

《广西科学》实施精品期刊战略的举措

The Measures in Implementing the Exquisite Periodical Strategy of the Journal of Guangxi Sciences

邓大玉, 罗海鹏

Deng Da-yu, LUO Hai-peng

(广西科学院, 广西南宁 530007)

(Guangxi Academy of Sciences, Nanning, Guangxi, 530007, China)

摘要: 阐述《广西科学》实施精品期刊战略的举措, 介绍其在改革办刊模式, 拓宽稿源渠道; 重视策划工作, 强化学术质量; 执行国家标准, 强化出版质量; 优化编辑素质, 提高发展力量; 充分利用网络平台, 实现编辑工作现代化等方面的做法和经验。

关键词: 科技期刊 期刊质量 精品 举措

中图分类号: G237.5 文献标识码: A 文章编号: 1005-9164(2009)02-0222-03

Abstract This paper expounded the main measures in implementing the exquisite periodical strategy of the journal of Guangxi Sciences, and summed up the practices and experiences as follows: reforming the pattern of editing journal and widening the contribution sources, paying attention to strengthen the editing design and the academic quality, practicing the national standard to ensure the publishing quality, optimizing the editors' qualities to enhance the developing power, making full use of network platform to modernize the editing work.

Key words sci-tech periodical, journal quality, exquisite periodical, measures

《广西科学》是由广西科学院和广西区科协主办, 广西区科技厅和广西区教育厅协办的地方性综合类学术期刊, 于1994年创刊。多年来我们不断努力, 采取各种措施提高期刊质量, 取得了初步成果: 列入中国期刊方阵“双效”期刊, 获得“中国科技核心期刊”、“广西优秀期刊一等奖”、“广西十佳科技期刊”等殊荣, 已经成为《化学文摘》(美)、《动物学记录》(英)、《中国物理文摘》、《中国生物文摘》等二十多家检索期刊的来源期刊和统计源期刊; 2006年、2007年和2008年在广西新闻出版局对广西176种期刊和67种报纸的质量检查活动中, 名列广西科技期刊的第一名; 2007年跻身于国家新闻出版总署公布的首批期刊规范检查A类合格名单; 2006年、2007年和2008年连续3年被中国科协评为中国精品科技期刊, 荣获中国科协精品科技期刊工程项目(C类)资助, 其中2006年和2008年是广西唯一入选的期刊。《广西科学》越办越好, 对推动广西

科学技术进步起到越来越大的作用, 受到广大科技人员和其他各方面的广泛关注和重视, 已经成为广西自然科学学术期刊的一大品牌。本文将我们近3年来实施精品期刊战略的举措进行提炼总结, 与科技期刊编辑同行们切磋商讨。

1 改革办刊模式, 拓宽稿源渠道

《广西科学》办刊早期, 采取的是封闭式办刊模式, 只刊登反映广西自然科学各领域中最高水平的学术论文和重要科研实验报告; 只刊登代表广西科学先进水平, 具有创造性的科研成果、新理论和高新技术的应用基础理论; 只刊登国内外专家学者研究广西或在广西工作的科学技术研究成果。在这样的办刊模式下, 稿件筛选的余地小, 要提高刊物的质量受到很大限制。后来, 为了拓展稿源, 提高期刊的论文质量, 我们及时召开编委会议, 统一思想, 转变办刊理念, 改革办刊模式, 提出“立足广西, 面向全国, 走向世界”的办刊指导思想。我们从互联网上和公开发表的科技期刊中了解国内各学科领域的学科带头人、资深专家和青年博士的相关信息, 主动与他们进行联系交流, 了解

收稿日期: 2008-11-17

作者简介: 邓大玉(1967-), 女, 副编审, 主要从事科技期刊的编辑出版工作。

他们的科研动向,积极地对他们进行约稿组稿,逐步地分地区、分单位、分专业详细登记作者信息,建立作者档案,成立核心作者群,并每年向核心作者至少问侯或联系约稿1次。这样我们的稿源就由广西走向了全国,数量逐年增多,选择稿件的余地也就逐渐增大,从而使期刊处于优稿→优刊→优誉→优稿→优刊^[1]的良性循环之中,为期刊赢得了生存和发展的空间和时间,逐渐发展壮大,办成精品,最终在科技期刊之林占有一席之地。

2 重视策划选题工作,强化学术质量

策划选题是推出精品期刊的前提和基础^[2]。只有在一流选题的基础上,才能生产出一流的期刊,即精品期刊^[3]。目前我国科研工作者将其优秀论文投往国外刊物^[4]和国内名刊大刊发表的形势下,《广西科学》仅凭借自身的吸引力很难吸收到明显高于刊物当前载文质量的优秀成果。所以我们主动出击捕捉选题,采用定向信息跟踪^[5]方法,密切追踪重大前沿课题,国家科技部、自然科学基金委等资助的科研项目,以及每年的国家和省部级自然科学奖、科技进步奖和发明奖的项目,了解国内优秀实验室、优秀科学家的科研动向与最新科研进度,制定相应的选题组稿计划,大幅度地提高发表论文的学术质量,大部分论文发表后,取得较好的社会效益和经济效益。比如,2007年第4期刊发表的“计算经典 Ramsey 数 $R(3, q)$ 下界的新方法”是作为“组合数学中 Ramsey 数下界的研究”项目成果的主要组成部分,获2007年度广西科学技术进步奖的二等奖;2006年第3期发表的“广西岩溶乡土树种育苗及造林研究”是作为“广西岩溶山区生态重建及桂中旱片治理技术研究”项目成果的主要组成部分,获2007年度广西科学技术进步奖的二等奖;2007年第1、2、4期,2008年第4期跟踪报道了李世荣教授在基础数学群论方面的一些研究成果,这些成果在国内乃至全世界都处于领先水平,并多次在学术会议上获奖;特别是2006年第3期发表的“中国濒危红树植物红榄李的种群数量及其分布”是中国红树林专家范航清博士的重要研究成果,红树植物红榄李是我国湿地稀有植物种类,分布十分狭窄,当时我国究竟还有多少红榄李,具体分布地点与面临的主要威胁都没有报道,即使是全国的红树林调查也没有这方面的资料,我们用最短的报道时差发表了这篇论文,对保护与恢复稀有红树植物种类具有重大的意义。

3 精心设计版面,认真执行国家标准

依照国家标准办刊是从事科技期刊编辑出版活

动的行为准则^[6]。认真贯彻执行编辑加工的有关标准,是科技期刊质量的根本保证。多年来我们对《广西科学》的编排规范进行多次修改,不断地完善,建立了一整套有效的期刊编辑校对制度,制定编辑出版流程,耐心细致地按照标准,规范论文的题目、摘要和正文的写作,并着眼于刊物的细小部位,文字符号、科学符号、数字符号、法定计量单位,英文和拉丁文的大写、小写、正体、斜体等都严格实行规范化。版面要求精益求精,简洁大方,图表位置要求与文字协调,所有插图均用电脑绘制,并实现计算机图文混排,图幅的缩放和剪裁得当,线条清晰规范,和谐得体。封面设计追求端庄秀丽,大胆引入较为流行的色彩,配以能体现科技内容的一些物体,用醒目的色彩和艺术字体来美化刊名和必选的样目,获得很好的视觉效果,更好地体现刊物的时代性,让读者在获取科技知识的同时,得到美的享受。

4 加强业务培训,提高编辑综合素质

《广西科学》发表的是科技论文,是知识创新体系的重要组成部分,编辑们审核和编辑稿件时既要科学看其科学性,又要严把政治关。正如一流学术成果的创造有赖于一流水平的学者一样,高水平的学术期刊的创办需要高素质的办刊队伍^[7]。因此,我们有计划地组织编辑人员参加各种形式的进修和培训,要求编辑人员认真学习国家的出版方针和有关法规,用法律来规范编辑的各项行为,树立正确的政治立场和人生观,努力提高政治思想修养和职业道德修养;经验丰富的老编辑对年轻编辑也有意识地进行“传、帮、带”,练好编辑基本功,特别是对新到编辑部的专业毕业生,让其接受正规系统的编辑学教育,支持参加诸如计算机排版、计算机管理、网络应用等培训,鼓励参加有关学术会议和编辑业务交流会,了解学术界的动态,及时抓住研究热点和重点^[8]。这样就保证编辑人员眼界开阔,具有创新意识,对作者的稿件,就能把握内容的前沿性和新颖性,提高期刊发展的核心竞争力。

5 充分利用网络平台,实现编辑工作现代化

以实现编辑部管理现代化、科学化为目标,我们利用目前计算机中已有的数据库软件 Access 自行设计管理系统来管理稿件^[9],建立审稿专家数据库动态观察和调整审稿人队伍,利用 E-mail 接受作者投稿和查询,通过网上送审稿件来提高工作效率。2003年以前,我们利用中国期刊网提供的网页进行宣传。由于该网页修改不方便而且功能不能随意扩展,限制了编辑部对互联网的利用。因此,在2003年以来,编辑部

利用广西科学院信息网自行设计网页,网页上及时出版、发布主要内容及重要信息,除了宣传介绍杂志以外,还增加了过刊查询系统,极大地方便了作者、读者的查询,加快了编辑部与作者、读者的交流与联系。在提高刊物知名度和办刊质量的同时,还能让科技成果在较短时间内传播世界各地。

过去的已经成为过去,今后我们继续以严谨的科学态度、艰苦奋斗的工作作风,为提高出版质量,满足广大读者的多元化需求作出不懈的努力,充分发挥科技期刊的科学性、创新性、实用性和导向性作用。作为科技新知识的载体,《广西科学》愿意面对新的机遇与挑战,愿意为广西的世纪宏图加砖添瓦,决心紧跟时代的步伐,不断开拓进取,树立精品意识,精心编纂,谱写壮丽的科技新史。

参考文献:

[1] 潘学燕,郭柏寿,杨继民.拓宽稿源渠道提高期刊质量:《西北农业学报》稿源状况及建设的思考[J].编辑学报,

2002,14(2):130-131.

[2] 蔡鸿程.作者编辑实用手册[M].北京:中国标准出版社,2004:73-75.
[3] 宇文高峰,黎文丽.重视选题优化选题办出精品期刊[J].编辑学报,2005,17(1):23-24.
[4] 辛明红,张淑敏,王燕萍,等.选题组稿与创办精品科技期刊[J].编辑学报,2005,17(2):97-98.
[5] 王青.科技期刊稿源的优化控制[J].编辑学报,2004,16(1):20-21.
[6] 雷琪.科技期刊质量管理应加强技术加工[J].编辑学报,2008,20(3):209-211.
[7] 秦毅.对办好学术期刊若干问题的思考[J].云南社会科学,2005(1):1-3,21.
[8] 邓大玉,黄天放.关于我国科技期刊人才培养的几点思考[J].广西师范学院学报,2008,25(4):97-100.
[9] 邓大玉.科技期刊编辑部的稿件管理方法[J].编辑学报,2008,19(5):371-372.

(责任编辑:尹 闯)

(上接第22页 Continue from page 221)

[4] Frenkel P A, Chen S, Thai T, et al. DN A-loaded albumin microbubbles enhance ultrasound-mediated transfection in vitro[J]. Ultrasound Med Biol, 2002, 28(6): 817-822.
[5] Shohet R V, Chen S, Zhou Y T, et al. Echocardiographic destruction of albumin microbubbles directs gene delivery to the myocardium [J]. Circulation, 2000, 101(22): 2554-2556.
[6] Bekeredjian R, Chen S, Frenkel P A, et al. Ultrasound-targeted microbubble destruction can repeatedly direct highly specific plasmid expression to the heart [J]. Circulation, 2003, 108(8): 1022-1026.
[7] Qian Z, Sangers RD, Pitt WG. Investigations of the mechanism of the biocoustic effect [J]. J Biomed Mater Res, 1999, 44(2): 198-205.
[8] Miller D L, Quddus J. Sonoporation of monolayer cells by diagnostic ultrasound activation of contrast agent gas bodies [J]. Ultrasound Med Biol, 2000, 26(40): 661-667.
[9] Miller D L, Don C, Song J. DN A transfer and cell killing in epidermoid cells by diagnostic ultrasound activation of

contrast agent gas bodies in vitro [J]. Ultrasound Med Biol, 2003, 29(4): 601-607.

[10] Tachibana K, Tachibana S. Albumin microbubble echocontrast material as an enhancer for ultrasound thrombolysis [J]. Circulation, 1995, 92(5): 1148-1150.
[11] Greenleaf W J, Boslender M F, Sarkar G, et al. Artificial cavitation nuclei significantly enhance acoustically induced cell transfection [J]. Ultrasound Med Biol, 1998, 24(4): 587-595.
[12] Echheimer M, Boylan J, Parker S, et al. Translation of mammalian cells with plasmid DN A by scrape loading and sonication loading [J]. Proc Nat Acad Sci, 1987, 84(23): 8463-8467.
[13] Wyber J A, Andrews J, Demanuele A. The use of sonication for the efficient delivery of plasmid DN A into cells [J]. Pharm Res, 1997, 14(6): 750-756

(责任编辑:邓大玉)