

· 女性与社会发展研究 ·

## 近5年来国际女性研究领域主流期刊可视化分析

开 滨

(山东女子学院, 山东 济南 250300)

**摘 要:**对 Web of Science 引文索引数据库中近5年来女性研究领域的7101 篇文献的被引期刊进行多维尺度分析和共被引分析的结果表明,该领域的主流期刊主要分为两大部分,分别为医学健康类和人文社科类。其中医学健康类包括各类医学研究类及女性健康类期刊;人文社科类包括性别研究、女性主义研究、女性暴力研究、女性社会学研究、女性心理学研究等期刊,同时各类期刊中均存在中心性较大的期刊,这些期刊对该领域内知识的传播流动具有较强的控制作用。

**关键词:**女性研究;主流期刊;多维尺度分析;期刊共被引分析;知识图谱

**中图分类号:**Z68

**文献标识码:**A

**文章编号:**1008-6838(2016)02-0030-06

每一门学科领域在发展过程中都会不断积累形成该领域的主流期刊,这些期刊虽然数量较少,但作为领域内所有期刊的核心代表引领着整个学科的发展方向,以领域内主流期刊为对象进行研究也成为学者们从宏观层面探究该领域内的现状、水平及体系结构的一种方法<sup>[1][2][3]</sup>。女性研究也不例外,随着国际女性研究领域的不断发展积淀,少数女性学期刊已经成为女性研究的主流期刊。我国学者对于国际女性领域的宏观层面研究主要从女权主义流派<sup>[4]</sup>、西方女性研究学科化<sup>[5]</sup>、西方女性主义研究方法<sup>[6]</sup>等入手进行研究探讨,国内尚未有学者从国际女性研究领域的主流期刊角度进行分析。本文以近5年来国际女性研究领域文献为对象,拟对国际女性研究领域的主流期刊进行分析研究,以期为该领域研究者提供相关的参考依据。

### 一、数据来源

本文数据来源于美国 Web of Science 引文索引数据库,检索格式为主题词 WOMEN'S STUDIES,文献类型为 Article,时间为2010年至2014年,数据库选择 SCI-EXPANDED 和 SSCI,数据最终检索时间为2015年4月21日,共检索得到7101条有效数据,然后对该数据进行清洗后导入 Bibexcel 和 CiteSpace III 中进行分析。

### 二、结果与分析

#### (一)主流期刊确定

确定某一个领域内的主流期刊主要采用的方法为引文分析,通过引文分析可以较为客观准确地确定某一学科领域内某一期刊的影响力及其重要性并据此开展学科、期刊评价。5年间共有14983种期刊被引用,共计被引用117538次,平均每种期刊被引用7.8次。其中被引频次超过100次的期

收稿日期:2016-02-03

作者简介:开滨(1981—),男,山东女子学院图书馆馆员,主要从事科学计量学、科学知识图谱研究。

刊共有 207 种,被引用 45649 次,占总被引频次的 38.8%;被引频次超过 200 次的期刊共有 68 种,被引用 26947 次,占总被引频次的 22.9%;被引频次超过 300 次的期刊共有 36 种,占被引期刊总数的

0.002%,被引用 18960 次,占总被引频次的 16.1%,因此可以将这 36 种期刊作为女性研究领域的主流代表性期刊,然后对其进行研究分析,36 种主流期刊详见表 1。

表 1 前 36 种高被引期刊列表

英文缩写	英文名称	中文名称	被引频次	中心性
<i>Sex Roles</i>	<i>Sex Roles</i>	《性别角色》	1110	0
<i>Gender Soc</i>	<i>Gender &amp; Society</i>	《性别与社会》	982	0.5
<i>Am J Public Health</i>	<i>American Journal of Public Health</i>	《美国公共卫生期刊》	857	0.15
<i>Signs</i>	<i>Signs: Journal of Women in Culture and Society</i>	《文化与社会女性杂志》	831	0.21
<i>Soc Sci Med</i>	<i>Social Science &amp; Medicine</i>	《社会科学 & 医学》	823	0.15
<i>Psychol Women Quart</i>	<i>Psychology of Women Quarterly</i>	《女性心理学季刊》	802	0.2
<i>Jama - J Am Med Assoc</i>	<i>The Journal of the American Medical Association</i>	《美国医学协会期刊》	799	0.29
<i>J Pers Sos Psychol</i>	<i>Journal of Personality and Social Psychology</i>	《个性与社会心理学杂志》	749	0.03
<i>J Women's Health</i>	<i>Journal of Women's Health</i>	《女性健康杂志》	634	0.08
<i>Lancet</i>	<i>The Lancet</i>	《柳叶刀》	605	0.08
<i>Violence Against Wom</i>	<i>Violence Against Women</i>	《女性暴力》	575	0
<i>Psychol Bull</i>	<i>Psychological Bulletin</i>	《心理学通报》	559	0.08
<i>Obstet Gynecol</i>	<i>Obstetrical &amp; Gynecological Survey</i>	《妇产科研究》	539	0.14
<i>Women Stud Int Forum</i>	<i>Women's Studies International Forum</i>	《妇女研究国际论坛》	538	0.02
<i>Am Psychol</i>	<i>American Psychologist</i>	《美国心理学家》	526	0.01
<i>J Marriage Fam</i>	<i>Journal of Marriage and Family</i>	《婚姻与家庭杂志》	502	0.37
<i>J Interpers Violence</i>	<i>Journal of Interpersonal Violence</i>	《人际暴力杂志》	497	0.39
<i>New Engl J Med</i>	<i>The New England Journal of Medicine</i>	《新英格兰医学杂志》	484	0.01
<i>Am Sociol Rev</i>	<i>American Sociological Review</i>	《美国社会学评论》	464	0.2
<i>J Consult Clin Psych</i>	<i>Journal of Consulting and Clinical Psychology</i>	《咨询与临床心理学杂志》	457	0.1
<i>Am J Prev Med</i>	<i>American Journal of Preventive Medicine</i>	《美国预防医学杂志》	430	0.41
<i>Pers Soc Psychol B</i>	<i>Personality and Social Psychology Bulletin</i>	《个性与社会心理学通报》	415	0.13
<i>Women Health Iss</i>	<i>Women's Health Issues</i>	《女性健康问题》	380	0.07
<i>Fem Psychol</i>	<i>Feminism &amp; Psychology</i>	《女性主义心理学》	373	0.15
<i>Am J Epidemiol</i>	<i>American Journal of Epidemiology</i>	《美国流行病学杂志》	366	0
<i>Brit Med J</i>	<i>British Medical Journal</i>	《英国医学杂志》	365	0
<i>Women Health</i>	<i>Women &amp; Health</i>	《女性与健康》	362	0.06
<i>Am J Obstet Gynecol</i>	<i>American Journal of Obstetrics &amp; Gynecology</i>	《美国妇产科杂志》	348	0.05

续表

英文缩写	英文名称	中文名称	被引频次	中心性
<i>Hypatia</i>	<i>Hypatia – A Journal of Feminist Philosophy</i>	《女性主义哲学杂志》	347	0
<i>J Soc Issues</i>	<i>Journal of Social Issues</i>	《社会问题杂志》	337	0.02
<i>Feminist Stud</i>	<i>Feminist Studies</i>	《女性主义研究》	328	0
<i>Soc Probl</i>	<i>Social Problems</i>	《社会问题》	322	0
<i>Annu Rev Sociol</i>	<i>Annual Review of Sociology</i>	《社会学评论年刊》	322	0
<i>Arch Intern Med</i>	<i>Archives of Internal Medicine</i>	《内科医学档案》	319	0.01
<i>Prev Med</i>	<i>Preventive Medicine</i>	《预防医学》	312	0.16
<i>J Sex Res</i>	<i>Journal of Sex Research</i>	《性别研究杂志》	301	0.13

(二) 多维尺度分析

多维尺度分析是通过二维空间内事物之间的联系进行展示其相互之间的相似程度的方法,期刊多维尺度分析可以直观地将期刊之间的研究领域相似度进行空间展示,期刊之间距离越近说明其研究主题越类似。通过 SPSS17.0 进行多维尺度分析,并通过 Bibexcel 得到前 36 种期刊的共被引矩阵,并进行多维尺度分析。首先进行因子分析和聚类分析,将共被引矩阵导入 SPSS17.0 中进行降维后的因子分析,得到 36 种主流期刊的相关矩阵,将相关矩阵导入 SPSS17.0 中进行聚类分析,得到 36 种核心期刊的聚类树状图(如图 1 所示)。聚类分析得到的结果虽然也属于图像聚类,但不如多维尺度分析直观,一般将两种方法结合使用。要进行多维尺度分析,需要将期刊相关矩阵转换为相异矩阵,得到相异矩阵后导入 SPSS17.0 进行多维尺度分析(ALSCAL),得到多维尺度知识图谱(见图 2),通过图 1 和图 2 结合可以明显看出 36 种主流期刊主要分成了两大聚类,分别是第一类医学健康类期刊和第二类人文社科类期刊,下面对这两类主流期刊群及其中的代表性期刊进行分析说明。

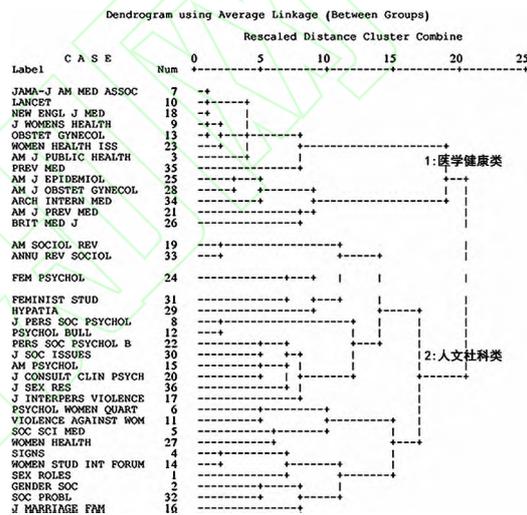


图 1 期刊聚类树状图

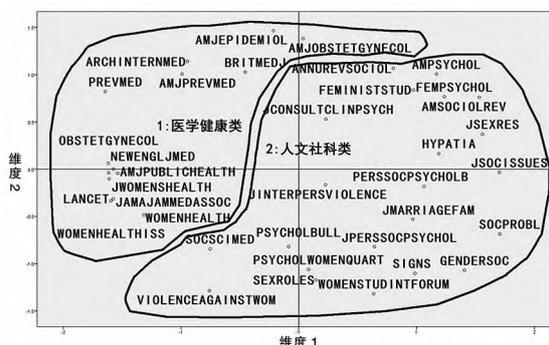


图 2 期刊多维尺度知识图谱

1. 医学健康类期刊。包括下面几小类:

(1) 女性医学类期刊,主流期刊包括 *Am J Public Health*(《美国公共卫生期刊》)、*Jama – J Am Med Assoc*(《美国医学协会期刊》)、*Lancet*(《柳叶刀》)、*Brit Med J*(《英国医学杂志》)、*New Engl J Med*(《新英格兰医学杂志》)、*Am J Prev Med*(《美

国预防医学杂志》)、*Prev Med*(《预防医学》)、*Arch Intern Med*(《内科医学档案》)、*Am J Epidemiol*(《美国流行病学杂志》)、*Obstet Gynecol*(《妇产科学》)、*Am J Obstet Gynecol*(《美国妇产科杂

志》);(2)女性健康类期刊,主流期刊包括 *J Women's Health* (《女性健康杂志》)、*Women Health Iss*(《女性健康问题》)、*Women Health*(《女性与健康》)。

女性医学类期刊属于医学领域中与女性有关的期刊,主要包括基础医学、预防医学、内科学、流行病学、妇科学、内科学等各个子类别,其中代表期刊为 *Am J Public Health*(《美国公共卫生期刊》),该刊于1911年由美国公共卫生协会创办,其使命为“推进公共卫生研究、政策、实践和教育”,在世界学术界具有重要的权威地位<sup>[7]</sup>。

女性健康类代表期刊为 *J Women's Health* (《女性健康杂志》),该期刊创刊于2002年,主要为女性提供各类最佳的健康护理指南,包括各类疾病的诊断、治疗方案及其基于性别的生物学研究<sup>[8]</sup>。

2. 人文社科类期刊。这是女性研究中最重要 的聚类,包括下面几小类:(1)性别研究类期刊,主流期刊为 *Sex Roles*(《性别角色》)、*Gender Soc*(《性别与社会》)、*J Sex Res*(《性别研究杂志》);(2)女性主义研究类期刊,主流期刊为 *Fem Psychol*(《女性主义心理学》)、*Hypatia*(《女性主义哲学杂志》)、*Feminist Stud*(《女性主义研究》);(3)女性暴力研究类期刊,主流期刊为 *Violence Against Wom*(《女性暴力》)、*J Interpers Violence*(《人际暴力杂志》)、*Women Stud Int Forum*(《妇女研究国际论坛》)、*J Marriage Fam*(《婚姻与家庭杂志》);(4)女性社会学研究类期刊,主流期刊为 *Signs*(《文化与社会女性杂志》)、*Soc Sci Med*(《社会科学医学》)、*Am Sociol Rev*(《美国社会学评论》)、*J Soc Issues*(《社会问题杂志》)、*Soc Probl*(《社会问题》)、*Annu Rev Sociol*(《社会学评论年刊》);(5)女性心理学研究类期刊,主流期刊为 *Psychol Women Quart*(《女性心理学季刊》)、*J Pers Soc Psychol*(《个性与社会心理学杂志》)、*Psychol Bull*(《心理学通报》)、*Am Psychol*(《美国心理学家》)、*J Consult Clin Psych*(《咨询与临床心理学杂志》)。

性别研究为女性研究领域最为重要的一个分支领域,目前已发展成为一个跨学科的交叉研

究领域,涉及到社会学、文化学、人类学、心理学,主要探讨的是性别与性取向问题。代表期刊为被引频次最高的 *Sex Roles*(《性别角色》),该刊于1975年由美国匹兹堡大学创办,作为以女性主义为视角的一份跨学科杂志,其主题包括性别角色的社会化、性别观念及行为以及性别的基础过程及影响。其主题较为广泛,延伸到就业和工作环境中的性别问题,包括人际关系,性取向和身份,自我形体影像,针对妇女的暴力行为,亲密合作伙伴,性别角色社会化,刻板印象的产生、持续及其影响,当今社会的文化、经济、法律和政治的影响,性别研究的方法论问题等,同时杂志还提供与性别相关话题的图书和媒体的评论,该期刊在30多种女性研究类期刊中总被引频次排名第一,为女性研究领域最为权威的期刊之一<sup>[9][10]</sup>。

女性主义也是该领域一个研究热度经久不衰的课题,女性主义研究从最初的女权主义发展至今,已经经历了上百年的时间,研究主题主要包括性别歧视、刻板印象、父权等。女性主义研究代表期刊为 *Feminist Stud*(《女性主义研究》),该期刊创办于1972年,主要发表与种族身份、性取向等与性别相关的研究及评论,研究主题集中于种族和性别问题、女性和文化与历史等,该期刊的一大特色为包含相应的散文、诗歌、照片等,具有较强的学术性和艺术性<sup>[11][12]</sup>。

女性暴力研究主要包括女性家庭研究及针对女性的各类暴力研究,代表期刊为 *Violence Against Wom*(《女性暴力》),该刊于1995年由美国肯塔基大学创办,研究内容主要包括家庭暴力、性侵害、乱伦等<sup>[13]</sup>。

女性社会学是以社会学视角进行女性研究的分支,包括各类女性社会问题、女性文化研究等,属于女性学与社会学的交叉领域分支。代表期刊为 *Signs*(《文化与社会女性杂志》),该刊于1975年由美国芝加哥大学出版社出版,编辑部设在美国东北大学的社会科学与人文科学院,为公认的国际领导性女性及性别研究期刊,是女性主义的研究前沿阵地。其主要发表具有开创性的文章及评论,研究主题包括性别、种族、文化、阶级、国家及性别研究等。



学季刊》等中心性较大,这些期刊在各自类别内对知识的传播流动具有较强的控制力;两大类之间的 *Obstet Gynecol*(《妇产科研究》)、*Fem Psychol*(《女性主义心理学》)、*Am J Prev Med*(《美国预防医学杂志》)等期刊具有较大的中心性,这些期刊在医学健康类与人文社科类期刊群的知识流动中处于优势地位,对两类期刊群之间的知识传播流动具有较强的控制作用。

参考文献:

- [ 1 ] 任胜利,柴育成,姚玉鹏,肖琬,张春红,苏玉华. 地球科学国际主流期刊的引文分析[J]. 科学通报,2002,(1):74-79.
- [ 2 ] 高奎亭,陈家起,孙庆祝,刘红建. 中外主流体育学期刊引文评价参数对比分析[J]. 体育学刊,2013,(2):44-48.
- [ 3 ] 李小玲. 中西方主流地理期刊发展对比——基于《地理学报》、*JGS*、*AAAG*、*TIBG* 的办刊实践[J]. 地理学报,2014,(7):1025-1038.
- [ 4 ] 高惠珠. 当代西方女性研究评述[J]. 社会,1990,(6):30-32.
- [ 5 ] 王瑞鸿. 女性研究学科化的逻辑演进[J]. 华东理工大学学报(社会科学版),2002,(3):50-56.
- [ 6 ] 黄小寒. 对西方女性问题的系统性分析——兼论西方女性主义的研究方法[J]. 中华女子学院学报,2011,(3):66-70.
- [ 7 ] Wikipedia. *Am J Public Health* [EB/OL]. [http://en.wikipedia.org/wiki/American\\_Journal\\_of\\_Public\\_Health](http://en.wikipedia.org/wiki/American_Journal_of_Public_Health),2015-05-13.
- [ 8 ] Mary Ann Liebert Inc. *J Womens Health* [EB/OL]. <http://www.liebertpub.com/overview/journal-of-womens-health/42/2015-05-13>.
- [ 9 ] Wikipedia. *Sex Roles* [EB/OL]. [http://en.wikipedia.org/wiki/Sex\\_Roles\\_\(journal\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Sex_Roles_(journal)), 2015-05-13.
- [ 10 ] Springer. *Sex Roles* [EB/OL]. <http://www.springer.com/psychology/personality+%26+social+psychology/journal/11199>, 2015-05-13.
- [ 11 ] Feminist Studies Inc. *Feminist Stud* [EB/OL]. <http://www.feministstudies.org/>,2015-05-13.
- [ 12 ] Wikipedia. *Feminist Stud* [EB/OL]. [http://en.wikipedia.org/wiki/Feminist\\_Studies](http://en.wikipedia.org/wiki/Feminist_Studies), 2015-5-13.
- [ 13 ] Wikipedia. *Violence Against WOM* [EB/OL]. [http://en.wikipedia.org/wiki/Violence\\_Against\\_Women\\_\(journal\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Violence_Against_Women_(journal)), 2015-05-13.

## Visual Analysis about Mainstream Journals in the Field of International Women's Studies over the Past Five Years

KAI Bin

(Shandong Women's University, Jinan 250300, China)

**Abstract:** This paper analyzed the cited journals of 7101 papers in the field of international women's studies over the past five years from science citation index database based on multidimensional scaling analysis and co-citation analysis, the results showed that the mainstream journals were divided into two parts, one part was medical research which included medical journals and women's health journals another, part was humanity and social science research which included gender studies journals, feminism journals, violence against women journals, social research about women journals, psychology research about women journals and so on, some journals which occupied large centrality had strong control in the dissemination of knowledge flow in this field.

**Key words:** women's studies; mainstream journals; multidimensional scaling analysis; journal co-citation analysis; knowledge map