

提高英文科技期刊影响力的方法

邹铁枫, 苗焕玲

(华南理工大学《控制理论与应用》编辑部, 广东 广州 510640)

摘要:随着近年来国家对英文科技期刊发展的大力支持,人们越来越重视英文科技期刊的发展问题。在这种发展趋势下,对我国英文科技期刊被 SCI 数据库收录的情况做了调研分析,论述了如何提升英文科技期刊的国际影响力。

关键词:英文科技期刊;国际影响力;SCI

中图分类号:G41 **文献标志码:**A **文章编号:**1674-5884(2015)05-0177-02

近年来,随着我国科学技术的发展和对外交流的扩大,我国的英文科技期刊从数量和质量上都有一定的提升,那么如何将英文刊办好,提高在国际上的知名度就是一个严峻的问题^[1]。衡量英文科技期刊好坏的标准,是否被 SCI 收录成了很重要的一个判断指标。

1 中国期刊国际化因素

美国科技情报研究所(Institute of Scientific Information, ISI)于20世纪60年代编制出版的科学引文索引(SCI)成了评价科学成果的重要工具。ISI每年在科学引文索引的数据基础上发布期刊引证报告(Journal Citation Reports, JCR),目前,JCR已成为国际通用的期刊评价工具^[2]。

期刊的影响力直接反映出学术期刊的生命力,学术期刊在同行期刊中的学术地位也能通过影响力体现。目前,英文期刊的影响力和影响因子密切相关。被SCI收录的英文期刊的影响力主要是通过Thomson Reuters提供的影响因子衡量,而未被SCI收录的英文期刊,可以通过Web of Sciences数据库来分析刊物哪些文章被SCI收录的文章所引用以及引用次数,从而计算出刊物的影响因子。

由于在SCI收录的刊物上发表的文章数已经成为了评价学者学术成就高低、职称晋级、考核和津贴发放的重要依据,因此学术期刊,尤其是英文学术期刊是否被SCI收录就成为一个极其关键的转折点。如果没有被SCI收录,那么英文刊物在国内发展是十分有限的,不仅稿件来源质量受限制,而且也很少会被投向SCI收录的稿件所引用;但是,如果英文刊物被SCI收录了,那么稿源质量和被引用次数都极有可能提高。所以,进入SCI是国内英文期刊提高学术影响力的一个最有力的方法。

Thomson Reuters衡量一个刊物是否能被SCI数据库收录有其一套完整严格的标准和系统,关键的标准还是刊物的影响因子。因此,虽然进入SCI能提高影响力,然而能进入SCI的前提还是需要提高影响因子。为了实现SCI这个大方法的使用,进一步的细分方法如下:

1.1 约稿和组稿

提高国内英文期刊的影响力,光靠作者自主投稿是不行的,因为质量高的稿源一般都投向SCI收录的期刊。而稿件的学术质量是最为关键的因素,这也是影响因子可以作为评价期刊和科研成果的主要原因所在,因此编辑部应该采取一切措施挖掘优秀稿源,加强同科研人员之间的联系,大幅增加约稿比例。虽然由于期刊的学科地位已被科研人员所认识,一般期刊很难组织到高质量的论文,也很难让科研人员主动将高质量稿件投到编辑部,组稿往往很难达到目的,因此依靠期刊编委会的有实力的主

编和编委约稿和组织专辑,这是一个非常行之有效的方法。采用此方法出版的稿件能迅速被读者研读,而且较之以前的出版稿件,阅读量会大幅增加,这样就大大增加了稿件高被引频次的可能性。

1.2 勇于出版有热点和有争议的文章

具有创新性的方法类论文会被同行广泛应用,因此被引频次是很高的。有热点的文章一般研究的是学科的前沿问题,在短期内会有大量的此方面研究论文发表。那么,文章一旦及时出版,很容易被读者和作者检索以及引用。另外,有争议的论文引用频次也是很高的。例如,2011年,广东中医药大学的迟玉广等6位署名作者在中国科技核心期刊《现代食品科技》杂志上发表的一份研究报告《六味地黄丸中四种重金属元素的含量分析及其健康风险评价》,一经出版,立刻引来多方关注,不仅是学术界的关注,而是全社会的关注,因为食品安全问题一直是社会关注的热点,而且一个食品问题的曝光,必定会带来很多争论。因此不仅此篇文章创造了高被引频次,而且整个刊物的影响力也进一步提升。不过,不能因为有争议的文章能创造神奇就哗众取宠,华而不实,必须慎重,必须有真实的实验数据或者理论支持。

2 如何提升英文刊的学术影响力

上一节主要讲述了被SCI收录非常有效的方法。虽然不少文章都提出不能迷信权威的评价体系,尤其是SCI这个简单的衡量门槛,但英文期刊却都要挤破这个门槛,想尽各种办法也要被SCI收录是个不争的事实。在目前学术成就评价体系下,要提高英文刊物的学术影响力,要长远发展,必须要申请SCI收录。当然,还有和期刊同行评议和出版息息相关的因素不能忽略,这同样是提升论文学术质量的重要方法,也就是提升学术影响力的方法。这些方法如下:

保证期刊出版的时效性。及时出版是期刊质量的一个最基本的标准,一个连出版都经常拖延的期刊,期刊质量很值得怀疑。

期刊和编委会的国际化程度。首先,期刊与国外有实力的出版社合作,这对期刊的形象和海外宣传都有十分积极的作用。不仅互联网上的形象能符合国际读者的阅读习惯,而且宣传方法也较之前更容易让读者和作者接受。其次,期刊发表文章的国外作者数量和编委会的国外编委数量是ISI衡量是否接收某个刊物的一个标准。国际化程度不够的话,ISI会认为期刊在国际的影响力低,进入SCI的可能性大大降低,而且国际化程度不够,那么影响因子必然不高。

同行评议系统。期刊的投稿及审稿系统是十分关键的。一个不符合国际作者投稿习惯的系统,一个不符合国际审稿人审稿习惯的系统,都会大大影响作者投稿/审稿人审稿的积极性,直接的后果就是国际作者因为投稿的难接受性,会取消投稿;审稿人因为审稿流程的难接受性,而直接拒审。这样不仅稿源质量会下降,而且即便有好的稿源,由于审稿人的放弃,也难以有让作者信服的审稿评论,从而又导致好稿源的流失。

学术不端系统的使用。目前英文期刊比较常用的学术不端系统是crosscheck系统,它能清晰的反映出一篇新稿在文字上是否存在抄袭或者剽窃,同时在公式是否雷同上也能有比较不错的检查效果。

3 结论

综上所述,可以看出提高英文学术期刊影响力确实有一些比较有效而实际的方法,从细节做起,切合目前的评价体系,尤其是权威的评价体系来提高影响力。中国期刊要走向世界,真正和国际上最先进、最有代表性的期刊进行对话,就必须在多方面做到与国际接轨。

参考文献:

- [1] 周志红. 我国高校英文科技期刊的发展现状与思考[C]. 第十届中国科技期刊发展论坛论文集, 2014:1-8.
- [2] 周平. 今年SCI收录中国期刊的变化情况及对期刊国际化发展的启示[J]. 医学信息学杂志, 2007(3):232-235.

(责任编辑 游星雅)