

# 新时期科技期刊编辑的选题意识

王卫霞

(中国中西医结合杂志社,100091,北京)

**摘要** 论述新时期科技期刊编辑树立选题意识的重要性,探讨选题过程中重点与一般、深度与广度、冷点与热点、继承与创新之间的相互关系。

**关键词** 新时期;科技期刊编辑;选题意识

**Thinking on topic selection for sci-tech periodicals in new period**//WANG Weixia

**Abstract** This paper discusses the importance of topic selection for sci-tech periodicals, and the relations between the key projects and the common projects, the extent and the scope, the hot topics and the non-frequently mentioned topics as well as the inheritance and innovation.

**Key words** new period; sci-tech periodical editor; topic selection

**Author's address** Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine Press, 100091, Beijing, China

科技期刊是国家知识创新体系的重要组成部分,是反映科技创新的窗口。科技期刊的创新,将有助于其在国家创新体系中发挥更加重要的作用,从而更好地引导并推进科技进步。目前,选题策划工作已成为新时期众多科技期刊创新工作的主要举措之一。要做

好选题策划工作,期刊编辑必须增强选题意识,并积极参与选题实践。

## 1 选题意识的树立

**1.1 选题是科技期刊编辑的学术使命** 科技期刊是科学评价、学术交流、知识传播和科学传承的主要载体,是科技创新发展的重要基础,是国家创新成果积累和科技竞争力的标志之一。做好期刊的选题策划工作,不仅能及时、客观地反映我国科技创新水平,而且将进一步促进科技进步和创新成果的传播与交流。

随着科技的进步,大量的科学思想、科学知识、科学方法和科学成果构成日益更新的信息。科技期刊应根据读者对象的不同,从浩繁的信息中选择更有意义的研究成果加以报道,增加有效信息量<sup>[1]</sup>,使读者在较短时间内了解到自己所关注的信息。

发挥导向作用也是科技期刊的重要职能之一。科技期刊导向性可分为思想导向、学术导向和其他导向<sup>[2]</sup>。随着新的科学方法和科学成果的不断涌现,科

学术共同体的承认等而产生成就感,这是一种精神满足,而管理部门往往通过各种手段刺激研究人员努力进行学术研究,提高学术水平,多出研究成果。总的来看,学术期刊的级别与收益呈正相关。

因此,在鉴别研究人员的研究能力的过程中,在特定的激励机制下,学术期刊提供了鉴别所需的必要信息,因而被赋予了学术评价功能。

## 3 结语

学术期刊的学术评价功能是研究人员、管理部门和期刊共同作用的结果,为认定论文的学术水平和鉴别研究人员的研究能力提供了有用的信息;但这一功能的实现要基于一定的条件和假设,这些条件和假设的满足程度是决定学术期刊的学术评价功能有效性的核心,也是该功能被普遍认可前需要研究解决的主要问题。

## 4 参考文献

[1] 钱荣贵. 质疑“核心期刊”的评价功能[J]. 中国出版,

2002,25(11):51-52

- [2] 钱荣贵. “核心期刊”的负面效应、成因及消除策略[J]. 学术界,2002,13(6):156-167
- [3] 薛世平. 期刊“自佩名片”现象透视[N]. 光明日报,2003-05-29(2)
- [4] 苏振兴. 学术研究与核心期刊无可奈何的功能误区[J]. 江西社会科学,2004,25(5):191-195
- [5] 刘明. 质疑时下盛行的一类学术评价制度[J]. 科技导报,2001,22(4):23-26
- [6] 崔国平. 也谈学术期刊的分级问题[J]. 编辑学报,2000,12(1):41-42
- [7] 沈正军. 也说“核心期刊”的评价功能[J]. 编辑学报,2004,16(4):306-307
- [8] 新闻出版总署报刊司. 关于学术期刊有关问题的答复[N]. 中华读书报,2002-11-13(3)
- [9] 傅旭东,彭建国,游滨,等. 学术评价绩效的影响因素分析[J]. 中国科技论坛,2005(2):105-109
- [10] 张维迎. 博弈论与信息经济学[M]. 上海:上海三联书店,上海人民出版社,1996

(2008-02-24 收稿;2008-03-14 修回)

期刊的导向作用更加受到重视。正确的选题是期刊导向功能的一种体现。科技期刊不仅要注重发挥学术导向的作用,弘扬科学道德、重视创新成果的社会价值也是新时期科技期刊要积极倡导的重要内容<sup>[3]</sup>,同时应承担自己的社会责任<sup>[4-5]</sup>。积极开展选题策划是科技期刊编辑的学术使命。

**1.2 选题是科技期刊创新的基础环节** 《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006—2020年)》和《国家“十一五”科学技术发展规划》中均指出要提高自主创新能力。科技期刊是反映科技创新的窗口,也是创新的实践者。科技期刊的创新,将为科技创新搭建更好的交流平台,从而在知识创新、技术创新和科技成果的转化过程中发挥更加重要的作用。

《国家“十一五”科学技术发展规划》指出,未来5年,我国国际科学论文被引用数进入世界前10位;《国家中长期科学和技术发展规划纲要》指出,到2020年,我国国际科学论文被引用数进入世界前5位。科学论文是衡量一个国家科技实力的重要的评价标准之一。科技期刊的不断创新,将有助于提高我国科技期刊的影响力,从而争取到更多创新科研成果的首发权,逐步提高我国科学论文被引用数的世界排名。

科技期刊创新包括组织创新、栏目创新、编辑工艺创新等<sup>[3]</sup>。其中选题是栏目创新和编辑工艺创新的基础,没有适合的选题,编辑工作将是无米之炊。科技期刊编辑应根据期刊定位、基本作者队伍、主要读者对象和新时期科技成果等进行选题策划,以促进期刊创新,体现创新深度。选题是科技期刊创新的基础环节。

**1.3 选题是期刊持续发展的保障措施** 在全球经济、科技、文化飞速发展的时期,科技期刊面临着前所未有的挑战,办刊环境发生了很大的变化,同类期刊不断出现,期刊间差异不断缩小。如何才能激烈的市场竞争中立于不败之地,是期刊面临的考验。科技期刊必须适应时代发展的需求,及时调整办刊策略,改进编辑方式,不断提高竞争力,实现期刊的可持续发展<sup>[6-7]</sup>。

期刊的特色是期刊持续发展的基础,期刊的特色主要体现在报道内容上,因此,选题尤为重要。期刊只有围绕期刊定位和特色并根据学科发展特点进行选题,不断扩大自己的影响,才能保持长久的生命力。这无论是对于科技的创新和发展,还是期刊自身的持续发展,都有非常重要的意义。选题策划是科技期刊持续发展的保障措施。

## 2 选题意识的实践

科技期刊要充分发挥其在国家创新体系中的重要作用,就必须坚持以国家目标为自己的目标、以服务于

经济建设和科技创新为原则来组织选题<sup>[3]</sup>。期刊编辑不仅要有强烈的选题意识,还要有科学、合理的方法,尤其要正确处理好以下几个关系。

**2.1 重点与一般的关系** 重点选题通常是指在学术领域有重大影响的科研课题,如国家高技术研究发展计划(“863”计划)、国家科技攻关计划、国家重点基础研究发展计划(“973”计划)、国家自然科学基金、国家杰出青年科学基金等以及不同领域的科研课题,如面向中医药研究的国家中医药管理局中医药科研基金等,这些课题集中反映了我国科技领域的新趋势、新进展、新成果。重点选题会及时引起学术界的密切关注,提高期刊质量,大大提高期刊的影响力<sup>[8]</sup>,所以一直是科技期刊选题时优先考虑的对象。

然而,重点和一般是相比较而存在的,科技期刊选题的出发点不仅应着眼于重大的科技进步,对有创新性的一般项目也应给予关注。科技期刊是创新者创新思维的源泉,一般选题同样会影响学科的发展;因此,选题时既要抓好重大选题,及时报道学科的新成果和研究进展,即重视选题的学术性,也要从我国国情出发,考虑到基层科技工作者的需求,即注重实用性,要把学术性与实用性有机地结合起来<sup>[8-9]</sup>,同时,不同层次读者的需求也是多方面的,满足读者的需求也是期刊服务意识的一种体现<sup>[10-11]</sup>。

**2.2 深度与广度的关系** 现代科学不断向精深发展,导致学科分支越来越多,专业也越分越细,科学研究方向和范畴越来越明确,这是科学深度发展之必然。选题向纵深方向挖掘,会引导科研不断向纵深发展,并会为以后争取到更多优秀稿源,使期刊保持长久的生命力,也为学科发展及时搭建了交流平台,促进了知识的传播、交流和应用。

科技的不断进步,令各学科的发展呈综合化趋势,学科间越来越相互交叉,相互渗透,而学科的交叉与融合,一直是科学研究中的一种活跃因素。例如生命科学,不仅自然科学所取得的成就推动着生命科学的发展,社会科学、人文科学的进展也深刻地影响着生命科学。现代医学模式从单纯生物医学模式转变为社会-心理-生物医学模式就是人文精神与医学科学结合的产物。因此,选题时可向交叉专业、交叉学科延伸,积极拓宽选题范围,开辟新的选题领域。

此外,我们也要注意某些创新成果在一定系统内可能是正确的,但放在更宽、更复杂的社会与自然系统中又可能不一定正确,有可能会引起自然科学与人文科学的背离<sup>[3]</sup>;因此,科技期刊选题时不仅要进行深层次的开发,还要进行多视角的分析和判断。

**2.3 冷点与热点的关系** 科技期刊要具有生命力,就

要及时报道学术研究中的热点和焦点问题。科学研究热点领域中稿源相对丰富,不仅稿件的质量较高;而且发表后被引用次数也较多,可提高期刊的影响力,而在冷点研究领域中,研究成果相对较少,且对其研究水平和质量较难判断。显然,对前者的选题更容易把握。然而,科学研究的热点和冷点不是一成不变的,随着科学技术的发展,客观情况随时都在不断变化,热点和冷点是相对的,二者具有辩证关系。任何热点课题都是从冷点课题发展起来的,“热点和冷点是相互转化的”,随着时代的发展和研究的进展,热点研究不会一直热下去,冷点研究也不会一直冷下去<sup>[12]</sup>。

我国科技创新时期科研工作中同样可能会遇到“冷点”课题;因此,选题时不但要关注热点研究课题,而且要选择那些目前是冷点但有望成为热点的研究内容,并给予及时报道。

**2.4 继承与创新的关系** 做好科技期刊的选题有许多行之有效的方法,如密切关注学科进展及发展趋势,积极参加各种学术活动以了解更多的信息,充分发挥编委会的作用,不断提升专业知识水平以敏锐地把握学术动向等。此外,编辑还要善于利用编辑部的优势,不断尝试新的选题途径。

世界著名学术期刊《新英格兰医学杂志》《自然》《科学》《细胞》等的主编,在最近几年都先后多次访问我国的科研机构 and 高校院所,与国内学者交流,并直接选题组稿。《中国药理学报》历时3年的“期刊高校行”,选题组稿是其主要任务,收到很好的效果<sup>[13]</sup>。

《中国中西医结合杂志》是国内创刊最早的中西医结合综合性学术期刊,在医学界有较大影响。2003—2008年连续3次获得国家自然科学基金资助,2006—2007年连续2次获得中国科协精品期刊工程项目(B类)资助,2001年—2006年起连续6年均被评为“百种杰出学术期刊”。在每年来稿4000余篇的基础上,为进一步提高质量和扩大影响,编辑部仍然十分重视选题工作,具体表现在注重述评、专论、专题笔谈、重点号等的组织工作上。2007年每期都有重点,其中部分内容是围绕专题笔谈、部分内容是根据专论的内容来选题,以突出重点。有1位编辑参加了中西医结合治疗男科疾病学术研讨会,会前即约请多位专家从不同角度针对男性不育症的认识和治疗撰稿,会上主动与一些优秀稿件的作者联系,之后又参加了慢性前列腺炎中西医结合诊疗指南研讨会。在此基础上,编辑部将男科疾病作为一期重点内容报道,同期刊登了《慢性前列腺炎中西医结合诊疗指南》。由于重点突出,而且具有实用性和指导性,该期在原印数基础上加印

2500册,进一步扩大了刊物的影响。由此可见,科技期刊编辑采取比以往更加积极、主动、开放的态度,就能在选题工作上更具有优势,取得很好的效果。

选题中还注意到,随着科学技术的飞速发展,科技期刊的时效性显得尤为重要,这就需要及时关注科技新闻,将新闻意识应用于选题工作中,这不仅是十分必要的,而且是可行的<sup>[14-15]</sup>。

科技期刊的选题既是一项扎扎实实的工作,又是一项需要不断创新的工作,更需要在实践中积极探索。科技期刊编辑如果能增强选题意识,并对上述几种关系给予足够的重视并深入思考和正确处理,将有助于做好选题工作,促进期刊的创新和发展。

### 3 参考文献

- [1] 王艺. 谈科技期刊选题的重要性[J]. 中山大学学报论丛, 2007, 27(8): 163-166
- [2] 侯鉴君, 游苏宁. 《中华内科杂志》是如何发挥导向作用的[J]. 编辑学报, 2003, 15(1): 57-58
- [3] 蔡剑英, 赵愚. 国家创新体系中科技期刊作用的系统评价[J]. 编辑学报, 2001, 13(4): 125-127
- [4] 游苏宁. 从突发事件看科技学术期刊的社会责任[J]. 编辑学报, 2003, 15(3): 157
- [5] 田世江, 杨丽君, 王玉杰, 等. 科技期刊在建设节约型社会中的责任和作为[J]. 中国科技期刊研究, 2006, 17(2): 278-279
- [6] 林有兴. 关于促进科技期刊高效传播科技信息的思考[J]. 编辑学报, 2005, 17(3): 165-166
- [7] 周哲. 增强竞争力 推动科技期刊可持续发展[J]. 中国科技期刊研究, 2006, 17(1): 102-104
- [8] 陈幼平. 抓好重大选题 提高期刊质量[J]. 中国科技期刊研究, 2005, 16(2): 217-218
- [9] 林有兴, 黄雪莲. 新时期热区农业科技期刊办刊策略探析[J]. 编辑学报, 2007, 19(1): 78-79
- [10] 尹志诚. 高校学报编辑应具备6种意识[J]. 编辑学报, 2007, 19(2): 150-151
- [11] 罗一新. 我国科技期刊编辑的法律及服务意识亟待加强[J]. 中国科技期刊研究, 2003, 14(4): 440-440
- [12] 辛明红, 刘永新. 科技期刊选题组稿中的热点和冷点[J]. 编辑学报, 2004, 16(2): 103-104
- [13] 刘谦, 吴民淑, 肖宏, 等. 《中国药理学报》组稿与宣传的新举措: 期刊高校行[J]. 中国科技期刊研究, 2007, 18(3): 469-470
- [14] 李建新. 科技期刊编辑要有新闻意识[J]. 编辑学报, 2005, 17(2): 4-6
- [15] 汪晓. 科技期刊编辑亟需强化新闻意识[J]. 编辑之友, 2007(1): 75-76

(2007-12-25 收稿; 2008-01-20 修回)