

# 科技期刊编辑从事科研活动 对提升期刊质量及编辑成长的作用

## ——以《中国实用内科杂志》编辑科研实践为例

颜廷梅 任延刚<sup>†</sup>

中国实用医学杂志社《中国实用内科杂志》编辑部,110001,沈阳

**摘要** 阐明科技期刊编辑从事科研活动的重要性、从事科研活动的优势、编辑开展科研活动的途径。认为科技期刊编辑从事科研活动,有利于编辑更好地进行选题策划等日常编辑工作,也有利于科技期刊的整体发展及编辑自身的成长。

**关键词** 学术期刊;编辑;科研

**Role of technical journal editors engaged in scientific research activities in improving the quality of journals and the growth of editors: taking Chinese Journal of Practical Internal Medicine as an example**// YAN Tingmei, REN Yangang

**Abstract** This article describes the importance that editors participate in research activities, advantages of carrying out scientific research, and several aspects to carry out research. It points out that editors' participation in research activities not only benefits them in topic planning and soliciting more manuscripts at ease, but also promotes the self-growth of the editors.

**Keywords** academic journal; editor; scientific research

**Authors' address** Publishing house of Chinese Journal of Practical medicine, Publishing House of Chinese Journal of

Practical Medicine,110001,Shenyang,China

DOI:10.16811/j.cnki.1001-4314.2017.01.028

随着科学技术的飞速发展,新时代科技期刊编辑的职能正在发生巨大变化,科技期刊编辑不仅要做好选题策划、组稿、审稿、编辑加工等日常编辑工作,而且要密切关注科技的发展方向,以便在策划及组稿时更有针对性<sup>[1]</sup>,还应重视编辑学的研究。

《中国实用内科杂志》一直重视编辑的科研活动。自2010年以来,在编辑部主任的鼓励及带领下,编辑们进行了多种形式的科研实践<sup>[2]</sup>,通过从事一系列的科研活动及撰写编辑学论文,不仅使得期刊的各项指标不断提升,而且促进了编辑自身的成长——提升了科研能力和项目申报能力,进而提升了编辑的创新能力。

### 1 编辑从事科研活动的重要性

#### 1.1 有助于提高期刊的学术水平 编辑虽然不是直

情况做出合理的归因。

### 4 参考文献

[1] 杨婷婷,姚远.中国高校医学期刊的现状调查与分析[J].编辑学报,2014,26(6):608

[2] 王丽婷.如何提高高职学报编辑的自我效能感[J].编辑学报,2012,24(5):501

[3] 彭聃龄.普通心理学[M].北京:北京师范大学出版社,2001:334

[4] 殷漫漫.职业自我效能在大学生职业指导中的应用[J].科学大众(科学教育),2015(9):139

[5] 李萍,栾奕.医学期刊编辑工作者自我效能与职业倦怠研究现状[J].中国煤炭工业医学杂志,2012,15(6):925

[6] 郑京津,邓先珍,田瑞,等.科技期刊青年编辑特点分析与培养[J].湖北师范学院学报(自然科学版),2010,30(4):81

[7] 韩磊.医学期刊编辑提升统计学素养的难点及策略[J].科技与出版,2016(1):50

[8] 牛文中,王国建,方丽,等.培养优秀医学编辑的思考[C]//第8届(2010)全国核心期刊与期刊国际化、网络化研讨会论文集.北京:中国科学技术期刊编辑学会,2010:270

[9] 陶映雪,李霞.医学编辑如何在循证医学实践中发挥作用[J].编辑学报,2012,24(4):291

[10] 方双虎,姜飞月.生涯自我效能理论及其在职业指导中的应用[J].外国教育研究,2010,37(10):88

[11] 张艳艳,金晓明,王倩,等.医学期刊青年编辑的需求分析与激励措施[J].编辑学报,2014,26(1):86

[12] 刘晓涵.路漫漫其修远兮,吾将上下而求索[J].编辑学报,2015,27(2):202

[13] 孙凌,贺晓生,王烜,等.医学论文英文标题的撰写[J].中华神经外科疾病研究杂志,2014,13(2):179

[14] 谢文亮.移动互联网时代学术期刊的微信公众号服务模式创新[J].中国科技期刊研究,2014,25(1):65

[15] SPEIGHT J D, ROSENTHAL K S. Medcamp's effecton junior high school students' medical career self-efficacy [J].Career Dev Q,1995,43(2):285

<sup>†</sup> 通信作者

接参与科技创新的研究人员,但他们的知识结构与科研经历会使其对于科技论文有着更好的理解与把握,从而使编辑活动能够更好地服务于科技创新活动<sup>[3]</sup>。此外,编辑具备一定的科研能力,才能在选题、组稿、审稿、编辑加工等编辑过程中准确把握学术动态和发展趋势<sup>[4-5]</sup>,及时了解专业前沿信息,掌握科研发展方向,从而办出精品期刊<sup>[1]</sup>。而编辑人员申报课题、撰写学术论文也有助于编辑深入体会作者撰稿的不易,从而有利于编辑与作者的学术思想产生共鸣,进而增强编辑的责任心<sup>[6]</sup>。

**1.2 能够促进编辑学理论的发展** 科技期刊编辑的科研能力在编辑学研究过程中具有积极的作用。尽管近几十年来,我国的学术期刊有了较大的发展,但与国外相比仍有较大差距<sup>[1]</sup>;因此,我国的科技期刊编辑更应该在编辑学理论及实践方面投入更多的时间和精力。在此过程中,编辑作为科研工作者应该秉持严谨的科学态度,随时发现编辑实践中遇到的各种问题,与时俱进地掌握先进的办刊理念和办刊方法,更好地办好期刊<sup>[1]</sup>。此外,中国科协的精品科技期刊项目也将编辑学研究推向了新的高度<sup>[1]</sup>。精品期刊要求编辑不但要具有较强的语言文字能力,还应要具有一定的专业基础及科研能力。

**1.3 有助于编辑自身的成长** 在当前期刊迅速发展的大环境中,期刊的竞争越来越激烈。缺乏创造力的编辑很容易被时代所淘汰,而编辑在申报科研项目过程中有助于培养创造力,从而有助于编辑自身的成长<sup>[1]</sup>。此外,目前许多科技期刊的主办单位都是高等院校或科研单位,晋升职称的评价方法与本单位的教师或科研人员采用同一个标准。如本刊所在的中国实用医学杂志社行政依托单位为中国医科大学,其晋升职称对科研能力有较高的要求;因此,通过参与科研活动,编辑人员也能拥有自己的科研成果,从而为自己创造受奖和晋升的条件。

## 2 编辑从事科研活动的优势

**2.1 专业优势** 大多数科技期刊编辑具有相关专业的背景,具备从事科研活动的的能力,有些编辑还具有多年科研工作的经历;因此,科技期刊编辑完全具备参与科研活动的条件。例如本刊的4位编辑均毕业于中国医科大学,均具有医学专业知识,其中2人具有博士学位,2人具有硕士学位,这一团队均具备医学相关专业的科研背景,形成了较高的论文评价能力和学术敏感性<sup>[2]</sup>。

**2.2 编辑工作的优势** 科研成果最终需要撰写成论文发表出来才能体现科研工作的价值,而编辑的基本

工作就是对文稿进行编辑加工;因此,编辑对撰写论文有着独特的优势——思路清晰、方法规范,从而能够高效地进行论文撰写与编辑,并将办刊与科研活动很好地结合起来,相互促进,创造出良好的成果<sup>[6]</sup>。

## 3 从事科研活动的途径及实践

编辑可以从2个方面来开展科研活动:一是从编辑实践中获得科研思路,正确运用专业知识及方法解决编辑实践中的具体问题,也可以对编辑学进行研究;二是开展与期刊内容相关的专业或学科的研究。

**3.1 从事编辑相关科研活动** 对于青年编辑来说,进行科研活动的捷径是从大量的编辑实践中发现问题<sup>[2]</sup>,对工作中遇到的问题加以深入思考,同时参阅文献或者请教他人,直至找出答案。如果找不到合理的解释,这个疑问可能就是一项课题的题目。

中国实用医学杂志社及本刊编辑部一直非常重视编辑的学习制度建设,杂志社每月进行一次集中学习,以某位编辑讲解、集体讨论的形式进行,以提高编辑各方面的能力。编辑部每隔一段时间进行一次集中命题学习,特别营造一种宽松、和谐、民主的组织文化和学习氛围。近些年来,本刊编辑通过细心观察、仔细揣摩、认真思考,结合编辑实践,努力探索,从题名修改<sup>[7]</sup>、选题策划<sup>[8-9]</sup>、期刊经营<sup>[10]</sup>、文献著录<sup>[11]</sup>、编辑成长<sup>[2]</sup>、与作者沟通<sup>[12]</sup>等方面对编辑业务展开研究,撰写出一批实践性较强的编辑学论文。此外,我们还开展了编辑学理论研究,如运用新的方法进行期刊文献计量学研究<sup>[13]</sup>。

本文第一作者读硕士期间所攻专业为“流行病学与卫生统计学”,从事编辑工作后通过审读内科学核心期刊的统计学分析发现,统计学方法应用错误是很普遍的,即使是 $t$ 检验、方差分析、卡方检验等统计学中应用最广泛的检验方法错误也很多,为此撰写了一篇关于统计学方法的论文,发表在《中华医学科研管理杂志》上。

目前国家及各省对期刊的项目资助逐渐增多,并且新闻出版总署曾明确提出将学术期刊纳入资助范围<sup>[1]</sup>。这给学术期刊的发展带来了前所未有的新机遇,也从另一方面强化了学术期刊编辑要深入到编辑出版学研究中,以使期刊的编辑出版更科学、更富有时代特色<sup>[14]</sup>。本刊编辑部在各主管部门的项目计划中获得了较多项目,如任延刚主任申报的中国科技期刊研究项目——科技期刊市场营销研究结题后发表了系列文章<sup>[10]</sup>。本文第一作者申报的一项中国科技期刊学研究项目“内科学核心期刊论著中科研设计及统计学方法应用现况研究”,将编辑实践中遇到的统计学问

题进行总结分析,促进了本刊科研设计及统计学方法的正确使用。

**3.2 从事专业相关科研活动** 编辑一般均具有期刊内容相关的专业优势,在长期工作中,与相应的科研人员有着广泛的接触;因此,具有进行期刊内容相关科研活动的优势。本刊编辑部主任任延刚编审承担过沈阳市科委重大课题“科学计量学在慢性非传染性疾病基础研究、临床诊治中的应用”,并撰写出论文《Bibliometric analysis on lung cancer in China in 2001-2010》<sup>[13]</sup>。本文第一作者也参与了导师的科研课题,如辽宁省科技公关层次项目“辽宁省医务人员职业压力和职业风险与应对方式、工作满意度、心理健康和职业倦怠关系研究”等一系列课题,并撰写出论文《Perceived risk of violence in various hospital levels and departments in urban and rural China》《Assessment of surgery residents' competency as provided by patients in Liaoning Province》(已录用)。

## 4 编辑从事科研活动的效果

**4.1 对期刊的影响** 编辑通过参与科研,加强了约稿和组稿工作,并准确把握了论文的学术质量;因此,本刊策划出一期期受编委喜爱、读者欢迎的杂志,期刊学术水平也在不断提高。2015年科技期刊引证报告(核心版)显示,本刊综合评价总分、总被引频次、影响因子等期刊学术计量指标均居内科学综合类期刊第2位。近些年来本刊相继荣获2009年中国北方优秀期刊、2010年第3届中国高校特色科技期刊奖和2012年第3届中国高校精品科技期刊奖、2013年中国高校优秀网站、2012年“第4届中国高校精品期刊”以及2013年“国家卫生计生委首届优秀期刊奖”,2014年本刊又喜获中国出版政府奖提名奖。

**4.2 对编辑自身的影响** 《中国实用内科杂志》编辑部是一支年轻的团队,共有4名编辑,均毕业于医学重点院校,其中2人为博士,2人为硕士。经过几年的培养,4名编辑均成为业务成熟、全面发展的骨干编辑。自2010年至今,发表编辑学研究论文35篇,其中被CSCSI收录30篇,此外还承担编辑学研究课题4项。4位编辑均评上了高级职称,还获得中国科技期刊编辑学会授予的“骏马奖”。我们积极参与辽宁省新闻出版广电局每年一次的优秀作品征集活动,多次获得“辽

宁省优秀编辑作品一等奖”。此外,我们还获得“全国高校科技期刊优秀编辑学论著一等奖”“中国科技期刊青年编辑学术研讨会优秀论文二等奖”“第7届全国核心期刊与期刊国际化网络化研讨会论文一等奖”等诸多荣誉。

## 5 参考文献

- [1] 孙继华,叶庆亮.学术期刊编辑应积极从事各类科研活动:以《热带作物学报》为例[J].中国科技期刊研究,2013,24(5):947
- [2] 任延刚,张建军,高森.青年编辑撰写编辑学文章的经验[J].编辑学报,2011,23(5):453
- [3] 杨兵,彭超群,李向群,等.论科技期刊编辑的科研素质与提高途径[J].中国科技期刊研究,2008,19(6):1059
- [4] 陈小华.论编辑的科研经历对科技论文初审的影响[J].编辑学报,2006,16(6):460
- [5] 袁丽华.学术期刊编辑定位及其科研工作刍议[J].长江大学学报(社会科学版),2010,33(4):164
- [6] 吴成福.鼓励编辑人员搞科研 构建学习研究型编辑部:河南工业大学学报编辑部的思考和实践[J].中国科技期刊研究,2009,20(6):1164
- [7] 颜廷梅,任延刚,刘瑾,等.医学研究型论文题名三要素应用不当分析[J].中国科技期刊研究,2010,21(6):891
- [8] 颜廷梅,任延刚.突出实用特色 兼顾质量与效益:《中国实用内科杂志》“肾性贫血的诊治”专题笔谈栏目的策划[J].中国科技期刊研究,2014,25(4):588
- [9] 颜廷梅,任延刚,刘瑾.依托大内科优势 打造精品栏目:《中国实用内科杂志》临床病例讨论栏目的策划[J].中国科技期刊研究,2011,22(1):144
- [10] 任延刚,高森.在探索中做好广告经营与管理[J].编辑学报,2007,19(3):222
- [11] 任延刚,兆瑞臻,高森,等.医学论文参考文献的科学性问题[J].编辑学报,2005,17(1):37
- [12] 颜廷梅.以退稿为例谈编辑如何更好地服务作者[J].编辑学报,2013,25(4):359
- [13] REN Y, TIAN L, WANG C, et al. Bibliometric analysis on lung cancer in China in 2001-2010 [J]. Thoracic Cancer, 2012, 3(4):363
- [14] 叶庆亮,孙继华,张海东.科技期刊编辑应该积极申报各类科研项目:以《热带作物学报》为例[J].农业图书情报学刊,2012,24(11):172

(2016-08-10 收稿;2016-09-18 修回)