

湖南医科大学图书馆书刊使用效益调查

邓品山

近年来,书刊价格普遍上涨,原版外文书刊涨价的幅度最大,给各个图书馆带来经济上的麻烦。于是,有人提出:“花这么多钱去订购外文书刊,究竟值不值?”

为了答复这个问题,我馆最近开了一次读者座谈会,做了一些调查。不少教师、医生和科研人员以他们自己的亲身体会,谈了许多有关书刊使用效益的生动事例,充分说明这些书刊资料是获取知识、信息和智慧的重要途径和源泉,是进行教学、科研和医疗工作不可缺少的精神食粮和物质基础。

一、在教学方面:高等学校最重要的任务之一,是培养人才,这就必须强调提高教学质量。中央卫生部为了考察各高等医学院校的教学质量,在1982—1984连年对部属的十多所重点医学院校的应届毕业生进行了统考,每次我院学生的总平均成绩都名列前茅,因而受到了卫生部的嘉奖和其他兄弟校的赞扬。我院学生之所以能够考出这样好的成绩,一方面是平时重视狠抓教学工作;另一方面,与图书馆为教学提供了许多有用的图书资料是分不开的。例如,英美等国出版的一系列多选题讲座资料、专题论文集以及各种教学提要,我院多订购得比较齐全,并编印了教学参考书目,向教师和学生广泛进行宣传介绍,以方便大家都来借阅利用。这对于帮助教师备课或编写教学参考资料,以及辅导学生学习,都很有好处。据调查统计,我院教师参考这些书刊资料而编写的各专业等选题有十种之多。如药理学陈修教授编写出版的《药理学多选题解》,就是参考

馆藏国外书刊结合他自己多年的教学经验,精选编写的。书中对重要内容反复从不同角度提问,以加深学生对学习这门专业的印象,学会对问题的分析方法,提高判断能力,更好地把握重点、难点和疑点。书末还附加有国外攻读医学博士和哲学博士的药理学试题及标准答案。这种教学方法我院学生参加统考药理学测试证明起到很好的作用。

我院不仅努力设法满足学生对书刊数量和质量上的要求,而且不断改进管理方法,如适当地实行开架阅览,短时允许学生直接入库查找自己所需的书刊资料,对研究生和本科高年级学生普遍开设了文献检索课,教学生自己掌握查找文献的方法,帮助学生扩大知识视野,提高他们开发利用情报信息的能力等。有的老师说:“现在的学生常跑图书馆,看的书多了思想活跃多了,能提出问题与老师讨论。可见图书情报资料,对于深化教学内容,提高教学质量,大有裨益”。

二、在科研方面:我院现有几十个研究室,有一大批科研人员和300多个研究生,他们对于研究课题的选定,以及在整个研究过程中都需从图书情报资料中去获取信息和启示。例如我院附属一院药剂科主任、副主任药剂师柯铭清在最近六年內搞成了十四项科研,其中四项获得省级科技成果奖,一项获得国家发明专利权,九项已转让厂家生产。有人问他成功的秘诀在那里?他说:“我的秘诀很简单,经常注意利用图书馆。”又如人体解剖学研究组主任郑德枢副教授在国外免疫核公司买到了一种抗体,回国后开展免

疫组化实验。当时关于这项实验资料不多,他只有采用已获资料的基本原理,结合自己实验室的具体条件适当加以修改,经过两次试验终于成功了。有力地促进了他们对人脑皮质及其纤维联系的研究工作。后来,郑副教授深有体会的说:“真要感谢图书馆,一篇资料救活了我们的一项科研。”药理学专业陈修教授指导他的研究生作“血管紧张素转化酶抑制剂对实验性心肌梗塞和灌注的保护作用及其机制”研究中,参考了外文期刊《Circulation》上的一篇文章,提出硫甲丙脯酸对心肌缺血再灌注损伤有效的设想。但在实验完成时,又见到一篇文章,报道了同类药物 MK422 有同等这种作用。陈教授于是指导他的研究生作进一步试验,增加了论文的创造性。该文于1986年11月在全国心血管药理学术会议上获得青年优秀论文一等奖,并即将公开发表于国际心脏研究学会主办的一个学术水平很高的杂志上。陈修教授说:“从这个例子,可见图书馆订购原版外文杂志能够较快地提供情报信息,有利于确定科研选题,并使研究水平不断提高,能避免在国际学术研究竞争中因时间差而失去其创造性价值”。

三、在医疗方面:作为一个高等医学院校,不论教学也好,科研也好,最终目的都是为了治病救人。在医学院校图书馆,医生利用书刊资料解决医疗问题的事例举不胜举。

(一) 我院附属二院眼科主任蒋幼芹副教授说:眼色素层炎是眼科临床上病因复杂的一种疾患,很难及时确诊,可致患者于眼盲。该科在1984年7月遇见一例急性视网膜坏死,弄不清患者眼底改变的原因,无法及时进行诊断治疗,患者的眼睛失明了!两年以后,该科又遇见一个同样的病例,患者是个女孩,这时蒋医师在图书馆看到了一本专谈眼色素层炎及其病因的原版书,根据书上的描述,与她所看到的病例吻合,因而及时确诊患者为双眼急性视网膜坏死,及时对症治疗,数天后,症状果然明显好转,视力逐渐恢复。现在该患者早已入校读书,最近复查,一切情况正常。又如在研究关于鼻腔分泌物免疫球蛋白的定量测定方面,国内目前尚无先例。我院附属一院耳鼻喉科主任陶正德教授和曹兆振副教授从馆藏外文杂志上看到一篇文章,从中找到了具体的操作方法与换算公式,因而顺利地完成了数百个病人鼻腔分泌物IgE的测定工作,和湖南省卫生厅交给该科有关变态反应者鼻炎的科研课题,并写出论文。

从以上列举的几个事例看,图书情报资料对教学、科研和医疗确实有着不可估量的价值和作用。问题在于开发利用。大力发展图书馆事业,积极开发书刊资料资源的利用,是当前特别值得重视的问题。

(本刊有删改)