

新形势下学术期刊编辑的不足与提升途径

张建军^{1,2)} 李春风^{3)†}

1)《首都医科大学学报》编辑部;2)《转化医学研究(电子版)》编辑部;100069,北京;3)中华医学电子音像出版社有限责任公司;100710,北京

摘要 随着新闻出版行业改革的推进,学术期刊改革也提上了日程。尽管业界对学术期刊是否要全面改企、如何进行改企等问题还存在诸多争议,但学术期刊的编辑已经感到了前所未有的压力。随着市场竞争的加剧,编辑人员也必将优胜劣汰。不管学术期刊如何改革,作为学术期刊的编辑,要充分认识自身的不足,并进行积极有效的弥补。只有具备专业学术能力和编校能力,才能更好地提升自身的竞争力,才能在日趋激烈的市场竞争中把编辑工作干得更好。

关键词 学术期刊;期刊改革;编辑

Insufficiency and approaches to improve for editors at the present time//ZHANG Jianjun, LI Chunfeng

Abstract As one part of the press and publishing industry, the academic journals are about to reform. Though there are still many disputes about how to reform, the editors are facing much stress that they did not meet before. No matter how to reform, the editors will feel free as long as they realize their insufficiencies and make them up. In this case we point out the problems that editors are facing now and give suggestions.

Keywords academic journal; journal reform; editor

First-author's address Editor Office of Journal of Capital Medical University, 100069, Beijing, China

随着改革开放的不断深入,我国的科技工作正在实现着不断的跨越。科研成果的体现方式首先是论文的发表,学术期刊在积累科研成果和促进学术交流方面具有重要作用。随着各类专业学术期刊的涌现,越来越多的人开始从事学术期刊编辑工作。编辑人员能力的大小和水平的高低在学术期刊的生存与发展中具有非常重要的作用。随着新闻出版行业改革和学术期刊改革的推进,学术期刊的编辑人员也必将优胜劣汰。

本文对当前学术期刊编辑人员中存在的问题进行分析,就如何提高竞争能力、提高编辑工作质量提出见解和建议,以期促进编辑同人共同进步。

1 学科专业方面的不足与提升

1.1 专业知识 学术期刊是科技工作者学术交流的平台,学术期刊发表的论文展示着作者在某领域的研究成果。学术期刊编辑工作者除需要具备基本的期刊编辑素质之外,还要具备全面的专业知识功底和较强的学术研究能力,能够把握学科的历史和研究现状,并

能对学术的发展有一定的预测能力^[1-2]。

国内外优秀的学术期刊,其主编往往是本专业领域的著名专家,编委也都是学术造诣很深的学科带头人。除此之外,编辑人员也应有一定的学术背景。具有专业学术知识的编辑才能比较准确地把握稿件的学术水准和创新性,才能对稿件提出合理的修改意见,准确地选择审稿专家,与作者进行专业的沟通和交流。

我国的很多学术期刊,特别是科技学术期刊,因为专业人员的储备力量不足,更多的是传统意义上的编辑校对人员,主要对文字、体例格式等进行加工处理。为了改善这种现状,很多编辑部招聘了专业研究生加入编辑队伍,他们具备比较坚实的专业基础知识并从事过科研工作,在一定程度上提升了编辑队伍的学术水平;但随着科学技术的不断进步和发展,新知识、新理论、新技术、新方法不断涌现,需要编辑人员不断学习,保持对新知识的敏感和认知,才能更准确地把握稿件的学术性^[3-4]。

专业知识上的学习和提升,可从以下几方面下工夫。

1)参加专业课程的学习或科研工作。在中国众多的学术期刊中,高校学报约占1/3。高校学报的编辑人员可以很方便地参加各种专业课程的学习,比较系统地学习和巩固专业知识,还可参与科研工作,与专家共同撰写科研论文,从而提高专业素养。

2)参加相关的专业学术会议和讲座。参与课堂学习不是所有的编辑都可以做到的,但可以通过参与本专业期刊相关的专业学术会议或者学术讲座,能比较快速地了解相关专业的研究动态和研究进展。

3)积极与作者和审稿专家沟通。与作者和审稿专家沟通,可以快速、有效地弥补自己某些专业知识的不足。

4)主动查阅国内外专业文献。由于文献的快速更新和浩瀚,编辑人员很难做到尽览所有专业文献,但可以通过查阅综述性文章,比较全面、快速地了解某一研究领域的动态和发展趋势。

5)认真阅读审稿专家的审稿意见。这对论文报道的研究会有比较深入的了解,有助于提高自己的专业水平。

1.2 统计学知识 论文的统计方法直接影响着论文

† 通信作者

的结果和结论,统计方法不当,会造成结果偏差或不完整,甚至产生错误的结果,导致结论不完善或者结论错误。编辑人员如果不熟悉统计学知识,不能对论文的统计方法进行正误判断,就会忽略或者放弃对论文统计学方面的审读。国内外比较优秀的学术期刊,一般会专聘统计学专家对论文进行统计学方面的审查。不能专门聘请统计学专家的学术期刊的编辑,可以通过以下方法弥补。

1) 主动学习基本的统计学知识。由朱晓青等^[5]编写的《统计学原理》对统计学知识进行了深入浅出的介绍,初学者易于理解和掌握;李春喜等^[6]编写的《生物统计学》,余松林^[7]编写的《医学统计学》对生物和医学领域的研究者也都是很不错的入门著作。研究论文在统计学上多需要随机抽样、均数分析、方差分析和相关分析等基本的统计学方法,相对来说比较简单,编辑人员经过主动学习,比较容易掌握。

2) 邀请统计学专家开展讲座培训。有些统计学知识,自学很难理解,可组织一些统计学讲座,有针对性地对论文中的统计学问题进行分析 and 解读,使编辑人员快速地掌握统计学知识。

1.3 英文水平 国内的学术期刊论文一般以中文为主,有些期刊要求提供与中文论文对应的英文题名、作者姓名及其工作单位、摘要和关键词,有些期刊要求对图表提供英文对照,很多学术论文引用了大量英文文献,为了解国际上相关专业的研究热点,需要查阅专业外文文献,这些都要求编辑人员具备一定的英文阅读和表达能力。国内有些期刊本身就是英文版或者中英文双语版,这对期刊编辑的英语水平要求就更高。

学术期刊编辑人员,可以通过以下途径提升自身的英语水平。

1) 广泛阅读相关专业的英文文献,通过学习、查阅、积累和总结,不断提高自己的英语水平。

2) 参加中国科技期刊编辑学会等机构举办的期刊英文编辑培训班,掌握期刊英文编辑方面的知识和要求。

3) 有条件的编辑部可以聘请专门的英文审读专家对英文内容进行把关和润色,编辑人员要有意识地对英文审读专家审读后的内容进行总结和学习,从而提高自身的英语水平。

2 编辑业务方面的不足与提升

2.1 编辑理论与实务 学术期刊的很多编辑通过在编辑工作中不断学习、探索和积累,业务水平不断提高,对编辑理论和实务非常熟悉,在论文编辑过程中得心应手。专业学术人员加入到编辑队伍中,不熟悉编

辑理论,缺乏编辑实务能力,可从以下方面进行学习。

1) 积极参加新闻出版总署组织的期刊编辑人员的编辑实务培训课程。通过培训,能够比较系统、全面地掌握编辑相关理论和知识。

2) 主动学习行业相关标准和权威指导书。《作者编辑常用标准及规范》^[8]、《科技书刊标准化 18 讲》^[9]、《科技期刊编辑作者手册》^[10]和《科学技术期刊编辑教程》^[11]等经典著作,不仅是每位编辑入门者必读的参考书,也是编辑从业人员长期必备的案头工具书。

3) 查阅学习资深编辑人员编辑过的文稿。这能够快速、有效地掌握各种编辑要求、方法和技巧,是提高个人编辑水平的捷径。

4) 编辑部人员交叉编辑稿件。这能够快速发现自己在专业知识方面的欠缺和不足,以便有目标地快速弥补和提高。

5) 出刊后的再次审读。出版后的审读可以是自我审读、编辑部审读或同行专家审读,可以发现在出刊前不易发现的问题或者疏漏,以便汲取教训,使以后的工作做得更好。

6) 仔细阅读每年的期刊审读报告。期刊主管部门或者是行业学会,每年都会对期刊进行审读并提供审读报告。通过阅读审读报告,编辑人员可以快速了解自己在编辑过程中已经发生或可能出现的问题和错误。

7) 培养良好的编辑习惯。随身携带袖珍记录本,随时记录工作中发现的或脑海中闪现的容易出现疏漏的内容,并时常翻看,可有效地提高编辑人员对文字敏感性,从而提高编辑水平和编辑质量。

2.2 编辑软件操作技能 稿件的管理、编辑、校对和排版等都有许多软件供编辑人员选择和使用,随着网络技术的普遍应用,期刊数字化出版已成为未来学术期刊发展的趋势,这对编辑人员提出了更多、更高的要求。为提高使用这些软件的能力,编辑人员可从以下方面努力。

1) 参加软件提供商的培训。一般来说,每套专业的软件系统提供商,都会提供免费的软件培训服务和咨询服务。通过培训和实际操作,编辑人员可以全面了解和掌握软件的性能和使用要求。

2) 搜索一些软件使用技巧知识。很多软件,除了常用功能外,还有一些技巧方面的知识,掌握软件使用技巧,可以大大提高工作效率。

3) 要勇于尝试。编辑人员面对新技术,不能有回避的心态,要主动接受,勇于尝试,在尝试和使用中发现问题、解决问题,坚持一段时间即可得心应手。

4) 主动交流。编辑人员要主动与同人交流, 交换心得和经验, 如此可以快速提高使用软件的能力。

2.3 编辑职业素养 编辑人员的基本职业素养包括: 公平公正地对待每一位作者; 以服务意识面对作者和读者; 对工作认真负责, 不拖沓; 等等。学术期刊是为作者服务、为读者服务的, 而有些编辑人员缺乏服务意识; 有些编辑人员会有选择地对待不同背景的作者, 缺失了公平对待稿件的基本素养; 更有甚者, 有些编辑人员因私下收受作者的馈赠而发表一些质量较差的稿件; 有些编辑人员工作不认真, 缺乏责任心; 等等。

要解决这些问题, 不单单需要编辑个人修养的提高, 更需要期刊相关部门建立一套科学的编辑人员管理制度, 约束和规范编辑行为, 提高编辑人员的职业素养。

首先, 要实行从主编、编辑部主任、责任编辑到普通编辑人员公开、透明的稿件审理制度, 稿件录用与否, 不能单由某一个人决定。

其次, 要建立一套考核、激励的长效机制^[12], 奖优罚劣, 最大限度地调动编辑人员的积极性。

第三, 编辑部要加强自身的文化建设, 促使本部门和谐和可持续发展^[13]。

最后, 编辑人员要有忧患意识, 克服一些不正确的工作观^[14-15]。

2.4 编辑心理素质 随着工作和生活节奏加快, 不同行业的从业人员都会出现一些心理上的偏差, 影响了个人的身心健康和工作的效率与质量。期刊编辑人员, 要长期、专注地审稿和编辑加工, 要频繁地与作者和审稿人沟通, 要长期地向专家约稿, 再加上长时间面对计算机或者伏案工作, 这些都可能会导致出现心理问题。要予以避免, 可以尝试从以下几方面着手。

1) 培养良好的作息习惯。工作 1 小时左右, 作一些适合自己的放松运动, 缓解一下身体疲劳。

2) 积极与同行沟通交流。这样, 可以很快疏解心理上的一些压力。

3) 向别人倾诉或大声朗读。如此一些主动宣泄, 是缓解和调节心理压力的一种有效方法^[16]。

4) 参加娱乐和体育活动。单位定期组织出游活动或者体育活动, 可以缓解焦躁和紧张的情绪。

5) 学会自我开导。要解决心理上或者情绪上的问题, 最根本的还是需要自我调整, 这就要求自己要主动学会改变和适应。

6) 编辑部应改进管理机制, 营造和谐环境, 发挥团队功能, 对编辑个人心理素质的提高也具有重要作用^[16]。

3 结束语

随着期刊改革进程的加快, 一些跨国出版公司纷纷进入中国, 国内学术期刊面临前所未有的挑战和机遇, 尤其是 Nature 集团在中国大陆率先建立编辑部, 不仅引起了我国科技界的巨大反响, 更对期刊界造成了很大的震动。作为学术期刊的编辑, 不仅要寄希望于国家政策的支持, 更要从自身做起, 认识到自身存在的问题和不足, 尽快提升专业素养和编辑能力。编辑人员综合素质的提高, 不是一朝一夕就行的, 一定要做长期和实在的努力, 才能从容面对挑战, 把握机遇, 在提高自身素质的同时不断促进所编期刊的健康发展。

4 参考文献

- [1] 李莉. 学术期刊编辑的职业困境[N]. 山西经济日报, 2011-08-16(7)
- [2] 罗景, 胡忠, 赵曼红, 等. 论科学技术期刊编辑的专业素质[J]. 编辑学报, 2008, 20(4): 350-351
- [3] 刘浩芳, 陈树勇. 科技学术期刊编辑专业素质的作用及其提高措施[J]. 编辑学报, 2011, 23(4): 361-363
- [4] 刘淑华. 企业改制后科技期刊编辑工作的新特点[J]. 编辑之友, 2011(8): 59-61
- [5] 朱晓青, 吴晓荧. 统计学原理[M]. 北京: 东方出版社, 1998
- [6] 李春喜, 王文林. 生物统计学[M]. 北京: 科学出版社, 1997
- [7] 余松林. 医学统计学[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2004
- [8] 新闻出版总署科技发展司, 新闻出版总署图书出版管理司, 中国标准出版社. 作者编辑常用标准及规范[M]. 3版. 北京: 中国标准出版社, 2009
- [9] 陈浩元. 科技书刊标准化 18 讲[M]. 北京: 北京师范大学出版社, 1998
- [10] 朱新民. 科技期刊编辑作者手册[M]. 北京: 光明日报出版社, 1987
- [11] 中国科学技术期刊编辑学会. 科学技术期刊编辑教程[M]. 2版. 北京: 人民军医出版社, 2010
- [12] 赵春燕, 杨月, 郑男浩. 怎样提高医学期刊编辑的职业素养[J]. 中国医药导报, 2010, 7(4): 141-142
- [13] 汪宏晨, 柳建乔. 科技期刊编辑部部域文化建设探讨[J]. 科技导报, 2007, 25(6): 76-78
- [14] 张西山. 学术期刊编辑应处理好的几个关系[J]. 科技与出版, 2006(3): 43-44
- [15] 李新根, 徐用吉. 学术期刊编辑如何防范学术不端行为[J]. 科技与出版, 2010(8): 64-66
- [16] 黄桂坚. 论编辑心理素质的提高[J]. 经济与社会发展, 2011, 9(2): 112-114

(2013-01-13 收稿; 2013-02-26 修回)