

科技期刊稿件质量的控制与提升策略

丁 岩, 吴惠勤

(中国广州分析测试中心《分析测试学报》编辑部, 广东 广州 510070)

摘要:针对目前国内科技期刊高质量稿源荒问题,并结合《分析测试学报》的实际情况,探讨编辑在日常工作中如何采取有效措施来控制与提升稿件质量,并提出了吸引优质稿源、加强编辑工作、加强与科技期刊受众的沟通交流及服务意识等切实可行的具体方法。

关键词:科技期刊;稿件质量;质量控制;提升策略

中图分类号:G232.2

文献标识码:A

文章编号:1007-5348(2015)10-0080-04

科技期刊主要报道科学技术的研究进展,展示科学技术的创新与前沿进展,是科技人员进行交流的平台,具有专业性、学术性、连续性、时效性等特点。而稿件质量是科技期刊质量与期刊可持续发展的生命线。目前,我国科技期刊正面临学术国际化、评价数量化和传播数字化的挑战,加之我国目前的期刊评价指标、职称评定方法以及政策导向等,导致每年有大量优质稿件发表在国际刊物上,使得原本就市场化程度低、传播速度慢的我国科技期刊举步维艰^[1-2]。对于科技期刊来说,在现有形势下期待通过评价指标或政策导向等的改变来解决优秀稿源荒问题并不实际。只有认清现状,针对自身特点做足内功,在编辑日常工作中通过切实可行的有效措施吸引优质稿件,才能保证科技期刊发展的根本。本文分析了科技期刊稿件质量的重要性,并从吸引优质稿源、加强编辑工作、加强沟通交流及服务意识 3 个方面提出了具体措施。

1 稿件质量对于科技期刊的重要性

质量是科技期刊发展的根本,只有高质量、高水准的科技期刊才有持久的竞争力和影响力。影响科技期刊质量主要有两方面的因素:一是内在因素,即稿件质量、编辑质量以及期刊的服务质量;二是外在因素,即编排规范、版面设计、出版印刷等,内外因素相辅相成^[3]。作为科技期刊的基本单元,稿件质量是影响科技期刊质量的根本因素,其在很大程度上决定了科技期刊的内涵质量。而在目前网络化、信息化时代的大背景下,加之我国非时政类报刊全面转企改革,科技期刊要想有立足之地,制胜法门就是做足内容,以内容为王,以内容获胜。其前提和保障正是要吸引优质稿件。

稿件质量可从科学性、创新性、前沿性以及编写水平等指标进行客观评价。科学性是指论文观点正确、数据真实、论证充分、逻辑清晰;创新性是指论文在研究对象、方法、理论或者结论方面有新突破,未被公开发表过;前沿性是指论文代表着学科发展的方向和趋势;编写水平是指论文要编排规范、结构严谨、条理清晰、逻辑性强、文字精炼,科技名词术语、公式、反应式、结构式以及图表等符合规范。稿件初审时,编辑人员可从上述方面对稿件的质量做综合评价,也可从作者单位、学历、职称以及基金项目级别加以辅助判断。以期刊定位为向导,关注论文的学术质量,并结合学科的发展动态,促进水准高、有创新、有深度、实用性好的学术成果发表,充分发挥科技期刊在科技传播中的作用。鼓励基金项目论文,尤其是国家和省级课题,侧重采用重点大学、国家级科研机构和检测机构的论文,对优秀论文加快处理、优先发表,定期评选出引用率高

[收稿日期]2015-07-02

[基金项目]广东省科技基础条件研究项目(2015A030302027)。

[作者简介]丁岩(1982-),女,河南南阳人,分析测试学报编辑部编辑,硕士;研究方向:编辑学。

的论文.总之,高质量的科技期刊须以高质量的论文作支撑,只有稿源充足,争取并维持足量的优秀论文,科技期刊才能避免“无米为炊”,才能在竞争日益激烈的形势下获得长足发展.

2 多种渠道吸引优质稿源

2.1 加大约稿组稿力度

约稿是编辑人员按照选题计划向作者约定稿件、完成组稿任务的一项工作.高质量的约稿对于保持和发挥科技期刊的学术水准和办刊特色起着关键性作用^[4].新形势下,编辑人员必须由坐等来稿变为主动出击,主动向业内专家约稿,组织高质量的稿件;不能局限于传统的办公室文字工作,而应该走出去,多与外面的专家学者进行面对面的沟通交流,争取将其纳入作者队伍.通过查询维普、万方、CNKI 等专业数据库,及时发现学科内的前沿课题,进行选题策划并搜集在该研究领域内学术水平高、有威望的专家进行约稿;利用网络的便利性,关注相关的国家级、省部级基金课题的发展情况 and 研究进度,并向基金课题组约稿;针对本刊编委、审稿专家进行单篇约稿,不限定题目,由专家根据自己的研究方向以及进展情况组织稿件;善于发现积极性高、学术水平高的优秀作者,针对其近期的研究成果进行约稿.

《分析测试学报》针对自身情况也做了一系列的约稿工作,并取得较好成效.按照实用性的办刊宗旨,针对社会热点问题专题策划,约稿任务实行分配制,责任具体到每位编辑.笔者独立开展了“食品质量与安全”、“食品中药物多残留高通量检测技术”以及“现代分析技术在药物代谢组学研究中的应用”等专题约稿.专栏推出后,约稿论文的引用率以及被关注度较高,获得专家、作者及读者的高度认可.自约稿工作开展以来,《分析测试学报》的影响因子逐步增加,在化学类期刊的排名也稳步提升.

2.2 建立激励制度

为了增加期刊的投稿量,进而遴选出优质稿件,科技期刊可以建立适当的激励制度,充分调动作者的投稿热情和积极性^[5].激励方式多种多样,《分析测试学报》的具体作法有:①定期进行优秀论文评选活动,按照 CNKI 提供的引用频次进行排名,选出“《分析测试学报》高被引论文”;在创刊 30 周年刊庆系列活动中,评选出“《分析测试学报》创刊 30 年百篇优秀论文”.对优秀论文作者进行一定的奖励,或颁发荣誉证书,或免费赠送纸质刊物.②利用学术论坛的平台进行征稿活动,例如,针对一年一度的“中国(广州)分析测试论坛”进行征稿,凡参与该活动的作者会获得稿件加急处理或者版面费优惠.③针对投稿量较少的月份进行“读者回馈月”活动,参与活动的论文可获得审稿加急处理.④在创刊 30 周年刊庆系列活动中举行“《分析测试学报》VIP 招募”,VIP 读者在当年的投稿稿件可申请“绿色通道”,并获得本刊全年纸版期刊.以上活动的举办,有效激发了作者和读者的投稿热情,稳定了作者队伍,保证了优秀稿件数量,也赢取了一批忠诚粉丝.

3 加强编辑工作

3.1 充分发挥编辑在初审中的主导作用

科技期刊审稿一般采用“三审制”,即编辑初审、专家外审和主编终审.初审作为审稿流程的第一步,对于提高审稿质量、稿件以及期刊质量控制起到关键作用.这就要求编辑要具有扎实的专业基础、过硬的稿件鉴别能力以及慧眼识珠的独到眼光^[6].编辑在初审时的主要任务有:审读稿件内容是否符合期刊征稿范围;稿件要素是否齐全;对其创新性、学术性、实用性以及编写水平作出客观评价;给出初审意见.初审要避免误杀优秀之作,对于创新性、学术性等方面存在致命伤的稿件要毫不犹豫的退稿,但需慎重写好退稿意见,语言上要委婉、恳切,内容上要言之有物、中肯,要给出详细具体的修改意见,切忌空话套话,做到退稿不退人^[7-8].

有些稿件确有亮点,文稿内容不乏新观点、新发现、新成果,但在结构编排、数据内容、文字表达、编写格式等方面尚存在不足,经作者修改完善后具有外审价值.对于此类稿件,初审时编辑可充分发挥主观能动性,耐心指导作者如何写好论文,如何展现论文的亮点,通过给作者提出具体而详尽的修改意见使论文日

臻完善,从而顺利通过外审.这对于作者和期刊来说是双赢.《分析测试学报》编辑部要求编辑在撰写初审退修意见时,要做到客观、具体、实用、富有启发性,例如:行文拖沓,表达显得口语化,请精炼文字;前言内容过长,请突出研究意义、文章创新以及方法优势;相关研究有不少报道,建议补充本文与已有方法的对比;实验条件优化显得面面俱到,重点不突出,建议删掉缺乏论据的条件优化;图表要做到自明,并结合图表等实验结果做进一步探讨;补充实际样品分析.实际上,这类稿件通过作者的认真修改完善后大多能够通过外审,这切实解决了优质稿源荒问题.

对于通过初审的稿件,编辑要谨慎选择审稿专家,做到有的放矢.同行专家审稿对于科技期刊的学术质量起着重要作用,选择合适的外审专家是科技期刊审稿流程中的关键环节.编辑在选择外审专家时,要综合考虑专家的研究领域、学术水平、审稿态度以及时间是否充足,根据稿件内容及研究领域选择对口的外审专家.并对专家的审稿质量情况进行备注,及时更新审稿专家库.对于审稿认真、审返及时、有审稿热情的专家进行适当激励,对于审稿能力差、时间长、无责任心的专家及时淘汰.

3.2 提高编校质量

编校是科技期刊编辑的一项重要工作内容,是保证科技期刊质量的关键环节.编校是编辑人员通过发挥主观能动性,对已录用的稿件进行精细加工修改以及校对,查找清除稿件中的差错,发掘稿件的亮点以及潜力,进一步提高稿件质量.编校工作看似简单、流程化,实则繁琐、责任重大,需要编辑细心、耐心,既要不放过如何一个细枝末节,又要统揽全文.编校过程中需注意:①标准化和规范化.根据国家关于科技期刊的标准化规定,对文稿中不合规范的地方进行编辑加工,主要包括量和单位、数字、图表、参考文献、标点符号等.②全稿统一.主要包括审查各级标题序号,全文中的数字及单位符号,名词、术语、计量单位,图表的序号等是否统一.以使全文结构清晰、条理清楚、协调一致.③删繁就简,提高文字表达水平.主要是对多余的内容或文字进行删除或者精简,对口语化文字修改成科学用语,做到语言精炼、文字流畅.④改正错误.主要是纠正知识性、科学性与技术性的错误,包括改正错别字、错误的标点符号、不规范的词句以及笔误等.⑤检查稿件中存在的学术问题.虽然外审专家在审稿过程中已帮助发现了稿件的大部分学术问题,但由于时间和精力有限,外审专家也有可能存在疏忽,这就需要编辑在编校过程中进一步发现稿件中可能存在的错漏的学术错误^[9].总之,编校过程需要编辑全身心地投入,不仅要把握稿件框架整体质量,而且要重视稿件点滴滴的修改与规范,以使稿件质量及期刊质量得到进一步提高.

4 加强编辑与作者读者的沟通及服务意识

作者与编辑的关系是编辑工作中最基本的关系,而读者则是科技期刊的服务对象.编辑处理好与作者、读者的关系,加强与作者、读者的沟通交流及服务对于科技期刊的可持续发展具有重要意义^[10-11].编辑的全方位、贴心服务,虽然可能增加了自己的工作量,但这种增值服务更能从情感上抓住作者和读者.尤其是作者在首次投稿过程中对科技期刊编辑部产生的心理体验和印象,将会对其以后的投稿有直接影响^[12].好的体验可使作者发展成为科技期刊忠实的读者和作者,并可能带动其周围的研究人员也来投稿或成为读者.

《分析测试学报》注重编辑与受众保持良好和密切沟通,主要体现在以下方面:①从作者投稿到文章发表,以及后续的邮寄稿费和纸版期刊等,编辑对每个流程都及时跟进,并通过电话、邮箱或网络交流平台与作者保持紧密联系,使作者对稿件的处理进度了如指掌.②快速反应,缩短论文的发表周期.论文一经投稿,编辑要在 5 日内给出初审意见,对于明显不符合期刊发表宗旨的稿件更要尽早给出处理意见并及时退稿,以免耽误作者的投稿时间.稿件每处理到一个新的进度,编辑要及时跟进,果断处理,使作者能够尽快获知处理结果,及时发表论文.③充分利用网络交流平台,目前本刊已开通了 QQ 群、微信、微博等新媒体工具.通过这些网络平台,及时发布期刊编辑部动态,免费推送电子版期刊,公布被引频次排在前列的论文,耐心解

答作者、读者的咨询和疑问,并为他们提供文献查询等帮助.以上措施的实施,作者普遍反映我刊编辑有热心、负责任、反应快速,切实加深了期刊受众对本刊的信任和好感,吸引了一批忠实的作者和读者群,提升了本刊的社会影响力和知名度.

5 结语

稿件质量是影响科技期刊质量的根本因素,在很大程度上决定了科技期刊的学术质量,而编辑对于稿件质量控制起着关键性的作用.在日常工作中,编辑通过采取约稿组稿、加强编校质量等切实可行的措施,有效地控制与提升了稿件质量,在解决高质量稿源荒问题的同时,也可发展一批忠实的作者和读者群,提高科技期刊的学术影响力.相信在广大科技期刊编辑同仁的共同努力下,我国科技期刊必将得到长足发展.

参考文献:

- [1]陶范. 我国科技论文外流问题探析[J].编辑学报,2007,19(4):253-255.
- [2]宋鸿. 高水平学术论文外流问题应当引起重视[J].中国科技期刊研究,2005,16(5):736-739.
- [3]朱晓文,宋冠群. 期刊的学术质量建设——以《中国科学:化学》为例[J].中国科技期刊研究,2014,25(1):121-123.
- [4]刘玉姝,何亚楣,李国强. 开拓学术期刊优质稿源的途径[J].编辑学报,2010,22(4):362-363.
- [5]高宏,张晓冬,张琳琳,等.从源头提高科技期刊的学术质量[J].中国科技期刊研究,2010,21(2):142-144.
- [6]江河. 充分发挥编辑在初审中的“伯乐”作用中国科技期刊研究[J].湖北文理学院学报,2013,34(12):77-79.
- [7]王露. 责任编辑在审稿中的主导地位[J].宜宾学院学报,2014,14(4):122-125.
- [8]王晓梅,曹求军,张杨,等. 如何提高科技期刊编辑的初审质量[J].编辑学报,2009,21(5):456-457.
- [9]王华生. 学术稿件专家外审存在问题与编辑控制[J].中国出版,2012,(14):14-17.
- [10]郭银巧. 科技学术期刊稿件质量控制及其提升策略[J].农业图书情报学刊,2012,24(8):166-168.
- [11]蓝华,于渤. 基于稿件质量的学术类科技期刊质量控制方法研究[J].中国科技期刊研究,2009,20(4):617-620.
- [12]陈玲,邹棚. 影响科技期刊潜在作者投稿的因素分析及编辑对策[J].编辑学报,2011,23(5):384-387.

Control and Enhancement Methods of Paper Quality for Scientific Journals

DING Yan, WU Hui-qin

(Editorial Department of Journal of Instrumental Analysis, China National Analytical Center(Guangzhou),
Guangzhou 510070,Guangdong, China)

Abstract: Aiming at lack of high grade papers for scientific journals, the strategies to control and improve the paper quality in editing are discussed in this article. Some specific methods are put forward. By means of attracting more and more excellent papers, strengthening the editing work and increasing the communication and service for authors and readers, Chinese scientific journals could become better and better.

Key words: scientific journal; paper quality; quality control; enhancement method

(责任编辑:邵晓军)