicine, Zhejiang University, Hangzhou 310000, China; YIN Xiao-li, the Second Hospital of Wenzhou, Wenzhou 325000, China

〔Abstract〕 The paper analyzes how the economic crisis affects publishing industry and hospitals, points out the existing problems about construction of foreign language journal collection, proposes that interlibrary cooperation, library consortium, web 2.0 vertical search engine would be three methods of solving the problems. Meanwhile, the paper discusses feasible method for co-construction and sharing in line with the real status of hospital libraries in Zhejiang province, thus to promote the sustainable development of journal collection construction in libraries.

〔Keywords〕 Web2.0; Co-construction and sharing; Foreign language periodicals; Financial crisis

2008 年底,几个华尔街金融巨鳄的相继崩塌引发蝴蝶效应,一场始于美国次级抵押贷款风波的金融风暴席卷全球。受此影响各行业一线产品价格基本呈下跌态势。期刊出版物(Periodicals)作为出版业的一线产品之一,价格却逆市上扬。如何更加实际、科学、合理地进行期刊馆藏建设,尤其是价

格不菲的外文期刊馆藏建设,就成为当下图书馆采访工作者关注和研究的热点。

1 经济危机对出版业和医院的影响

出版业在金融危机下同时面临着机遇与挑战。一方面企业与个人由于收益锐减在购买图书、期刊时也会考虑其紧迫性与实用性,书刊销售相应会停滞或减少。国际知名出版集团培生(Pearson)、贝

〔修回日期〕 2009-11-15

〔作者简介〕 桂浩,助理馆员。

塔斯曼 (Bertelsmann)、施普林格 (Springer) 等均发布过 2008 年第 3、4 季度收入增长明显放缓的报告^[1]。另一方面图书、期刊作为带给读者快乐与知识的生活必需品,在弱经济周期中更能以其廉价优势吸引眼球,再加上政府经济刺激计划的扶持,图书出版相关行业更易复苏和重现光明。同出版业一样,医院与经济的发展呈弱相关性。求医问药是刚性需求,国内公立大医院和医学院校附属医院还占据区域主导地位,整体效益受金融危机冲击影响并不大。但医院决策难免会受影响,管理者会更倾向于制定和采纳投入产出比高、时效性强的方针和建议。

2 外文期刊馆藏建设

2.1 纸版利用率低

网络 OA 资源逐渐丰富,电子文档技术及相关 E-reader、E-dict、掌上 Lib 产品的发展使电子阅读方式趋于流行,导致纸本读物阅览量减少,专业类外文期刊尤为明显。

2.2 供需矛盾

近年来,期刊需求量与载文量迅速增长,刊价不断上浮,国内年涨幅在 15% 左右^[2],在金融危机中有扩大趋势。国外略低,生命健康科学 (Health sciences) 类维持在 10% (10% 也为国内两大外刊代理商中图和教图公司年价格上浮比例,实际结算价通常略高) 左右,丝毫不受经济危机原材料价格下跌因素的影响^[3]。受刊价与采购经费双重限制,浙江省医院图书馆馆藏外文期刊种类增长缓慢,形成供需矛盾,见表 1。

表 1 浙江省医院图书馆外文期刊采购 (访) 情况			
级别	2007 经费支出 (%)	2009 经费支出 (%)	2010 预算增长 (%)
三级医院	55.83	55.78	3.17
二级医院	28.14	27.37	0.88

注:有效数据平均值计算 (28 所三级和 59 所二级医院图书馆未购外刊,无有效数据)。

不难发现,面对自身的供需矛盾和日趋普及的

电子阅读方式,是大力发展电子和 OA 期刊,还是坚持纸质馆藏建设,医院图书馆正面临着传统或现代化的艰难抉择与转型。

3 解决途径^[4,5]

3.1 传统的馆际协作 (Interlibrary Cooperation)

以区域或学科性的图书馆为单位,协作建设纸本或电子期刊全文库,在需要时通过信件、传真或 Email、MSN、QQ 等网络工具完成文献传递。操作简单,实施起来较为容易,投入小,见效快^[6]。如早期的广州石牌地区 6 校协作组、上海文献资源共建共享协作网等。

3.2 现代化、数字化的图书馆联盟 (Library Consortia)

联盟是由中央或地方政府部门部署和支持,行业专家或优秀图书馆建立联盟规范和标准,其他大、中型公共或高校图书馆协调参与进来的图书馆系统工程。成员馆通过联盟提供的联机编目、联合目录、馆际互借等服务 (常集成于图书馆文献信息系统或 Web 页面) 实现文献信息资源的共建共享。程序化、集成化程度高,数据严密,系统建成后效率高^[7]。如国外的 NN/LM (美国国家医学图书馆网)、OCLC (联机计算机图书馆中心) 和国内的 NSTL (国家科技图书文献中心)、CALIS (中国高等教育文献保障系统) 等。

3.3 Web2.0 的垂直搜索引擎 (Vertical Search Engine)

网络发展已由 Web1.0 全面步入 2.0 时代。Web2.0 是以用户为中心的新一代互联网应用,提倡开放参与,人人为我、我为人人^[8]。主要形式有:博客 (Blog)、播客 (Podcast)、威客 (Wiki)、信息聚合 (RSS) 等。其中 Blog、RSS 在图书馆信息服务中已有不少应用,但应用深度与广度还存在着许多不足^[9]。

垂直搜索引擎是 Web2.0 应用之一,专门用来检索某一主题范围或某一类型信息,追求专业性与

服务深度，与图书馆学科馆员发展思路非常吻合。按学科或专业体系划分建立 Web2.0 模式的文献信息资源网站，是开展外文期刊文献的共建共享工作的一种策略。但 Web2.0 应用形式尚处于探索阶段，研究极少。

4 探讨符合浙江省医院图书馆实际的共建共享方式

目前浙江省图书馆学会医院图书馆委员会下属 75 所三级和 232 所二级医院图书馆，受经费的限制没有或仅采购少量的外文文献信息资源，馆藏基本上无法满足需求，但却未系统地开展馆藏纸质文献数字化和共建共享工作，对文献资源的共建也大都表示无力承担具体工作，而对共享却希望免费使用^[10]。仅部分医学院校附属医院图书馆借助高校文献信息平台有共享渠道，但使用量也较少。

基于上述情况和参考前面 3 种共建共享方式，在浙江省医院开展外文文献信息资源共建共享工作的策略是：由浙江省图书馆学会医院图书馆委员会总指引，先实施传统馆际协作方案，辅以图书馆联盟渠道，探索 Web2.0 垂直搜索引擎模式，见图 1。

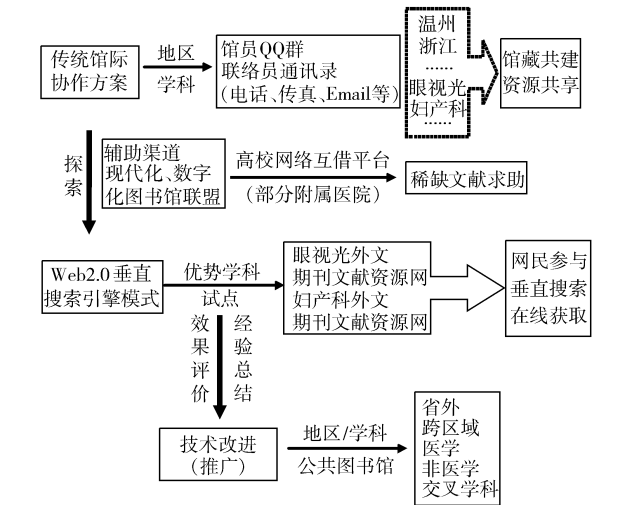


图 1 浙江省医院图书馆外文文献信息资源共建共享策略

其中，传统馆际协作方案是基础，也是浙江省广大中小医院目前可以实现的途径，见表 2。

浙江省医院图书馆委员会

表 2 传统馆际协作方案初步规划

负责人	项目	内容
委员	调查、统计	馆员通讯录、电子文献互助 QQ 群、外文期刊需求、采访情况
常委	汇总、分析、协调	供需情况、经费利用、协作采购与共享方式
领导班子	决策、部署	整体采购计划
各成员馆	实施	分属采购计划、文献互助

垂直搜索引擎模式是未来发展方向，面向全国。试点办法是：先由有条件的专科医院信息中心研发 Web2.0 外文期刊资源网站，图书馆管理该学科领域外文期刊目录及文献上传规则。然后联合传统馆际协作方案建立的专科医院图书馆群，逐步上传共享馆藏期刊文献。宣传吸引广泛的普通网民读者参与网站资源建设与管理，逐步完善期刊文献资源，建成该学科领域外文期刊文献资源门户网站暨垂直搜索引擎。最后对此模式方法进行经验总结、效果评价以及必要的技术革新。若可行则推广到医学其他学科和非医学领域。

5 结语

全免费的在线搜索、浏览和保存文献，方便快捷地与他人进行分享与交流，这就是 Web2.0 的优势所在。完善的医学外文期刊 Web2.0 模式学科共建共享体系的建成，将是新一代 Web 技术在图书馆领域的重大应用。同时也为各类医学读者提供了一个更为方便的外文期刊文献检索平台，能满足医院医务和科研工作者利用发达国家先进诊疗与科研技术的强烈愿望以及日益增长的相关外文文献需求，进而逐步提升国内医院医疗服务水平。

探讨 Web2.0 共建共享模式是期刊文献建设一次全新的尝试，必将会遇到很多困难与问题，相关研究与探索需图书馆工作者进一步细化与深入。如传统的馆际协作方案涉及的文献需求情况调查表的设计、成员馆的协作，以及 Web2.0 的垂直搜索引擎模式、Web2.0 网站建成后的有效宣传和盈利模式等等。此外，在传统文献电子和 OA 化趋势下如何合理建设与发展馆藏，也需要图书馆专家以及各

级医院图书馆委员会、图书馆学会的指导与支持,在这里也呼唤出台相关支持政策,推进设想转化为现实的进程,为图书馆期刊建设发展带来新的可持续发展的动力。

参考文献

- 1 陈洁,黄婷婷.重返精神家园:经济危机与德国出版业[J].出版广角,2009,(1):11-13.
- 2 张海霞,李巧芳.2005 年国内期刊价格变化分析[J].现代情报,2005,(7):39-40.
- 3 Van Orsdel Lee C, Born Kathleen. Reality Bites: periodicals price survey 2009 [J]. Library Journal, 2009, 134 (7): 36-40.
- 4 钟焕清,陈海生,吉琳,等.建立资源节约型医院运行

方式的探讨[J].中华医院管理杂志,2006,22(8):512-515.

- 5 林少晖.创建节约型医院图书馆[J].中华医学图书情报杂志,2008,17(1):28-29.
- 6 向英明,罗爱静.我国信息资源共建共享研究述评[J].中国图书馆学报,2005,31(1):76-80.
- 7 张学福.图书馆联盟共享机制研究[J].中国图书馆学报,2008,34(1):33-37.
- 8 梁晓华.Web2.0 环境下图书馆个性化服务研究[J].现代情报,2009,29(5):166-170.
- 9 朱恩渝,成建权.大学图书馆 Web2.0 技术应用实证研究[J].现代情报,2009,29(5):133-137.
- 10 马胜林,包家元,蔡栋,等.浙江省医院图书馆现状及发展调研报告[C].浙江省图书馆学会医院图书馆委员会第三届会员代表大会会议文集,杭州:2009:6-12.

(上接第 57 页)医学科技查新或审核,是顺利完成查新任务、确保查新高质量、高效率与高效益的有力支撑与基础保障。如果有医药卫生或医学信息类教育背景的高等院校毕业生,经过相应的查新知识培训后,将查新受理、接待咨询与报告整理、打印提交工作一并承担起来,则为最理想的查新人员选。

参考文献

- 1 刘鹏,叶青.提高医学查新人员素质的措施[J].广西医科大学学报,2004,(21):221-223.
- 2 刘静,汪育健.查新工作研究现状统计分析[J].四川图书馆学报,2005,(2):45-47.
- 3 田立忠.近二十年查新工作研究现状统计分析[J].图书馆工作研究,2008,(5):54-56.
- 4 史慧丹,谭黎娟.1985-2006 年我国科技查新领域研究论文文献计量分析[J].现代情报,2007,(5):174-181,184.

- 5 赵宏铭.对科技查新工作的再审视及未来发展的思考[J].上海高校图书情报工作研究,2007,(2):58-60.
- 6 刘俊立,马智,于清涛,等.卫生部医药卫生科技项目查新咨询单位工作现状分析[J].中华医学科研管理杂志,2000,13(4):230-233.
- 7 杨慧,张美琦.科技查新的质量控制对策[J].科技情报开发与经济,2005,(9):93-94.
- 8 贺青,于丽,钟方虎,等.科技查新中的若干问题分析[J].医学信息学杂志,2009,30(5):61-63.
- 9 李晓芸.全面提高医学查新质量——武汉大学图书馆医学查新工作实践[J].医学信息学杂志,2008,29(3):20-22.
- 10 王淑琴.浅析《科技项目查新委托书》对查新质量的影响[J].医学情报工作,2004,(2):142-143.
- 11 吴珞华,彭玲,徐波,等.规范查新咨询委托书 做好科技查新工作[J].医学信息学杂志,2009,30(3):42-44.