

· 调查报告 ·

SCI-E 收录护理学期刊近 5 年计量分析及投稿策略

田 杰¹, 罗志宏^{1△}, 徐川平², 石 芸²

(1. 重庆医科大学附属第一医院图书馆 400016; 2. 重庆市卫生信息中心 400014)

摘要:目的 分析近 5 年 SCI-E 收录的护理学期刊情况并为护理专业作者提出投稿策略。方法 采用文献计量法、词频分析法对 SCI-E 数据库中 105 种护理期刊的数据进行统计分析。结果 105 种护理学来源期刊的主要出版国别是美国、英国、澳大利亚, 主要出版语种为英文, 出版周期主要为双月刊和季刊, 主要文献类型为研究论文、评述、快报, 影响因子最高为 2.509、平均值为 0.88, 主要载文主题方向是综合类、妇产科学、基础研究、精神病学、肿瘤病学类护理期刊, 有 59.78% 期刊的审稿时长超过 2.8 个月, 投稿难易度相对较为容易, 有 59 种期刊刊载中国论文。结论 建议作者根据载文主题、载中国文章比例、影响因子、出版周期、审稿时间及投稿难度而选择合适的 SCI-E 护理期刊进行投稿。

关键词: 护理学期刊; 科学引文索引扩展版; 文献计量法; 论文投稿

doi:10.3969/j.issn.1671-8348.2013.20.029

文献标识码: A

文章编号: 1671-8348(2013)20-2387-03

Metrological analysis of nursing journals indexed by SCI-E in recent five years and strategy of manuscript submission

Tian Jie¹, Luo Zhihong^{1△}, Xu Chuanping², Shi Yun²

(1. Library, the First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University, Chongqing 400016, China;

2. Chongqing Health Information Center, Chongqing 400014, China)

Abstract: Objective To analyze the nursing journals indexed by SCI-E in recent 5 years and suggest the manuscript submission strategy for the authors in nursing filed. **Methods** We mainly adopted the bibliometric methods and word frequency analysis method to analyze 105 SCI-E nursing journals' data from the SCI-E database. **Results** 105 SCI-E nursing journals' main publishing nationality was United States, England and Australia. Its main publishing language was English, main duration of publishing cycle period was bimonthly and quarterly, and main type of literature was article, review, letter and editorial material. The highest impact factor was 2.059 and the average value was 0.88. The main theme direction of published content was the comprehensive, obstetrics and gynecology, basic research, psychiatry and oncology nursing. There were 59.78% nursing journals' manuscript review duration longer than 2.8 months. Its degree of difficulty for submission was significantly easy. 59 SCI-E nursing journals' publishing articles were contributed from China. **Conclusion** We suggest that the authors should base on the following points in choose suitable SCI-E nursing journals to contribute their articles; theme of published content, rate of publishing article contributed from China, impact factor, duration of publishing cycle period, manuscript submission duration and degree of difficulty for contribution.

Key words: nursing journals; science citation index expanded; bibliometric methods; manuscript submission

Web of Science 是美国科学情报研究所 (institute for scientific information, ISI) 1997 年推出基于 Web 环境的网络版引文数据库^[1], 研究人员通过它可找到美国科学引文索引扩展版 (science citation index expanded, SCI-E) 所收录当前自然科学、生物医学等领域最具影响力的期刊。期刊引证报告 (journal citation report, JCR) 是 ISI 每年在 SCI-E 期刊引证数据基础上出版的一种用于期刊引用分析的重要工具^[2], JCR 有助于在期刊和学科水平上评估科学研究的影响力, 全面综合地评价和分析国际学术期刊。影响因子 (impact factor, IF) 是指该刊前两年发表的文献在当前年的平均被引用次数, 其数值越高表明其刊载文献的被引用次数越高, 该期刊的学术影响力和作用也越大^[3]。ISI 每年对 SCI-E 收录期刊的影响因子等指标加以报道。国内已有研究成果多为对 SCI-E 护理学源期刊外表特征的统计分析^[4-5], 鲜见对期刊审稿时长、投稿难易度、载中国论文比例、期刊载文主题方向等内容特征进行分析, 本文拟对 105 种 SCI-E 护理学源期刊进行更为系统的研究, 旨在为中国护理科研工作者提出科学、合理的选刊投稿建议。

1 资料与方法

1.1 一般资料 2012 年 12 月作者从 Thomson ISI 网站的

SCI-E 数据库按学科分类的期刊列表中检索到护理学的 105 种来源期刊。

1.2 方法 在 Web of Science、JCR、Med SCI 等官网采集到这 105 种 SCI-E 护理学来源期刊近 5 年 (2008~2012 年) 的国家分布、语种、文献类型、出版频率、影响因子、刊载主题、投稿难易度、一审周期等指标, 并逐项进行分析与研究。

1.3 统计学处理 研究方法采用文献计量法、词频统计法以及思维逻辑定性分析法, 运用 Excel2003 软件进行分析。

2 结 果

2.1 国家分布及语种 105 种护理学 SCI-E 来源期刊主要出版国及语种 (表 1), 美国期刊 65 种 (61.9%), 英国期刊 14 种 (13.3%), 澳大利亚 9 种 (8.5%), 由此可见世界护理学期刊的编辑出版国主要是美国、英国、澳大利亚。105 种护理学期刊中有 95 种刊 (90.48%) 载文语种为英文, 说明英文是发表护理学论文的主流语种。

2.2 期刊出版频率 从 Thomson ISI 网站中的 SCI-E 数据库按学科分类的期刊列表中采集到 105 种护理学期刊的出版周期及频率, 主要为双月刊 49 种 (46.6%)、季刊 39 种 (37.1%)、月刊 14 种 (13.3%)。刘雪立等^[6]统计了 1 058 种 SCI-E 收录

的国际性医学期刊,平均出版频率为 9.01,指出其出版频率与影响因子呈正相关关系。105 种护理学 SCI-E 来源刊的平均出版频率为 6.07,低于医学期刊的平均出版频率,见表 2。

表 1 SCI-E 护理期刊出版国别语种(n)

国别	刊数	国别	刊数	语种	刊数
美国	65	日本	1	英文	95
英国	14	瑞士	1	葡萄牙语	4
澳大利亚	9	意大利	1	意大利语	1
巴西	4	中国台北	1	韩语	1
苏格兰	3	出版国不详	4	德文	1
韩国	2	期刊合计	105	合计期刊	102

表 2 SCI-E 护理期刊出版周期及频率(n)

周期	频率	刊数	周期	频率	刊数
双月刊	6	49	半月刊	2	2
季刊	4	39	三年刊	3	1
月刊	12	13	合计	—	105
半月刊	24	1			

2.3 文献类型 105 种护理学 SCI-E 收录期刊近 5 年发表文献的文献类型统计结果(表 3),它表明作为交流的护理学期刊文献类型是多种多样的,其中研究论文、评述、快报是其主要文献类型,102 种护理学期刊都有编者按或社论,这 4 种文献类型因文献报道的内容详尽、叙述完整、著录项目齐全,从 2007 年起在 SCI-E 收录的各类期刊中作为论文处理。

表 3 SCI-E 护理期刊载文的文献类型(n)

文献类型	刊数	文献类型	刊数
研究论文	105	会议文摘	22
编者按或社论	102	会议论文	20
评述	95	新闻	18
快报	72	传记项目	15
校正	59	再版	3
书评	39	参考书目	2

2.4 IF 通过 2011 年 JCR 采集到 105 种 SCI-E 护理学来源期刊的 IF(表 4),其中有 10 种期刊(9.5%)IF 大于 1.5,73 种期刊(占 69.5%)IF 为 0.5~1.5,有 8 种期刊无 IF。IF 排名前 3 位的期刊是,Oncology Nursing Forum(IF:2.509)、Birth-Issues in Perinatal Care(IF:2.182)、International Journal of Nursing Studies(IF:2.178)。105 种期刊的平均 IF 为 0.88,这与刘艳阳等^[7]用 2002 年 JCR 数据测算的医学类期刊平均 IF 2.0 有较大差距,说明 SCI-E 收录护理学期刊的整体水平仍然较低。

2.5 刊载主题 从 PubMed 的 Journals referenced in the NCBI Databases 中逐一查找 105 种护理期刊的 MESH 词,再结合每种期刊的内容简介,提炼出各刊载文主题方向(表 5),从中分析可知其主题分布较广泛,但以综合类、妇产科学、基础研究、精神病学、肿瘤病学类护理为主要载文主题方向。

2.6 一审周期及投稿难易度 从 MEDSCI 投稿服务系统中

采集到 92 种期刊的审稿时长及 97 种期刊的投稿难易度数据(表 6),其中有 59.78%的期刊审稿时长超过 2.8 个月。李明山等^[8]认为科技期刊的合理审稿时长为 3 个月内,吴坚^[9]指出国外期刊审稿一般为 1~3 个月而显得比较快,因此比较而言护理类 SCI-E 来源期刊审稿时长明显较快的不多。通常杂志 IF 越高,表明该期刊投稿越难;杂志影响力是根据该期刊在国际上的知名度和影响力进行计算的,也代表投稿的难易程度^[3]。本文中统计的投稿难易度是已有投稿者根据投稿结果而给予期刊的主观评价结果,它仅供作者选刊投稿参考之用。总体而言,105 种护理学 SCI-E 源期刊的影响力都较小,因此投稿难易度相对较为容易。

表 4 SCI-E 护理期刊 IF 分布(n)

IF	刊数
$2.0 \leq IF < 2.6$	3
$1.5 \leq IF < 2.0$	7
$1.0 \leq IF < 1.5$	33
$0.5 \leq IF < 1.0$	40
$0.0 < IF < 0.5$	14
无 IF	8

表 5 SCI-E 护理期刊主要载文主题方向(n)

主题方向	刊数	主题方向	刊数	主题方向	刊数
综合	33	创伤外科学	2	社区卫生	1
妇产科学	7	艾滋病	1	神经病学	1
基础	6	肥胖症	1	肾脏病学	1
精神病学	6	公共卫生	1	疼痛病学	1
肿瘤	6	急症	1	卫生保健	1
教育	5	家庭卫生	1	胃肠外科	1
管理	4	矫形外科学	1	信息技术	1
危急重症	4	康复医学	1	学校卫生	1
保健	3	麻醉学	1	职业卫生	1
儿科学	3	泌尿科学	1	合计	105
老年病学	3	农村卫生	1		
心血管疾病	3	皮肤创伤	1		

表 6 SCI-E 护理期刊审稿时长及投稿难易度(n)

审稿时长	期刊数	投稿难易度	期刊数
较快,2~4 周	1	较难	1
一般,3~8 周	4	较易	9
偏慢,4~8 周	6	容易	87
较慢,6~12 周	26	合计	97
>12 周,或约稿	55		
合计	92		

2.7 刊载中国论文情况 通过 Web of Science 数据库对 105 种 SCI-E 收录的护理学期刊近 5 年载文量情况进行统计,其中有 59 种期刊有中国论文发表,刊载中国论文比前 10 位的期刊

情况,见表 7。

表 7 刊载中国文章比例排前 10 的 SCI-E 护理期刊

期刊全名	载文总量	中国文章量	中国文章比(%)	IF
Journal of clinical Nursing	2 710	176	6.494	1.118
Journal of Nursing Research	141	9	6.383	0.688
Nursing & Health Sciences	381	24	6.299	0.684
International Journal of Nursing Studies	877	52	5.929	2.178
Journal of Advanced Nursing	1 393	76	5.456	1.477
International Journal of Nursing Practice	767	38	4.954	0.716
International Nursing Review	514	25	4.864	1.038
Journal of Tissue Viability	63	3	4.762	—
Cancer Nursing	388	18	4.639	1.792
Asian Nursing Research	109	5	4.587	0.071

—:表示此项无数据。

3 讨 论

3.1 作者选刊投稿参考的指标 注重选刊投稿参考指标的根本目的是为有效选刊而提高投稿命中率,已有研究成果基本是从编辑评价论文的角度来对其进行探讨,如程欣等^[10]认为正确选题是提高医学论文投稿命中率的关键,而规范化写作、合适地选择期刊以及注重投稿细节是提高其投稿命中率的技巧,董秀娟等^[11]从编辑人员的角度构建了护理期刊研究类学术论文的 3 级评价指标体系,其中一级指标包括论文的思想性、伦理性、科学性、规范性、新颖性与适用性,但论文作者应参照哪些指标来选择期刊的研究较少。另外,杨佳鸣^[12]还指出选择医学期刊投稿时应该注意期刊的合法性及其级别性。作者参照前人的研究成果并结合现实中的论文选刊投稿实践,围绕论文作者选刊投稿时遇到的“能不能向期刊有效投稿、愿不愿意向期刊主动投稿”等问题而把论文选刊投稿的参照指标界定为:期刊刊载主题、载中国论文的比例、IF、出版周期及审稿时长、投稿难易度等。

3.2 选择护理期刊投稿的策略

3.2.1 全面熟悉了解 SCI-E 收录护理学刊的外表特征 SCI-E 收录源期刊的检索途径很多,许多图书馆都有 SCI-E 源期刊方面的相关资料提供查询,近年来,国内也出版了许多有关查找 SCI 源期刊方面的参考工具书,如赵基明^[13]主编的《SCI 收录期刊信息大全》,罗志宏等^[14]主编的《SCI 收录医学期刊投稿指南》等;作者还可通过互联网以及 Thomson ISI 网站中的 SCI-E 数据库按学科分类的期刊列表中查询到学科主题为护理学(nursing)的来源期刊,因 SCI-E 来源期刊不是固定不变的,因此作者投稿选刊前一定要注意上网查询最新的 SCI-E 收录期刊,通过了解期刊的出版年、语种、出版频率、载文量、影响因子等,遴选出适合自己稿件基本条件的期刊;同时适当关注部分非护理类专业期刊也设有护理专栏,建议作者查阅期刊特征后,初步遴选出 5 种左右的备选期刊。

3.2.2 深入了解适合自己稿件方向的期刊的内容特征 作者根据自己研究方向查找与自己稿件的专业方向相吻合的期刊,再根据这些期刊的内容特征,如:文献类型、刊载主题、刊载中国论文比例等指标,参考每种期刊的审稿时长、投稿难易度,从而缩小投稿选刊范围,选择适合自己稿件水平的期刊,切忌向稿件研究方向不一致的期刊投稿。

3.2.3 精读所选期刊的投稿要求 作者选定了拟投期刊后,

通过百度、谷歌等输入期刊名称进入该刊的官网查找稿约,仔细阅读拟投稿期刊的稿约和投稿须知,了解该刊的报道范围、读者对象、栏目设置、文体格式、版权声明、稿件要求、审稿流程等重要信息,重点阅读近期的拟投期刊,了解投稿细节,有些期刊还刊登报道计划,作者可依此拟订自己的投稿计划,注意要严格按照期刊要求撰写英文稿格式及排版,参考文献著录格式要规范,要有一定数量的引证文献。

3.2.4 确定期刊投稿方式并正确投稿 期刊投稿方式分为传统邮寄方式和网上投稿方式^[15]。首先可通过网上在线投稿,一般大的出版集团收录期刊都要求网上在线投稿;其次可通过 E-mail 投稿,一般适用于自办发行的期刊;最后是通过邮寄的方式,作者应该同时做好稿件备份,至少保留一份稿件的打印底稿,写上正确投稿地址及收稿人,尽量通过航空邮寄。

总之,护理科研工作者可根据自身研究领域,结合本文对 SCI-E 收录的 105 种护理学期刊特点的分析,综合考虑投稿选刊的策略实现最优选择,建议作者结合自己撰写论文的主要方向,选择载中国文章比例大、影响因子较高、审稿时间不长以及投稿难度较小的期刊进行投稿。

参考文献:

- [1] 刘清. 2008 年 SCI 眼科学源期刊统计分析[J]. 医学信息学杂志, 2009, 30(1): 38-41.
- [2] 何素清, 刘树. SCI-E 收录的中国生物医学期刊文献计量学指标的分析[J]. 中国科技期刊研究, 2005, 16(6): 827-830.
- [3] 王伟, 吴信岚. SCI 收录的生物技术源期刊的统计分析和投稿策略[J]. 农业图书情报学刊, 2010, 22(11): 246-251.
- [4] 高玲珍, 尤黎明, 张英华. SCI/SSCI 护理学源期刊的计量分析[J]. 护理研究, 2009, 4(11): 80-82.
- [5] 俞征鹿, 贾佳. 国际护理类期刊统计与分析[J]. 护理实践与研究, 2011, 8(17): 15-17.
- [6] 刘雪立, 方红玲, 丁君, 等. SCI 数据库中 1 058 种医学期刊影响因子和 5 年影响因子与出版频率的关系[J]. 中国科技期刊研究, 2011, 22(2): 211-214.
- [7] 刘艳阳, 章成伟, 张君飞, 等. SCI 医学类高影响因子期刊的统计分析[J]. 中国高等医学教育, 2003, 20(5): 9-11.
- [8] 李明山, 吕静. 广东科技期刊稿约中的审稿时间的调查和分析[J]. 中国科技期刊研究, 2007, 18(3): 412-414.
- [9] 吴坚. 国外科技期刊审稿的一些特点[J]. 编辑学报, 2004, 16(2): 154-155.
- [10] 程欣, 叶莎, 陈飙. 提高医学论文投稿命中率的关键和技巧[J]. 科技信息, 2012, 25(16): 437.
- [11] 董秀娟, 程金莲, 段志光. 护理期刊学术论文投稿评价指标的构建[J]. 中华医学科研管理, 2012, 25(3): 213-215.
- [12] 杨佳鸣. 浅析医学论文投稿的期刊选择[J]. 医学信息: 下旬刊, 2010, 23(10): 46-47.
- [13] 赵基明. SCI 收录期刊信息大全[M]. 北京: 中央文献出版社, 2000: 25-30.
- [14] 罗志宏, 黄维茜. SCI 收录医学期刊投稿指南[M]. 西安: 世界图书出版西安公司, 2011: 18-20.
- [15] 许昌泰, 潘伯荣. 医学科技论文投稿技巧[J]. 继续医学教育, 2001, 15(1): 45-47.