

尽快解决自然科学期刊订数下降问题

陈宜张^{*}

(第二军医大学 上海 200433)

关键词 自然科学, 期刊, 订数

1 中国科学院的图书馆是查阅科研资料的重要场所

中国科学院的图书馆历来是大专院校教师阅读自然科学书刊的最好场所, 因为那里的原版新书和期刊多。以上海分院图书馆为例, 80 年代以前, 大约每隔半个月就有一批新书刊到馆, 一批约有数十本。长年累月, 所收藏的自然科学期刊很多, 特别是我们工作需要的生命科学方面的期刊也很多。每当我们进入该馆阅读大厅时, 就感到非常愉快。有的青年人在图书馆阅后出来说: 这里真是科学的殿堂! 不但位于分院图书馆附近的院校老师们经常去看书, 就是我们这些离图书馆 20 公里之遥的军医大学、复旦大学等院校的老师也经常去。因为路远, 有的老师就带着干粮去, 以节约时间, 下午接着阅读。除了上海市的院校老师经常要去, 就是外地院校及科研单位的老师与研究人员出差来沪, 在任务完成后, 也要特意多逗留几天, 为的就是专门到分院图书馆来查阅新书和新期刊。同时, 藏书量多的上海分院图书馆还是我们查阅过期期刊和图书的理想场所。

2 科学期刊在逐年减少

我们发现, 近 5 年来图书馆订购的新期刊(以及新书)的种类在逐年减少。这对我们工作及情绪的影响极大。

新书的减少暂且不谈, 仅就期刊而言, 上海分院图书馆原来二楼阅览室及位于岳阳路的各生命科学研究所以, 新期刊在 1986 年最多时为 1 185 种。从 1990 年起, 期刊种类不断下降, 1995 年降至 427 种。不仅如此, 1996 年夏, 我看到每本期刊都夹着一张征求读者意见表, 请读者提出还应该削减的期刊品种。总之, 期刊种类在急剧减少, 而且有不断减少的趋势。

面对这种情况, 我们感到非常痛心。以前我们在校图书馆看不到的专业刊物, 总还可以到科学院的图书馆去查找, 而现在这一希望即将落空了, 对我们的科研及教学工作都会带来很大的威胁。

3 几点建议

期刊减少的原因很简单: 经费不足! 对此, 除吁请有关领导部门增加经费投入外, 尚可在现有的条件下做一些改进, 使有限的经费充分发挥作用, 在全国至少能有几个“中心图书馆”保

^{*} 中国科学院院士

· 收稿日期: 1996 年 12 月 19 日

持足够数量的自然科学期刊。我试着提出如下建议:

(1) 集中使用资金,把过去由科学院各研究所分别订购的专业期刊,集中到分院图书馆统一订购。据我们所知,象《Science》、《Nature》等各学科普遍需用的期刊,历来就是由分院图书馆统一订阅的,这不应当变,应该继续下去。问题在于各研究所订阅的那部分刊物,例如《Brain Research》,每周出版 1 期,一年共有 50 多期,如果让脑研究所一个单位去订,很可能负担不了。事实上,它也是有关学科专业非常通用的一种刊物,不但研究脑及神经的科研人员经常要阅读它,而且很多其它有关单位的研究工作也需要它。

订购专业期刊的这笔经费应该直接拨给分院图书馆,但要专款专用。如果科学院一家的经费有困难,建议由国家科委考虑解决。但不论采取何种筹资方式,最后一定要落实到分院图书馆,因为期刊要在分院图书馆与读者见面。

(2) 由一些“中心图书馆”订购齐全的期刊。目前我国财力有限,不可能在许多图书馆都订有比较齐全的世界各种自然科学期刊,但能否有重点、有分工地订全期刊呢?从地区来看,能否做到各大区有一家“中心图书馆”订购一套较齐全的期刊;如不能,是否能在北京、上海订齐两套。从专业来看,能否考虑把医、农的专业期刊分别由医学科学院、农业科学院等单位来订,而理工科期刊则归科学院系统负责等等。

(3) “中心图书馆”订购齐全的期刊,要面向全国。各地科研院所及高等院校的图书馆或个人,需要借阅有关刊物或查找有关资料时,可用电话或传真的方式向“中心图书馆”索取,“中心图书馆”有义务和责任为这些单位和个人服务,并收取一定的费用。其它有关单位当然也应订有一定种类的自然科学期刊,但不需求全,要量力而行。

鉴于目前全国各地大专院校和科研院所的条件,上述建议只是当前的一些解决办法。随着今后计算机网络化的发展,特别是 Internet 的普及使用,各单位和个人均可通过计算机得到世界各地的信息资料,既省时又方便,更可节约大量的资金。

———— * ————— * ————— * —————

* 简讯 *

水稻基因组物理全图首次构建成功

本刊讯 中国科学院国家基因研究中心经过 3 年多的艰苦奋战,在世界上首次成功地构建了水稻基因组物理图。这是我国在生命科学领域的又一项重大突破,也是我国近年来在基础研究领域少有的、有重大影响的科研成果之一,为最终揭示水稻信息奥秘和农作物育种做出了重大贡献。这个项目是在洪国藩研究员的主持下完成的。

(周)