

· 综合研究 ·

SCI 收录的护理学期刊专业分类计量分析

董新秀, 胡 慧

Quantitative analysis of professional classification of nursing journals collected by SCI

Dong Xinxiu, Hu Hui (College of Nursing, Hubei University of Chinese Medicine, Hubei 430065 China)

摘要: [目的] 分析科学引文索引 (SCI) 数据库收录国际护理学期刊的研究方向和专业分类, 为我国护理科研和护理人员投稿提供依据。[方法] 采用文献计量学方法对 2013 版 SCI 收录的护理学期刊列表进行统计分析, 运用词频统计法和思维逻辑定性分析法提炼出每种期刊研究主题方向对其进行专业分类。[结果] 2013 版 SCI 数据库共收录 107 种护理学期刊, 其中专科类护理期刊约占 75.7%, 专科领域涉及 24 个, 中国作者共在这 107 种护理学期刊发表论文 1 921 篇, 且随着年份呈上升趋势。[结论] 护理类期刊影响因子整体偏低, 这与国际护理学的发展有关; 国际护理学期刊专业化走向明显, 不断细化并深入各护理专科领域发展, 体现国际护理水平的不断进步; 我国在国际护理学期刊上的影响力不断上升。

关键词: 科学引文索引数据库; 护理学期刊; 专业分类; 文献计量分析

中图分类号: R47-05 文献标识码: A doi: 10.3969/j.issn.1009-6493.2016.29.018 文章编号: 1009-6493(2016)10B-3648-05

由于社会的不断发展、科学的日新月异, 人们对健康及护理专业的要求越来越高, 使护理专业不断地向深度及广度发展, 成为一门独立的学科和专业, 护理学期刊作为传播和交流学术思想、沟通护理情报信息的纽带和桥梁, 尤其是被科学引文索引 (science citation index, SCI) 收录的护理学期刊, 能够反映出—个国家的护理学发展水平以及国际护理发展趋势, 日益受到护理工作者和研究者的关注。近年来, 国内不乏对 SCI 收录的护理学期刊及论文的研究分析, 但通过专业和研究方向对护理学期刊细化分类研究的报道较少, 本文通过对 2013 版 SCI 收录的 107 种护理学期刊涉及的专业和研究方向进行分类研究, 旨在帮助我国护理工作者和研究者更好地了解 SCI 收录的护理学期刊的研究领域、特征以及国际护理发展的趋势, 并为国内护理人员向 SCI 护理学期刊投稿提供依据。

1 数据来源与统计方法

SCI 是由美国科学情报研究所 (Institute for Scientific Information, ISI) 于 1960 年编辑出版的一部期刊文献检索工具, 其出版形式包括印刷版期刊、光盘版及联机数据库。Web of Science 是 ISI 1997 年推出基于 Web 环境的网络版引文数据库, 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, 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^[1-2]。本研究基于 Web of Science 平台中的 SCI, 研究对象是最

新版 SCI 数据库收录的护理学源期刊列表。检索时间为 2015 年 4 月 5 日, 在 Web of Science 检索平台“选择一个数据库”页面下, 点击“Journal Citation Reports”, 进入 JCR 检索界面, 选择 JCR Science Edition 2013, 选择“NURSING”获得护理学科分类下期刊的最新 JCR 数据列表^[3]; 使用 Web of Science 的高级检索功能, 检索出中国作者发表在 SCI 收录的每种护理学期刊上的论文数量, 检索式为“SO=期刊名 and AD=China”^[4]; 在 PubMed 的 Journals referenced in the NCBI databases 中逐一查找 SCI 收录的每种护理期刊的期刊简介^[5], 摘录每种杂志的 MESH 主题词并结合杂志简介和主要内容提炼出各期刊主题方向, 根据主题方向对列表中的护理期刊进行专业分类。本研究采用文献计量法、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 统计结果与分析

2.1 2013 版 SCI 收录的护理学期刊概况 2013 版 SCI 数据库共收录 107 种护理学期刊, 影响因子 (impact factor, IF) 平均为 1.036, 其中影响因子最高的期刊为“ONCOL NURS FORUM”, 其影响因子为 2.830; 影响因子 ≥ 2 的期刊有 5 种 (4.7%), $1 \leq$ 影响因子 < 2 的期刊有 43 种 (40.2%), 影响因子 < 1 的期刊有 59 种 (55.1%); 出版国共来自 11 个国家, 以美国居多, 有 72 种 (67.3%), 其次为英国 17 种 (15.9%), 澳大利亚 8 种 (7.5%), 韩国、巴西各 2 种 (1.9%), 荷兰、中国、日本、意大利、哥伦比亚、瑞士各 1 种 (0.9%); 期刊语言以英语为主, 有 2 种期刊使用葡萄牙语, 有 4 种期刊分别使用德语、西班牙语、意大利语、韩语, 无中文期刊。

2.2 专业分类 根据每种杂志的 MESH 主题词、杂志简介和主要内容提炼出各期刊主题方向, 从而对列表中的护理期刊进行如下专业分类, 详见表 1。107 种护理学期刊中, MESH 主题词为 nursing/nursing care/nursing research 的共有 26 种期刊, 将其归为综

基金项目 2014 年国家自然科学基金资助项目, 编号: 81473747。

作者简介 董新秀, 硕士研究生在读, 单位: 430065, 湖北中医药大学护理学院; 胡慧 (通讯作者) 单位: 430065, 湖北中医药大学护理学院。

引用信息 董新秀, 胡慧. SCI 收录的护理学期刊专业分类计量分析 [J]. 护理研究, 2016, 30(10B): 3648-3652.

合类,占 24.30%,中国作者发文 1 050 篇;专科类护理期刊有 81 种(其中 7 种存在分类重合),占 75.70%,中国作者发文 899 篇。根据其主题词,又归纳为保健(12 种,占 11.21%,中国作者发文 130 篇)、急诊护理(7 种,占 6.54%,中国作者发文 25 篇)、妇产科护理(8 种,占 7.48%,中国作者发文 89 篇)、儿科护理(8 种,占 7.48%,中国作者发文 38 篇)、肿瘤护理(6 种,占 5.61%,中国作者发文 165 篇)、外科护理(6 种,占 5.61%,中国作者发文 54 篇)、护理理论方法(6 种占 5.61%,中国作者发文 35 篇)、精神病护理(5 种,占 4.67%,中国作者发文 67 篇)、护理教育(5 种,占 4.67%,中国作者发文 95 篇)、护理程序(4 种,占 3.74%,中国作者发文 11 篇)、心血管(肺)疾病护理(3 种,占 2.80%,中国作者发文 84 篇)、老年病护理(3

种,占 2.80%,中国作者发文 16 篇)、护理哲学(3 种,占 2.80%,中国作者发文 8 篇)、护理管理(2 种,占 1.87%,中国作者发文 22 篇)、其他护理专科护理(10 种,占 9.35%,中国作者发文 60 篇)等方向。各期刊专业分类所占比例详见图 1。中国作者发表学术论文最多的 3 种期刊分别是 J CLIN NURS、J ADV NURS、INT J NURS STUD,3 种期刊均为综合类期刊。中国作者发表在综合类期刊的论文数为 1 050 篇,约占文章总数的 54.7%;其次为肿瘤护理、卫生保健、护理教育、妇产科护理和心血管疾病护理;在其他专科性领域贡献较小;此外,受语种限制,中国作者在 6 种小语种期刊里发表的论文甚少。中国作者在各类期刊中发表的文章数所占比例详见图 1。

表 1 2013 版 SCI 收录的护理学类期刊专业分类

分类	影响因子 排名	刊名缩写	影响因子	中国作者 发表文章数	医学主题词
综合	3	INT J NURS STUD	2.248	143	Nursing
	9	NURS OUTLOOK	1.831	13	Nursing
	15	J NURS SCHOLARSHIP	1.772	5	Nursing
	19	J ADV NURS	1.685	212	Nursing
	23	NURS RES	1.500	30	Nursing
	25	WESTERN J NURS RES	1.375	14	Nursing Research
	30	AM J NURS	1.319	9	Nursing
	32	J CLIN NURS	1.233	410	Nursing Care
	37	APPL NURS RES	1.139	18	Nursing Research
	55	CLIN NURSE SPEC	0.904	4	Nurse Clinicians
	59	J PROF NURS	0.883	8	Nursing
	62	CLIN NURS RES	0.870	5	Nursing Care Nursing Research
	65	ADV NURS SCI	0.867	3	Nursing
	68	J NURS RES	0.844	20	Nursing Research Nursing
	69	COLLEGIAN	0.843	1	Australia /Nursing Care/ Nursing
	75	INT NURS REV	0.736	48	Nursing
	80	CONTEMP NURSE	0.651	28	Nursing Care Nursing
	86	RES THEOR NURS PRACT	0.606	0	Nursing Research Nursing
	89	NURS CLIN N AM	0.587	0	Nursing
	91	INT J NURS PRACT	0.543	70	Nursing Care Nursing Nursing,Practical
94	JPN J NURS SCI	0.488	2	Japan Nursing Research/ Nursing	
99	ASIAN NURS RES	0.418	6	Korea /Nursing	
103	ACTA PAUL ENFERM	0.267	0		
104	AUST J ADV NURS	0.236	1	Nursing	
105	AQUICHAN	0.175	0		
107	ASSIST INFERM RIC	0.060	0	Nursing Research/ Nursing	
肿瘤护理	1	ONCOL NURS FORUM	2.830	11	Neoplasms/nursing
	8	CANCER NURS	1.931	80	Neoplasms/nursing
	13	EUR J ONCOL NURS	1.794	38	Neoplasms/nursing Oncology Nursing
	16	EUR J CANCER CARE	1.762	28	Neoplasms/nursing Oncology Nursing
	51	CLIN J ONCOL NURS	0.945	7	Neoplasms/nursing
	60	J PEDIATR ONCOL NURS ¹⁾	0.873	1	Child /Infant Neoplasms /Pediatric Nursing
妇产科护理	4	BIRTH - ISS PERINAT C	2.048	14	Obstetrics/Perinatal Care
	6	J HUM LACT ¹⁾	1.977	14	Breast Feeding/ Lactation
	17	MIDWIFERY	1.707	30	Midwifery
	18	WOMEN BIRTH	1.696	1	Midwifery Pregnancy
	34	JOGNN - J OBST GYN NEO ¹⁾	1.195	6	Genital Diseases, Female/nursing Obstetric Nursing,Pediatric Nursing
	44	J MIDWIFERY WOM HEAL	1.039	5	Midwifery Women's Health
	46	J PERINAT NEONAT NUR ¹⁾	1.014	6	Neonatology,Nursing Perinatology
	70	MCN - AM J MATERN - CHIL	0.835	13	Obstetric Nursing,Pediatric Nursing
儿科护理	6	J HUM LACT ¹⁾	1.977	14	Breast Feeding,Lactation
	7	J PEDIATR HEALTH CAR	1.970	0	Pediatric Nursing,Pediatrics

续表

分类	影响因子 排名	刊名缩写	影响因子	中国作者 发表文章数	医学主题词
急诊护理	34	JOGNN - J OBST GYN NEO ¹⁾	1.195	6	Genital Diseases, Female/nursing, Obstetric Nursing, Pediatric Nursing
	43	J SPEC PEDIATR NURS	1.045	4	Pediatric Nursing
	46	J PERINAT NEONAT NUR ¹⁾	1.014	6	Neonatology, Nursing, Perinatology
	50	J CHILD HEALTH CARE ¹⁾	0.970	3	Child Health Services, Great Britain, Pediatric Nursing
	53	J PEDIATR NURS	0.916	4	Pediatric Nursing
	60	J PEDIATR ONCOL NURS ¹⁾	0.873	1	Child /Infant Neoplasms, Pediatric Nursing
	21	AM J CRIT CARE	1.600	4	Critical Care, Nursing Care, Nursing
	31	AUST CRIT CARE	1.265	3	Critical Care, Critical Illness/nursing, Nursing
	38	J EMERG NURS	1.131	5	Emergencies/nursing Emergency Medical Services Emergency Service, Hospital Nursing
	41	CRIT CARE NURSE	1.074	4	Critical Care, Nursing
精神病护理	63	NURS CRIT CARE	0.868	5	Critical Care
	76	INT EMERG NURS	0.721	4	Emergency Medical Technicians, Emergency Nursing, Nursing Research
	98	CRIT CARE NURS CLIN	0.429	0	Critical Care, Nursing Care
	5	INT J MENT HEALTH NU	2.009	16	Mental Disorders/nursing, Psychiatric Nursing
	45	ARCH PSYCHIAT NURS	1.032	19	Psychiatric Nursing
	49	J PSYCHIATR MENT HLT	0.978	14	Mental Disorders/nursing, Psychiatric Nursing
	60	J PSYCHOSOC NURS MEN	0.873	5	Mental Health Services, Psychiatric Nursing
	77	PERSPECT PSYCHIATR C	0.712	13	Psychiatric Nursing
	24	NURS EDUC TODAY	1.456	72	Education, Nursing
	74	J NURS EDUC	0.761	17	Education, Nursing, United States
护理教育	78	NURS EDUC	0.667	2	Education, Nursing
	88	J CONTIN EDUC NURS	0.600	4	Education, Nursing, Continuing
	93	REV ESC ENFERM USP	0.497	0	Education, Nursing
	39	J NURS CARE QUAL ¹⁾	1.094	7	Nursing Process/standards, Quality Assurance, Health Care
	56	INT J NURS TERMIN CL	0.895	0	Nursing Diagnosis
	100	J KOREAN ACAD NURS	0.359	3	Korea, Nursing Process/, Nursing
	102	INT J NURS KNOWL	0.286	1	Nursing Diagnosis
	10	EUR J CARDIOVASC NUR	1.828	5	Cardiovascular Diseases/nursing
	12	J CARDIOVASC NURS	1.809	31	Cardiovascular Diseases/nursing
	29	HEART LUNG	1.320	48	Cardiovascular Diseases/nursing, Lung Diseases/nursing
心血管(肺)疾病护理	52	GERIATR NURS	0.922	12	Geriatric Nursing
	83	J GERONTOL NURS	0.619	3	Geriatric Nursing
	85	RES GERONTOL NURS	0.607	1	Geriatric Nursing
老年病护理	42	NURS INQ	1.046	4	Nursing Philosophy, Nursing
	82	NURS PHILOS	0.638	0	Nursing Philosophy, Nursing
	92	HOLIST NURS PRACT ¹⁾	0.524	4	Holistic Health, Nurse - Patient Relations, Nursing Philosophy, Nursing
护理理念/哲理	26	J NURS ADMIN	1.373	5	Nursing, Supervisory
	36	J NURS MANAGE	1.142	17	Nursing/organization & administration Nursing, Supervisory
护理管理	35	RES NURS HEALTH	1.163	31	Health Nursing Care Nursing Research
	39	J NURS CARE QUAL ¹⁾	1.094	7	Nursing Process/standards, Quality Assurance, Health Care
保健 卫生保健	67	NURS HEALTH SCI	0.848	49	Delivery of Health Care/ Nursing Care/ Nursing
	97	PFLEGE	0.468	1	Delivery of Health Care, Nursing
	79	WORKPLACE HEALTH SAF	0.661	1	Occupational Health Nursing
	84	AAOHN J	0.608	2	Occupational Health Nursing
职业健康护理	47	J SCH NURS	1.011	4	School Health Services, Schools, Nursing
	50	J CHILD HEALTH CARE ¹⁾	0.970	3	Child Health Services, Great Britain, Pediatric Nursing
学校卫生保健	22	J FAM NURS	1.568	5	Family Health, nursing
	27	AUST J RURAL HEALTH	1.343	4	Australia, Rural Health
家庭卫生	57	PUBLIC HEALTH NURS	0.886	21	Public Health Nursing
	81	J COMMUN HEALTH NURS	0.65	2	Community Health Nursing
农村卫生					
公共卫生					
社区卫生保健					

续表

分类	影响因子排名	刊名缩写	影响因子	中国作者发表文章数	医学主题词	
外科护理	皮肤创伤	J TISSUE VIABILITY	1.812	4	Pressure Ulcer, Wound Healing, Wounds and Injuries	
		ADV SKIN WOUND CARE	1.634	6	Pressure Ulcer, Wound Healing, Wounds and Injuries	
	造口和失禁护理	J WOUND OSTOMY CONT	1.000	33	Fecal Incontinence/nursing, Ostomy/nursing, Pressure Ulcer/nursing, Urinary Incontinence/nursing	
	麻醉和围术期护理	J PERIANESTH NURS	0.885	5	Anesthesia/nursing, Perioperative Nursing	
	矫形护理	ORTHOP NURS	0.603	5	Orthopedic Nursing	
	肥胖症护理	BARIAT NURS SURG PAT	0.130	1	Bariatric Surgery/nursing	
	护理理论方法	循证护理	WORLDV EVID - BASED NU	2.318	2	Evidence - Based Medicine, Nursing
		护理伦理	NURS ETHICS	1.093	16	Ethics, Nursing
		跨文化护理	J TRANSCULT NURS	0.830	6	Cross - Cultural Comparison, Ethnic Groups, Nursing
	其他专科护理	整体护理	HOLIST NURS PRACT ¹⁾	0.524	4	Holistic Health, Nurse - Patient Relations, Nursing Philosophy, Nursing
护理学说		NURS SCI QUART	0.483	5	Nursing Theory	
临终关怀		J HOSP PALLIAT NURS	0.476	2	Hospice Care, Palliative Care	
疼痛护理		PAIN MANAG NURS	1.787	7	Pain Management, Pain nursing	
艾滋病护理		J ASSOC NURSE AIDS C	1.228	12	Acquired Immunodeficiency Syndrome/nursing, HIV Infections/nursing	
神经科护理		J NEUROSCI NURS	0.907	4	Neurology, Neurosurgery, Nursing *	
康复护理		REHABIL NURS	0.849	1	Nursing Rehabilitation	
肾脏护理		NEPHROL NURS J	0.765	0	Kidney Diseases/nursing, Nephrology, Renal Dialysis, nursing Specialties, Nursing	
胃肠病护理		GASTROENTEROL NURS	0.561	13	Gastrointestinal Diseases/nursing, Physician Assistants	
药物滥用		J ADDICT NURS	0.340	2	Substance - Related Disorders/nursing	
生物研究	BIOL RES NURS	1.341	13	Biological Science Disciplines, Nursing Research		
计算机科学	CIN - COMPUT INFORM NU	0.812	7	Computers Medical Informatics, Nursing Care/Nursing		
护理实践	J AM ACAD NURSE PRAC	0.868	1	Nurse Practitioners		

1) 为分类重合的期刊。

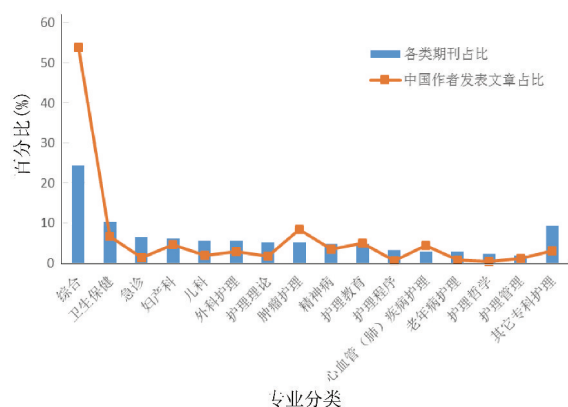


图1 各期刊按专业分类占比及对应中国作者发表文章数占比图

2.3 中国作者在各期刊发表的论文数 截至2015年4月5日,中国作者发表在107种护理学期刊的论文总数为1921篇,最早年份为1989年,从1989年—2015年发表的篇数分别为:1篇、0篇、1篇、1篇、1篇、0篇、4篇、6篇、6篇、13篇、50篇、62篇、50篇、73篇、73篇、70篇、98篇、128篇、144篇、193篇、173篇、219篇、226篇、250篇、79篇。其中影响因子高于平均水平的期刊有44种,中国作者在这44种期刊发文总量为1262篇,约占总数的65.7%。发表年份分布趋势图见图2。

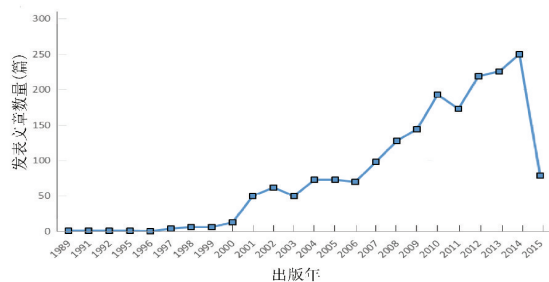


图2 中国作者发表文章数按年份分布趋势图

3 讨论

3.1 护理类期刊整体影响因子较低及其原因分析 影响因子是指某一期刊的文章在特定年份或时期被引用的频率,是衡量学术期刊影响力的一个重要指标,它并非一个最客观的评价期刊影响力的标准,一般来说影响因子越高,期刊的影响力就越大^[6-8]。影响因子的高低与被引次数和论文数直接相关,然而不同的学科由于其内在的科研规律不同,在做研究时所需引用他人的科研成果情况不尽相同,学科影响因子和总被引频次分布也呈现不均衡性^[9]。护理学期刊平均影响因子为1.036,在国际众多学科中来看,处于较低水平,从学科因素来探究其原因,主要有两个方面:一是与护理学的学科特点有关,护理学是一门古老的艺术,人类

为解除或减轻自身的疾病及痛苦而需要护理,但也是最年轻的专业。一直到 19 世纪中叶,南丁格尔首创了科学的护理专业,才标志着现代护理学的开始,相比卫生领域的医学、药学等其他学科,护理学显得格格外年轻,国际最早的护理刊物是创刊于 1900 年的 *American Journal of Nursing*, 1952 年《护理研究》杂志创刊^[10],SCI 最早开始收录护理学期刊也较医学、药学等其他学科晚;二是护理学期刊在数据库来源期刊中所占的比例较小,比例越小,收录的论文总数就少,总被引频次自然也就不高,影响因子自然处于较低水平^[11]。因此,提高护理学科在国际各学科间的影响力,一方面要大力加强护理学自身建设;另一方面需要扩大护理学期刊的国际影响力,这就需要护理学界努力创刊,且要创造优质期刊,SCI 数据库收录的护理学期刊增多,影响因子才会有所提升。

3.2 国际护理学期刊专科化走向明显 第二次世界大战结束后,随着科技的发展及现代治疗手段的进一步提高,护理开始呈现专科化走向,如在美国除了传统的内科、外科、妇产科、儿科、急诊科等分科外,还有重症监护、职业病、社区及家庭等不同分科的护理^[10]。护理学的专科化促进国际护理学期刊不断走向细化,这是护理学发展与进步的体现,同时促进各专科护理的深远发展。由表 1 可见,国际护理学期刊专科化走向明显,且专业方向涉及面广,保健、肿瘤、妇产科、儿科、急诊护理等是国际护理关注和研究的热点,包含的期刊种类较多,且影响因子较高;一些诸如艾滋病护理、肾脏护理、药物滥用护理等专科护理,国内鲜有对该类专业领域的深入研究,发文章也较少;与 SCI 收录的护理学期刊相比,我国护理学期刊主要以综合类为主,专科护理期刊仅有护理教育、护理管理等少数几类。因此,我国护理工作应加强对专科护理领域的研究和突破,努力提高中国护理事业在国际护理中的影响力;护理期刊也应逐渐走向各专科领域,更加细化深入地各个击破。

3.3 我国在国际护理学期刊上的影响力逐年上升,但与欧美等发达国家相比,仍存在较大差距 影响因子高于平均水平的期刊有 44 种,中国作者在这 44 种期刊的发文总量为 1 262 篇,约占总数的 65.7%,这说明我国护理工作发表在国际护理学期刊上的文章数量居于中上水平,这与肖雪辉等^[12]的研究结论相一致;且由图 2 可以看出,中国作者在 SCI 护理期刊上发表的文章自 2001 年开始增多并呈现逐年上升的趋势,以上发现足以体现我国在国际护理学期刊上的影响力正日益上升,这可能与 21 世纪以来,我国加入世界贸易组织,经济发展迅速、对外交流增多,同时我国对护理教育及护理科研的重视,护理人员由 20 世纪末以中专学历为主转变为如今的专科、本科、研究生多层次全面发展,2011 年国务院学位办将护理学从临床医学二级学科中独立出来成为一级学科,2013 年 4 月,中华护

理学会正式加入国际护士会并成为其成员,这都说明我国对护理学科的日益重视以及在国际舞台上中国护理学取得的骄人成绩与发展;然而,在 Web of Science 上检索列表中所有期刊,设置 AD=USA,可检索到美国作者发表的文章总数为 79 954 篇,且文章最早年份为 1950 年,设置 AD=England,可检索到英国作者发表文章总数为 8 863 篇,由此可见,与欧美等发达国家相比,我国需继续加强国际交流与合作,在借鉴西方护理学科先进经验的同时,考虑自身国情,继续深化发展护理学科。

3.4 给中国作者向 SCI 护理学期刊投稿的建议 中国作者在投稿前可先对自己的文章进行专业划分,再结合自身实力,选择适合自己的研究领域及影响因子的期刊,并要认真解读期刊的出刊频率、语种等信息。英语是国际护理学期刊的主流语言,加强对英语的学习以及英文护理文献的阅读是发表 SCI 护理论文路上需长期坚持的策略。

3.5 本研究不足 护理期刊上刊载的文章反映了护理学科各领域发展方向及成果,该分类系统仅是为国内护理工作更方便地了解 SCI 收录的护理学期刊,明确投稿方向,对于专科类护理期刊所含交叉专业领域的特殊性分类处理不够完善,单一的将其划分到某一专科范围内。此外,对于中国作者发表在综合类期刊上的文章也没有细分具体是哪些专业领域,故而不能准确判断我国护理工作者在哪些专业领域有所贡献,在后期的文献分析过程中,将以此为出发点,完善相关分析。

参考文献:

[1] 刘清. 2008 年 SCI 眼科学源期刊统计分析[J]. 医学信息杂志, 2009,30(1):38-41.
 [2] Suk FM, Lien GS, Yu TC, et al. Global trends in helicobacter pylori research from 1991 to 2008 analyzed with the Science Citation Index Expanded[J]. Eur J Gastroentero & Hepstoi, 2011, 23:295-301.
 [3] Thomson reuters - web of science[EB/OL]. [2015-04-05]. http://admin-apps. webofknowledge. com/JCR/JCR.
 [4] Web of science - journal citation reports[EB/OL]. [2015-04-05]. http://apps. web of knowledge. com/UA.
 [5] Pubmed - journals in NCBI dataases[EB/OL]. [2015-04-05]. http://www. ncbi. nlm. nih. gov/pubmed/.
 [6] Holden G, Rosenberg G, Barker K, et al. Should decisions about your hiring, reappointmerit, tenure, or promotion use the impact factor score as a proxy indicator of the impact of your scholarship? [J]. Med Gen Med, 2006, 8: 21.
 [7] Smith R. Commentary: the power of the unrelenting impact fact of is it a force for good or harm? [J]. Int J Epidemiol, 2006, 35: 1129-1130.
 [8] 刘雪立. 全球性 SCI 现象和影响因子崇拜[J]. 中国科技期刊研究, 2012, 23: 185-190.
 [9] 高玲玲, 张美芬, 张英华. SCI 及其影响因子与护理专业[J]. 中国护理管理, 2009, 9(5): 75-77.
 [10] 李小妹. 护理学导论[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2011: 17.
 [11] 郁晓路, 袁长蓉, 仇瑶琴, 等. 科学引文索引收录护理期刊的现状分析[J]. 解放军护理杂志, 2013, 30(14): 25-27.
 [12] 肖雪辉, 高玲玲. 1999 年—2011 年 SCI 及 SSCI 收录的我国护理文献的计量学分析[J]. 护理研究, 2013, 27(19): 2040-2043.

(收稿日期: 2015-12-02; 修回日期: 2016-09-20)
 (本文编辑 张建华)