

对进入美国《医学索引》的认识与实践

孙宪民 陈 姜 王 涛

(中国医科大学学报编辑部, 110001, 沈阳)

摘要 具备条件的医学期刊可以考虑争取进入 MEDLINE, 争取进入 MEDLINE 的过程实际上是一个学习、提高的过程, 也是转变办刊观念、使期刊逐步与国际接轨的过程。这个过程对提高期刊水平, 缩短差距, 会起到很大的促进作用。

关键词 美国《医学索引》; 进入; 认识和实践

Knowledge and practice of entering in the MEDLINE // SUN Xianmin, CHEN Jiang, WANG Tao

Abstract The medical journal that has good conditions can strive for enter in the MEDLINE. The process is actually a learning, improving experience. It is a process to change the concept of running journal. It makes gradually the journal band to international journal. Practice has proved that the process can greatly advance to raise the academic level of medical journal and abridge the gap of other journal.

Key words American Index Medicus; enter; knowledge and practice

Author's address Editorial Board of Journal of China Medical University, 110001, Shenyang, China

美国《医学索引》(《MEDLINE》)作为世界上最著名的大型生物医学文献题录型检索的代表, 备受国际学术界重视。早日被《MEDLINE》收录, 增强期刊的国际影响力, 已经成为一些医学期刊的主要发展目标。2005 年科技部全国科技论文新闻发布会上首次增加了《MEDLINE》收录论文的统计分析, 这应引起医学期刊工作者的关注。从 2005 年开始, 《中国医科大学学报》开始探索进入《MEDLINE》的工作。

1 与美国国立医学图书馆的交流

2006 年 3 月 31 日, 《中国医科大学学报》编辑部

陈姜在美国《Arthritis & Rheumatism》(关节炎和风湿病杂志, 由美国风湿病学会主办)编辑部实习期间, 专门前往华盛顿拜访美国国立医学图书馆《MEDLINE》期刊收录负责人 Sheldon Kotzin 先生, 听他谈《MEDLINE》对期刊的评审工作。

《MEDLINE》对期刊的评审工作非常严格, 成立了文献选择技术审查委员会(LSTRC)对期刊进行严格的审查与评价, 保证了《MEDLINE》的权威性。LSTRC 每年召开 3 次审查会, 对全世界申请进入《MEDLINE》的生物医学期刊进行量化评价(0~5 分)决定是否准予入选。每次审查期刊 140 种左右, 一般有 25%~30% 的待选期刊经审查通过进入《MEDLINE》E 数据库, 对那些不能按时出版、学术质量或编辑质量有较大变化的期刊予以剔除。

总的来看, LSTRC 在选刊时注重质量(包括学术质量、编辑质量、出版质量等)以及重要性等主观指标, 如在学术质量方面, 其强调“全部内容的真实性、重要性、原创性以及对本专业的贡献”。

Sheldon Kotzin 先生强调: 中文期刊论文英文摘要的质量是影响中文期刊能否被收录的重要因素, 同时侧重考察中文期刊能否具备体现中国医学发展的内容。2006 年版 NLM 公布的目录中, 我国医科大学学报类及其他综合性期刊共 15 种, 约占 15.8% (15/95), 其余均为各医学专科杂志。这说明专科杂志由于特色明显、读者固定、内容针对性强等优势而容易被《MEDLINE》收录, 而医科大学学报等综合性期刊则相对较难。

-
- 2003, 15(1): 63-64
- [2] 肖宏. 面向国际的学术期刊发展措施[J]. 编辑学报, 2001, 13(3): 177-179
- [3] 柳萍. 关于编辑做好作者工作的思考[J]. 科技与出版, 2005(5): 40-41
- [4] 刘素英. 试论新闻传播的舆论效应. 新闻知识, 2006(8): 45-47
- [5] 黄鲁成, 娄岩, 吴菲菲. “科技奥运”理念及其实施[J]. 中国科技论坛, 2007(5): 91-94
- [6] 戴滨. 读者调查表模块设计研究[J]. 上海高校图书情报工作研究. 2006(3): 48-49
- [7] 王锋. 关于科技期刊编委会地位和作用问题的讨论[J]. 编辑学报, 2003, 15(1): 57-58
- [8] 李书奇, 王铁力. 浅谈专栏在报道中的作用[J]. 对外大传播, 2003(6): 16-17
- [9] 游苏宁. 学术期刊也能搞多种经营[J]. 编辑学报, 2003, 15(6): 58-59
- [10] 任延刚, 高森. 在探索中做好广告经营与管理[J]. 编辑学报, 2007, 19(3): 64-65
- [11] 周奇. 编辑主体在审读加工过程中的创造性作用[J]. 出版科学, 2003(2): 25-30

(2007-07-25 收稿; 2007-08-20 修回)

2 对进入《MEDLINE》的认识不断提高

《MEDLINE》是世界上最权威的医学专业数据库。已成为计算机和互联网普及后医学工作者的首选检索数据库^[1-2]。另外,《MEDLINE》的选刊原则是强调内容的重要性和原创性,使其较为实用,这一点与医学的实践性特点相一致,而SCI是综合性数据库,其强调的是影响因子、总被引频次等定量指标;所以,在某种程度上,《MEDLINE》在医学工作者以及医学期刊工作者心目中的地位还要强于SCI^[3]。医学期刊一旦被《MEDLINE》收录,其内容便可立即供全世界相关研究人员检索和引用。毋庸置疑,《MEDLINE》为扩大医学期刊的国际影响力、增加国际范围的被引频次提供了一个最快捷的平台。我国医学科技期刊应重视进入《MEDLINE》数据库^[4]。

3 争取进入《MEDLINE》数据库的对策

结合以前对《MEDLINE》的研究,加上通过相互交流后认识上的提高,我们感觉到进入《MEDLINE》的工作是一项系统工程。这是一种严峻的挑战,需要有足够的勇气和魄力,拿出完善、切实可行的工作新思路,才可以进行进入《MEDLINE》的探索尝试。

3.1 以CA、BA为纽带争取进入《MEDLINE》 《中国医科大学学报》早已是中国科技论文统计源期刊。从20世纪90年代开始,陆续加入了美国《化学文摘》(CA)、美国《生物学文摘》(BA)、俄罗斯《文摘杂志》(AJ)等国际重要检索系统。近年来又加入了美国《剑桥科学文摘·自然科学》(CSA:NS)、英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)、波兰《哥白尼索引》(IC)等国际重要的数据库。这些说明我们的期刊基本具备了被收录条件和标准。在期刊国际化起步阶段,可以先以CA、BA为纽带,逐步扩大期刊的知名度和影响力,以利于进入《MEDLINE》,为申请进入《MEDLINE》增加了筹码^[5]。

3.2 我们学报做的改进工作 根据《中国医科大学学报》的实际情况,研究《MEDLINE》在这些方面的选刊细则,制订一个操作性强的实施计划十分必要。

按照《MEDLINE》的期刊评审要求,我们着重做了以下方面的改进工作。

1) 编委的国际化。编委的国际化是国际性杂志的必要条件。在《中国医科大学学报》新一届编委会中,已有10多位国际知名专家担任特邀编委,他们直接为学报把关定向做贡献。

2) 论文的国际性。《中国医科大学学报》陆续增加了肿瘤流行病学、中医药学、地方病(氟砷中毒性疾

病)等代表着本校优势与特色的文章,同时鼓励一部分已经发表的优秀论文,译成英文后向国外SCI、MEDLINE期刊投寄(签订版权协议)。

3) 2005年下半年开始,接受校外作者省级以上基金课题的稿件,目前校外稿件数量正在逐步增加。

4) 连续3次增加期刊页码,现已增至144页,缩短刊稿时滞。

5) 建立审稿专家库,目前校外审稿专家有200人,实施网上审稿。稿件外审后,退稿率有所增加,目前已经达20%。

6) 有关栏目的设置,正在考虑增加《综述》和《编者述评》栏目,同时进行有针对性的约稿。

7) 建立健全有关利益冲突、病人知情同意、善待动物的规章制度,等等。

8) 提高编校质量,我们注意提高论文的质量,加大英文摘要表达的准确性和信息量。在常用符号、计量单位、缩略语书写及参考文献著录格式等方面尽量与国际标准接轨;加强编辑校对工作,在中英文摘要、关键词、图表、参考文献等方面努力降低失误率。

9) 关注《MEDLINE》的相关信息,与其保持信息沟通,利用出国留学人员进一步与其加强交流。

我们认为:具备条件的医学期刊在充分分析自己刊物的水平后,可以考虑按照《MEDLINE》的要求去努力争取。尽管进入《MEDLINE》的道路坎坷艰难,但如果确立了目标,就要不断为之而奋斗。我国期刊与国际接轨,这是大趋势;按照《MEDLINE》的要求去规范期刊,争取进入《MEDLINE》的过程,也是提高我们期刊质量和水平的过程,可以加快实现期刊的发展目标。

4 参考文献

- [1] 黄宇烽. 美国MEDLINE概述及向MEDLINE源期刊投稿应注意的问题[J]. 中华男科学杂志, 2006, 12(6): 483-485
- [2] 夏欣一, 潘连军, 商学军, 等. 2006年美国MEDLINE收录生殖医学期刊一览表及情况分析[J]. 中华男科学杂志, 2006, 12(7): 662-665
- [3] 刘清海, 郑利荣. Index Medicus/MEDLINE的选刊细则及其思考与对策[J]. 中国科技期刊研究, 2004, 15(5): 534-536
- [4] 夏欣一, 潘连军, 黄宇烽. 进入MEDLINE数据库是医学期刊国际化的重要途径[J]. 中国科技期刊研究, 2007, 18(2): 306-308
- [5] 郑家伟. 医学期刊如何才能进入MEDLINE数据库[J]. 中国科技期刊研究, 2005, 16(1): 95-96

(2007-12-19 收稿; 2008-01-22 修回)