

# 立足中文期刊事业 助力我国科技发展

张建军 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** 根据《中国实用内科杂志》的办刊实践,认为科技期刊工作者应积极响应习近平主席关于“广大科技工作者要把论文写在祖国的大地上”的号召,将工作重心落到切实提高期刊质量上,同时我国科技期刊从业者应以此为契机,争取将更多科技成果发表在祖国的科技期刊上,为我国的科技发展贡献自己的力量。

**关键词** 科技期刊;稿件质量;知识服务

**Promoting the development of science and technology in China based on Chinese periodicals**//ZHANG Jianjun,REN Yangang

**Abstract** Based on the practice of *Chinese Journal of Practical Internal Medicine*, this paper suggests that the editors of sci-tech periodicals should respond positively to the president's call, and focus on the quality of the publications. The editors of sci-tech periodicals should also take this as an opportunity, strive for more scientific and technological achievements that can serve the social development and construction, and contribute their own strength for the development of science and technology.

**Keywords** sci-tech periodical; quality of the publication; knowledge service

**Authors' address** Publishing House of Chinese Journals of Practical Medicine, Editorial Board of Chinese Journal of Practical Internal Medicine, 110001, Shenyang, China

**DOI:**10.16811/j.cnki.1001-4314.2017.03.026

2016年5月30日,习近平主席在全国科技创新大会、中国科学院第18次院士大会和中国工程院第13次院士大会、中国科协第9次全国代表大会上提出“广大科技工作者要把论文写在祖国的大地上,把科技成果应用在实现现代化的伟大事业中”。这次讲话仿佛给广大科技工作者打了一针“兴奋剂”,使广大科技工作者深受鼓舞,继而成为越来越多的科技工作者追求的目标和努力的方向<sup>[1-3]</sup>。科技期刊工作者也应该借此东风,理解和践行这次讲话的精髓,更好地辅助各项科学技术在祖国大地落地生根,为祖国的科技发展贡献力量。

## 1 什么样的论文适合发表在中国的科技期刊上

近年来,我国科学技术蓬勃发展,众多科研成果如繁花盛开,欣欣向荣。那么,什么样的“花”适合开在祖国的大地上呢?这个问题习主席已经给出了最明确的

答案,就是那些可以从实验室中转化出来,能够应用于国计民生、服务于社会发展与建设的科研成果<sup>[4]</sup>。

由于现阶段我国科技工作者职称评价体系的相对不完善,使得许多高校、科研院所等单位“唯SCI论”,发表SCI论文成为唯一的评价指标<sup>[5]</sup>。这种情况一定程度上激发了我国科技工作者在SCI期刊发表论文的热情,促进了我国总体SCI论文数量的增长,但也在一定程度上误导了科技工作者的论文发表行为,将多数科研论文积极投向SCI期刊。

据统计,2015年我国科技工作者以第一作者发表SCI论文共计28万4843篇,涉及7171种期刊,同时期仅有2万3015篇论文在中国大陆的科技期刊上发表,仅占全年论文刊发总量的8.08%,可见我国绝大多数优秀科研成果都是在国外“开花”<sup>[6]</sup>。

面对此种情况,我们需要认真分析与思考,并提出对策,对广大科技工作者的论文发表行为加以正确引导。相对于国内期刊,SCI期刊水平更高、受众更广,科学家想将自己的科研成果发表在高端的平台上,与世界同行分享和交流,这本无可厚非,应该加以鼓励;所以,一味单纯强调“不要让优秀稿件流失”是失之偏颇的。

广大科技工作者除了科研任务,还有行业的任务,如教学、工程、医疗等方面,更要服务于国家和社会,很多科研成果最终会成为行业指南以及发展的源动力。

以医学工作者为例,很多科研成果都是来自于临床实践经验的总结,是医疗领域的宝贵财富,可以直接指导临床工作实践,提高对疾病的诊断与治疗水平。我们需要积极争取的正是这样的科研成果,这种“接地气”的科研论文正是应该在祖国大地上落地生根的“繁花”。笔者认为,科学技术前沿性和基础性的研究成果,应该走向国际,争取发表在本专业高水平的英文期刊上,而涉及技术转化、行业实践的高水平文章,应该争取发表在我国的中文科技期刊上。

## 2 部分本刊编委对这一问题的看法

笔者采访了2位杰出的青年学者,他们都有自己对于习主席讲话的理解。教育部长江学者特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者中日友好医院曹彬教授发表过近100篇SCI论文,他说:“看到‘广大科技工作

<sup>†</sup> 通信作者

者要把论文写在祖国的大地上’这句话,我非常兴奋并高度认同。首先,科学是无国界的,没有哪个国家的医学工作者不愿意在《新英格兰医学期刊》(NEJM)、《柳叶刀杂志》(LANCET)、《美国医学会杂志》(JAMA)、《英国医学杂志》(BMJ)等期刊上发表论文;但是临床医生做科研的初衷是为了解决疾病病因、病理生理机制,突破诊断和疗法的难题,将自己的点滴发现与同行交流,得到同行广泛认同,最终能够用于解决临床问题。从这个角度看,和我们拥有同样语言(中文)和文化背景(中国传统文化和价值观)的国内同行是我们主要交流对象,因此,中文论文更容易得到国内同行的关注,被中国同行认可的科研成果更容易被推广和应用。”

江苏省人民医院何广胜教授说:“临床相关科研成果发表在中文期刊有几个优势:有些研究的结果是分阶段进行评价的,文章发表周期长,如果将阶段性成果迅速总结,在中文期刊发表,可以使临床医生较快了解,较早应用于临床。比如地西他滨治疗骨髓增生异常综合征(MDS)的研究,国外推荐地西他滨的治疗剂量为 $20\text{ mg/m}^2$ ,治疗5 d。我国MDS患者按照这一方案使用后,骨髓抑制期长,并发症多,许多患者无法从这一药物中获益;但临床工作中发现,如果减低地西他滨的治疗剂量,部分患者有明显的改善。但这一尝试一直未形成系统方案,故亦迟迟不能形成有效经验推广。我所在的研究组牵头进行了超小剂量地西他滨治疗MDS的多中心前瞻性临床试验,相信研究结果会引起世界其他国家血液科医生的关注,能够发表在较高级别的国际血液科期刊上;但随着各地区单中心的研究不断完成,成果可以提前发表于中文期刊,国内学者便可以尽早参考此治疗方案,并用于MDS患者。”

从这2位杰出的医学青年专家的观点中,我们可以看出,科学家们对科技论文的发表问题有着明确的倾向,最终目标是为了将研究成果应用于临床,造福患者;因此,科学家们在面对可以迅速转化的、对疾病诊断和治疗有实际意义的研究成果时,对选择发表在国内外中文科技期刊的做法是有共识的。基于此,医学中文期刊编辑应注重了解国内相关领域专家的研究动态,采用积极约稿等方式争取更多的优秀稿源,并逐渐在青年学者中形成影响,引导更多医学科研工作者将论文发表在国内的期刊上。

### 3 《中国实用内科杂志》的实践

《中国实用内科杂志》的办刊宗旨是“面向临床,突出实用”。多年来,“临床”“实用”的办刊特点和“围绕专家办刊”理念决定了本刊一直在践行“广大科

技工作者要把论文写在祖国的大地上”的精髓。

首先,明确期刊的定位。本刊是内科技类期刊,重点报道的是内科疾病诊断与治疗的进展。我们将本刊定位成“约稿期刊”。这样的办刊策略使得期刊的可读性、实用性很强,学术指标也得到了保证。

中华医学会血液学分会主任委员、北京大学人民医院血液科黄晓军教授于2007—2015年在本刊发表论文45篇,总下载2万2516次,总被引633次;中国工程院院士、沈阳陆军总院韩亚玲教授于2007—2015年在本刊发表论文34篇,总下载3万5272次,总被引1368次。近年来本刊综合排名均在300名之内。自2014年以来,本刊获得中国出版政府奖期刊奖、中国医药卫生媒体最佳实践创新奖、中国高校技术类优秀期刊、中国高校科技期刊优秀网站、中国高校医学期刊最佳实践奖等奖项<sup>[7]</sup>。根据中国知网的统计,本刊文章的年下载量在20余万次。

其次,科技期刊编辑要积极参与到所在行业的各种活动中,了解行业动态、了解专家,才能及时争取到优秀稿件。这也同中国科协等5部委联合发布的《关于准确把握科技期刊在学术评价中作用的若干意见》中第8条的核心内容相符合。“应该支持和鼓励期刊编辑深入科研一线,走向实验室和学术会场,实现由文字编辑向科学编辑的转变,努力建设一支学术视野广阔、办刊理念先进、专业基础扎实、管理运营能力强的复合型科技期刊编辑出版人才队伍”<sup>[8]</sup>。本刊一直以来特别注重对编辑的培养,鼓励编辑参加医学会议,多与专家沟通,了解行业动态,扩展视野<sup>[9]</sup>。

王辰院士所在团队率先在《新英格兰医学杂志》发表了我国关于甲型H1N1的研究情况,精确揭示甲型H1N1流感临床、流行病学特征及核酸演变规律,为世界卫生组织(WHO)专家共识和中国甲型H1N1流感指南提供重要依据,曹彬教授作为第一作者也参与到研究之中。本刊通过与曹彬教授的沟通,约到曹彬教授团队对H1N1患者的后续研究——《我国重症及危重症甲型H1N1流感住院肥胖患者临床分析》一文发表于本刊2013年第5期。该研究汇集了中国大陆地区住院重症和危重症甲型H1N1流感成人患者的临床资料并进行回顾性分析,得到了重症及危重症甲型H1N1流感住院肥胖患者呼吸困难更明显,组织器官损伤更重,更易发生呼吸衰竭的结论,为临床此类患者的诊治提供了更多科学依据,这篇论文也被评为了中国科技期刊年度优秀论文。

由此可见,编辑的工作思路的转变,是迫在眉睫的事,只有走出编辑部,活跃在科学家之间,才能找到优秀的论文。

## 4 结束语

中文科技期刊要重新认清宗旨和定位,不要总是把眼光放在办成国际化期刊上,要脚踏实地,提升稿源和期刊本身的质量。此外,还要呼吁科技期刊管理部门、科研评价机构等相关部门重新审视管理机制和评价导向,合理引导科技工作者的发表行为<sup>[10-11]</sup>。“广大科技工作者要把论文写在祖国的大地上,把科技成果应用在实现现代化的伟大事业中”,是对我国科技工作者、学术期刊的要求,更是对负责顶层设计的有关部门的要求<sup>[12-13]</sup>。党中央已经把集结号吹响,中国科技期刊同人需要与多方共同努力,走近科学家,走进行业中,组织策划推广一条龙,保证科技工作者将最有价值的学术论文发表在国内的科技期刊上,保证我国的科技期刊质量不断提高。

## 5 参考文献

- [1] 习近平:把论文写在祖国的大地上[EB/OL]. [2017-02-11]. <http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2016/6/348350.shtm>
- [2] 夏欣,齐芳.把科研论文写在祖国大地上[EB/OL]. [2017-02-11]. [http://news.gmw.cn/2016-08/28/content\\_21673649.htm](http://news.gmw.cn/2016-08/28/content_21673649.htm)
- [3] 丁佳,倪思洁,李瑜,等.共议科技创新 同奔科技强国:领导人重要讲话在中科院院士中引发热议[EB/OL]. [2017-02-11]. <http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2016/6/347552.shtm?id=347552>
- [4] 习近平指出科技创新的三大方向[EB/OL]. [2017-02-11]. <http://politics.people.com.cn/n1/2016/0602/c1001-28406379.html>
- [5] 曹丙利.不忘论文初心 方得科研始终[J].前沿科学,2015(4):卷首语
- [6] 曾建勋,苏静,杨代庆,等.基于中国SCI论文分析的科技期刊发展思考[J].科技与出版,2016(10):51
- [7] 任延刚,张建军,高森.聚集最优作者 打造高端栏目:《中国实用内科杂志》“院士论坛”和“高端论坛”栏目策划和组稿实践[J].中国科技期刊研究,2015,26(5):521
- [8] 中国科学技术协会,教育部,国家新闻出版广电总局,等.关于准确把握科技期刊在学术评价中作用的若干意见[EB/OL]. [2017-02-11]. <http://www.cast.org.cn/n35081/n35488/16753578.html>
- [9] 任延刚,张建军,高森,等.适应高校发展趋势,打造“编、教、研”一体的新型编辑部:《中国实用内科杂志》编辑部的建设经验分享[J].中国科技期刊研究,2012,23(5):874
- [10] 刘云.科技评价活动应回归价值判断[EB/OL]. [2017-02-11]. [http://ex.cssn.cn/dzyx/dzyx\\_llsj/201702/t20170204\\_3401994.shtml](http://ex.cssn.cn/dzyx/dzyx_llsj/201702/t20170204_3401994.shtml)
- [11] 游苏宁.不忘初心 行稳致远[J].编辑学报,2016,28(4):308
- [12] 游苏宁,陈浩元.立足本土力挺主业 面向世界勇立潮头[J].编辑学报,2015,27(1):4
- [13] 张泽青.对2016年期刊出版现象的观察与思考[J].编辑之友,2016(2):31

(2017-02-20 收稿;2017-03-02 修回)

## 水 龙 吟

肖 骏/中国地质大学《地球科学》编辑部

只身远行,前途未卜,心中惴惴。恰逢武汉浓雾,能见度不足50米,驱车龟速缓行,有所感。据辛弃疾《水龙吟 甲辰岁寿韩南涧尚书》填。

碧霄突降阴霾,九重河汉垂帘幕。莽苍宇宙,纳于粟粟,难行跬步。<sup>①</sup>文正思元,吾今迷渡,前途何处?<sup>②</sup>憊此行万里,安归本是,寻常事,殊难卜!<sup>③</sup>

将相风云际会,猛秦王,也曾击缶。周公吐哺,希仁廉正,鲁达拔柳。<sup>④</sup>塞上风光,西湖歌舞,江山绮秀。待他年,信义欣然归了,乐游如旧。<sup>⑤</sup>

①此句描述浓雾从天而降,世界只余眼前所见的咫尺之地。②文正思元,元,百姓,借指范仲淹心忧天下,取自其“居庙堂之高则忧其民,处江湖之远则忧其君”语,吾今迷渡指社会乱象环生,舆论纷扰,不辨真假。③由于颐和事件,此次远行,本应寻常的旅途竟然难以预料。④赵秦两国澠池会,蔺相如曾令秦王击缶;希仁即包拯,廉正;鲁达即鲁智深,性豪迈,喜仗义执言。两句指国家转型,世界局势莫测,而国有明君良相、廉洁的领导、正义的人民。⑤“塞上”句指祖国有广袤大地、锦绣江山;终句表达国家重建诚信体系后人们独自一人也能快乐无忧游览祖国大好河山的愿望。