

努力创办国际一流学术期刊

——《国际口腔科学杂志》(英文版)探索与实践

王 晴 骆筱秋 胡兴戎[†]

《国际口腔科学杂志》(英文版)编辑部,610041,成都

摘 要 《国际口腔科学杂志》(英文版)编辑部借鉴国内外同行的办刊经验,于2009年创办了中国大陆第一份口腔医学英文版专业期刊。该刊采用国际化办刊的理念和模式,并不断改进和完善,次年即被美国SCI-E和Medline等国际著名数据库收录,实现了迈向国际坚实的一步。实践证明,我国的亚学科领域具备创办被国际同行认可、能跻身于国际一流学术期刊之林的专业杂志的资源 and 能力,加快培育国际一流的科技期刊并提升其国际影响力,是科技期刊未来发展的重要内容。

关键词 口腔医学期刊;SCI-E收录期刊;办刊实践

Hardly founded the international first-class academic periodical—exploration and practice of *International Journal of Oral Science*//WANG Qing, LUO Xiaoqiu, HU Xingrong

Abstract Editorial department of *International Journal of Oral Science* took the reference of foreign and domestic counterparts editing experience, and founded the first oral medicine English professional periodicals of P. R. China in 2009. According to the concept and mode of international journals, *International Journal of Oral Science* has been indexed by SCI-E, Medline, and other famous international database, which is realizing the solid step towards the world. Practice has proved that the subject area of China has the resource and capability to found professional journals recognized by international counterparts and among the world's most academic periodicals. Accelerating to cultivate the international first-class sci-tech periodicals, upgrading the international influence of our periodicals is an important content of sci-tech journals for future development.

Key words oral medicine journal; SCI-E included journals; editing practice

Authors' address Editorial department of *International Journal of Oral Science*, 610041, Chengdu, China

截至2010年6月,SCI-E收录了75种口腔医学类期刊^[1]。Web of Science数据库同期公布了其中64种口腔医学期刊2009年的引证报告(Journal Citation Report, JCR)^[2]。这75种期刊的主办者分布在16个国家:美国29种,英国17种,丹麦10种,德国3种,加拿大、澳大利亚、日本、中国各2种,法国、意大利、瑞士、瑞典、挪威、西班牙、韩国、巴西各1种。被SCI-E收录的中国口腔医学期刊仅2种,一种是教育部主管、四川大学主办的《*International Journal of Oral Science*》(《国

际口腔科学杂志》,《IJOS》),另一种是中国台湾地区的《*Journal of Dental Sciences*》(《牙科学杂志》)。SCI-E收录口腔医学期刊的地域分布相对集中,96%由发达国家主办,其中又集中于以英语为母语的美国和英国,排列第1位的美国就有29种,超过所有期刊总数的1/3(38.7%)。

从2009年JCR的相关数据可以看出,口腔医学期刊的影响因子(IF)普遍偏低,64种SCI-E收录的口腔医学类期刊2009年的影响因子为0.107~3.549。其中:IF≥3的期刊仅4种,占总数的6.25%;亚洲口腔医学期刊IF更低,分别排第53位、第58位及最末位。出版语言除了丹麦的1种期刊采用多语言出版,法国的1种期刊为法语出版之外,其余皆为英语出版。

尽管世界科学文化的发展越来越强调多元的色彩,但英语在科技交流中仍然占据着主导地位。对于中文科技期刊而言,服务于本土与服务于全球(国际化)很难两全。我国医药卫生英文版期刊仅有28种,占有调查期刊的2.6%。为了提升我国医药卫生期刊的国际影响力,大力创办英文版期刊势在必行^[3-4]。

为此,我们在近40年口腔医学杂志办刊实践的基础上,转变观念,依据“Web of Science”数据库多年的引证报告以及汤森路透官方网站公布的相关信息,比较系统地总结、分析SCI-E收录口腔医学类期刊的整体情况,从中获取可供借鉴的经验,于2009年创办了《IJOS》。创刊1年后,即被美国SCI-E和Medline等国际著名数据库收录。实践证明,我国目前无论在科学研究水平和社会环境方面,还是在办刊条件方面,均已具备了创办国际化期刊的基础和条件。通过编辑队伍的积极学习和不断探索实践,就一定能创办出为国际同行认可的一流学术期刊。

本文阐述《IJOS》在努力创办国际一流期刊过程中的实践和体会^[5]。

1 树立国际化理念:1年进知名数据库

无论是相对数量还是相对质量,亚洲的口腔医学类期刊较之美国和欧洲都有很大的差距;所以,为了推动中国口腔医学走向世界,让世界更好地了解中国口腔医学发展状况,搭建重要的口腔医学学术交流平台,

[†] 通信作者

主办全英文口腔医学杂志,填补中国大陆没有口腔医学英文版期刊的空白,一直是华西口腔人追求的目标。2007年,四川大学华西口腔医学院向新闻出版总署申办英文版期刊《IJOS》,次年获得批准,2009年3月创刊号出版。

对于怎么办国际刊,怎么办好国际刊,我们没有经验,所以首要任务是虚心向办得好的期刊学习,制订整体规划。我们采取“走出去”“请进来”的办法。我们到办英文刊有丰富经验的编辑部取经,虚心学习,“三顾茅庐”邀请办刊专家担任编辑出版顾问,并来编辑部传经送宝。如此,收到了很好的效果,避免了走弯路。

作为一种面向全球口腔医学工作者的刊物,要获得他们的认可,重要的是应当走国际化的办刊路线,需要采集国际化的稿源,按照国际顶级杂志的要求进行审稿、出版、发行等工作,同时应当争取进入国际重要数据库。正是在这种理念的指导下,《IJOS》因其有较好的学术影响力而实现了跨越式的发展。2010年6月,经过汤森路透科学信息研究所期刊评估部门的严格评估,《IJOS》正式被国际6大著名检索系统之首的美国科学引文索引(SCI-EXPANDED)收录;此外,自创刊以来,《IJOS》还被美国乌利希国际期刊指南(Ulrich PD)、英国农业与生命科学研究中心(CABI)、波兰哥白尼索引(IC),以及中国学术期刊综合评价数据库、中国科技期刊数据库、中国核心期刊遴选数据库等收录。2010年7月,《IJOS》正式被全球医学期刊的权威数据库美国MEDLINE/PubMed/index Medicus数据库收录。

《IJOS》能够如此快速地被国际知名数据库收录,很大程度上受益于高质量的海外约稿和投稿。目前,国内外投稿量都增长较快。根据作者、读者和审稿人的反馈,在不久的将来,当高质量投稿达到足够的时候,《IJOS》将由季刊变更为双月刊或月刊。

2 组建国际化编审队伍:300余天得到认可

期刊编审工作是期刊质量把关的重要环节,选择高水平的编审专家做编审工作,并按国际标准编辑出版,是最终实现期刊高质量的保证。《IJOS》创刊仅1年多就被国际同行认可,主要有以下几方面的原因。

1)《IJOS》遵从的办刊理念就是坚持国际化办刊,在最短的时间内组建了由来自世界多个国家的口腔医学以及相关学科领域的顶级专家构成的编审队伍,调整编委会成员结构,由中国、美国的知名口腔医学专家3人联合担任主编,负责稿件的终审并作出发表决定。

他们的研究专长既交叉,又互补,几乎涵盖了整个口腔医学领域的研究方向。《IJOS》的主编认定不仅仅取决于他们的学术地位,更多的是看他们能为期刊的编辑出版作出多大的贡献;因此,在《IJOS》创刊仅2年后,主编就由原来的3位变成了2位,其原因是那位前主编由于自身的研究工作太多而无法顾及《IJOS》的终审。

编委会成员来自中国(包括香港)、美国、英国、德国、法国、荷兰、瑞典、希腊、澳大利亚、日本和阿联酋等多个国家和地区。又根据专家的学术地位、专业分布、地区代表性以及对《IJOS》的贡献进行增补调整,使编委会具有广泛的代表性和国际性,增强了期刊的国际影响力。编委会参与期刊设计和决策。对于期刊编辑和出版方面关键性的决定必须通过编委会开会讨论并达成共识。此外,编委会成员自愿或者被邀请参与特殊投稿的编审过程,重要稿件及特殊稿件都会送主编及编委会其他成员审阅。

2)《IJOS》对文章质量要求严格,邀请全球顶尖的口腔医学专家为稿件“把脉”。建立了由主编负责、编委会讨论终审的专家审稿模式,采用汤森路透公司旗下的ScholarOne网上投稿审稿系统,在全球范围内邀请相关专业方向的学者审稿,每篇稿件都要精选与从事与此篇文章内容相关专业方向的10位以上的专家进行双盲式审稿,而且其中必须有以英语为母语的专家,以保障文章的学术质量和表达质量。审稿通过后,最终集体讨论定稿,充分尊重审稿专家的审评结论,以保证期刊的学术质量。每篇待发表的文章都再由以英语为母语的医学专家进行文字加工,严把文字关。编辑部还会将审稿意见转发给全部作者,以帮助作者修改并提升其按高标准写作科研论文的水平。

《IJOS》着力于提升文章的质量和影响力,具体措施有:加强约稿,尽可能邀请国内外口腔医学各领域的知名专家撰稿,向国内有自然科学基金资助的学者约稿;召开有影响力的国际学术会议,对热点问题开展评述;做好文稿的编辑加工,提高文章的可读性;加强编辑队伍建设,积极与国际知名的口腔杂志交流沟通;充分发挥编辑的作用,请他们推荐优秀稿件;与国家重点实验室以及院士加强联系,争取著名学者的支持。

3)重视网络等新媒体建设。因特网是国际期刊重要的工作平台,是期刊的编委、编辑等工作人员之间以及与作者、读者之间实现快速远距离沟通的工具。《IJOS》实现了编、审办公网络化和自动化。拥有独立网站,并与相关领域的学会网站链接。最近,又实现了《IJOS》官方网站与PubMed的全文链接。

《IJOS》从创刊开始就坚持按照国际知名期刊的

运作模式办刊,对文章的要求和处理步骤都与国际知名期刊求得基本一致。每期的文章都在网站上全文发布,免费获取,这就提高了《IJOS》的点击率和下载量,从而提高了知名度和影响力。目前,这种免费获取有助于《IJOS》的快速推广。同时,主编从《IJOS》和口腔医学领域发展的需求出发,认为出版模式应是动态的、可变的,《IJOS》所有有益的变革不仅有利于编委会的工作,而且最终都能受到作者与读者的欢迎。可以说,网络化提高了《IJOS》的显示度和影响力,对其发展起到了非常重要的促进作用。

4) 加强对期刊的推广宣传。大量给国内外的本行业的学会、协会、科研机构以及口腔医学院校及专科医院免费赠阅刊物,并在本行业的国际、国内学术会议上发放宣传资料及杂志,对于扩大《IJOS》的影响也很有效果。

3 依靠主办单位:从发源地汲取动力

我们认识到,要想长期保证口腔医学期刊的繁荣与发展,仅靠编辑部的努力是不够的,必须以强大的科技实力作为后盾,期刊建设应与国家一流学科建设有机地结合起来;所以,在办刊过程中,《IJOS》积极主动地依靠华西口腔医学院这一国际知名学科品牌的学术影响力作支撑,将期刊发展融入华西口腔医学学科创建国家一级重点学科、国家学科排名第一及国家重点实验室等活动中去,形成了你中有我,我中有你,优势互补的良好发展态势,为期刊的发展创造了良好的学术环境。

主办单位对刊物的发展起着非常重要的作用。《IJOS》从创办到取得各种成绩与主办单位——四川大学华西口腔医学院和口腔疾病研究国家重点实验室密不可分。一方面,它们有悠久的办刊历史和经验;另一方面,它们雄厚的教学和科研力量也为《IJOS》奠定了坚实的基础。《IJOS》之所以能够拥有优秀的稿件,其中一个重要的原因是四川大学华西口腔医学院有着较大的国际影响力。四川大学华西口腔医学院是中国现代口腔医学教育的发源地和摇篮,也是中国第一个高等口腔医学教育基地。它具有 100 多年的悠久历史^[6],一直是中国口腔医学学科排名第一的医学院,与国内外许多知名专家和学者保持着密切联系,也与国际一流的口腔医学院签署了合作协议,如加州大学洛杉矶分校、华盛顿大学牙学院等。

据中国科学技术信息研究所统计^[7],2009 年四川大学华西口腔医学院的 SCI 论文数量在全国专科医疗机构中排名第一。华西口腔医学院的代表在 2010 年

中国科技论文统计结果发布会上作了大会报告,这为《IJOS》吸引世界高水平口腔医学专家顺利组建国际化编委会奠定了良好的基础。《IJOS》创刊伊始,编辑部就依托华西口腔医学院所建立的学术合作交流网络主动为其向全球的知名口腔医学专家约稿,收到了很好的效果,所刊登的稿件 60% 以上来自国外。作为四川大学华西口腔医学院所拥有的全国唯一的口腔医学国家重点实验室——口腔疾病研究国家重点实验室,广泛开展对外学术合作与交流,先后与加拿大多伦多大学、马里兰大学等以及日本、德国、英国、法国等国家和我国港澳台地区的大学及有关机构签订了合作协议,进行联合培养研究生,广泛开展国际科研合作项目。通过对外学术交流的专家和在国外深造的研究生,进一步加深了刊物对国际口腔医学发展的了解,为刊物实现国际化提供了有力保障。

4 结束语

从主编的国际定位,到学者办刊、专家指导、编辑努力,让《IJOS》可以更好地适应市场,走出国门。办好一批能代表国家科技创新水平的刊物,非常重要。我国需要有一批国际一流的科技期刊作为科技强国的一种标志,我们办刊人肩负着重大的责任。《IJOS》创办的成功经验说明,世界需要中国,中国需要融入世界。更快、更好地创办并培育一批世界一流的科技期刊正逢其时,广大科学编辑工作者大有作为。

5 参考文献

- [1] Reuters T. Science citation index expanded; Dentistry, Oral & Medicine-Journal List [EB/OL]. [2010-11-30]. <http://Scientific.thomsonrutgers.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=D&SC=FY>
- [2] Web of Science. Journal citation report [J/OL]. [2010-11-30]. http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR?RQ=LIST_SUMMARY_JOURNAL201
- [3] 王晴,杜冰. 高校医学期刊集群发展的探讨 [J]. 编辑学报, 2009, 21(4): 334-336
- [4] 游苏宁,石朝云. 中国医药卫生期刊 60 年 [J]. 中国科技期刊研究, 2009, 20(5): 777-782
- [5] 李雪昆. 学术期刊如何高速驶入国际轨道: 看《IJOS》的探索实践 [N]. 中国新闻出版报, 2010-09-14(08)
- [6] 周学东,吴亚菲,唐洁,等. 华西口腔百年史话 [M]. 2 版. 北京: 人民卫生出版社, 2010: 10-27
- [7] 中国科学技术信息研究所. 中国科技论文统计结果 [EB/OL]. [2010-11-30]. <http://www.istic.ac.cn>
(2011-01-10 收稿; 2011-02-13 修回)