

新时代高校社科学报特色化转型发展的路径思考

——以《华中农业大学学报(社会科学版)》为例

鲁满新, 陈万红

(华中农业大学 期刊社, 湖北 武汉 430070)



摘 要 高校社科学报的综合办刊模式、低水平的同质化现象饱受诟病, 开放办刊、特色化转型是高校社科学报突破自身瓶颈、走出困境的必然选择。本文以《华中农业大学学报(社会科学版)》2012—2016 年 5 年来的办刊实践为例, 采用文献计量学的方法分析其间刊发的论文特点, 剖析学报特色化转型的具体做法。学报以学校国家级重点学科农林经济管理为依托, 以国家政策为导向, 主要聚焦农业经济、农村公共治理、新农村建设与生态文明、土地制度等领域研究热点, 突出“三农”特色。五年来, 学报受关注程度明显提高, 成为中文社会科学引文索引来源期刊 CSSCI(2017—2018)。计量分析表明: 开放办刊成效显著, 研究机构分布广泛; 学科集中度高, “三农”特色鲜明; 载文量减少, 基金论文比提高, 学理性加强; 高被引论文增加, 影响因子大幅提升; 发文紧跟社会热点, 问题意识突出。基于此, 提出了高校社科学报特色转型的路径。《华中农业大学学报(社会科学版)》特色化转型的案例说明: 高校社科学报只有发挥自身优势, 根据学科优势设置栏目, 注重选题策划, 特色办刊、开放办刊, 进一步发挥学术公器之作用, 学报才有生命力。

关键词 《华中农业大学学报(社会科学版)》; 文献计量学; 特色化转型; 研究热点

中图分类号: G 237 **文献标识码:** A **文章编号:** 1008-3456(2018)01-0149-07

DOI 编码: 10.13300/j.cnki.hnwkxb.2018.01.018

中国特色社会主义进入了新的时代, 党的十九大明确提出了新时代中国特色社会主义思想和基本方略, 明确指出要牢牢掌握意识形态工作领导权, 加强理论武装, 推动新时代中国特色社会主义思想深入人心。深化马克思主义理论研究和建设, 加快构建中国特色哲学社会科学, 加强中国特色新智库建设。要坚持正确的舆论导向, 高度重视传播手段建设和创新, 提高新闻舆论传播力、影响力、公信力, 为坚定文化自信, 推动社会主义文化繁荣兴盛以及学术传播指明了前进方向^[1]。学术期刊是传播学术研究成果、传承学术创新思想、促进学术交流、引领学术发展、繁荣创新文化、培养学术队伍的重要阵地。学术期刊的使命就是发表创新成果为创新服务^[2]。高校社科学报承担着宣传党的政策方略、传播先进文化、服务决策的重要使命。在新的时代, 办好高校社科学报, 对提升国家文化软实力具有重要意义。长期以来学术期刊是稀缺资源, 以高校学报为例, 目前各级、各类高校所办期刊有 2 500 多种, 约占全国期刊总数的 1/4, 其中大学学报约 1 700 种, 占高校期刊总数的 67%, 平均每所高校 1.26 种。一校一刊的现实往往使得高校学报窗口化, 学校有什么学科就有什么样的栏目设置, “学报是个筐, 什么都往里装”, “全、散、小、弱”, 内向办刊, 美其名曰为学校的学科建设和人才培养做贡献, 实际导致两个严重后果: 一是学报变校报; 二是严重同质化。同质化现象具体表现在办刊宗旨不明、定位模糊, 栏目设置和选题等重复, 毫无个性和特色。“千校一刊, 千刊一面”, 使得很多高校学报长期在低水平上徘徊。为此, 教育部于 2003 年和 2004 年实施高校哲学社会科学繁荣计划, 相继推出了“名刊工程”和“名栏工程”, 希望其成为高校社科学报谋求转型发展的导向工程、建设工程、创新工程、特色工程、整体工程、责任工程和系统工程, 进一步更新办刊理念、结合学校的重点学科、重点基地和

重大课题办出特色,做到“有所为、有所不为”,实行学术资源整合,树立特色化的发展理念,走特色化的发展道路,形成鲜明的办刊特色,改变“小而全”的高校社科学报为“大而全”高校学科服务的现状,逐步成为有关学科领域的权威期刊,以此改变目前高校学报尴尬的局面,提升高校社科学报的影响力^[3]。近五年来,《华中农业大学学报(社会科学版)》聚焦“三农”问题,加快特色栏目建设,在学报特色化转型方面做了大胆探索。本文选取《华中农业大学学报(社会科学版)》2012—2016 年 5 年间发表的论文作为数据源进行文献计量分析,揭示该刊影响力逐渐提升的内在规律性,为高校社科学报的特色化转型发展提供思路^[4]。

一、数据来源与方法

1. 数据来源

本文所分析数据来自于中国知网 CNKI 数据库。通过数据库共检索到《华中农业大学学报(社会科学版)》2012—2016 年刊发论文信息 669 条,进行数据清洗(剔除稿约、公告、声明等非论文记录等)以后,剩余文献 620 篇,用于文献分析。检索时间为 2017 年 8 月 10 日。

2. 研究方法

数据的统计分析主要通过 Excel 和 Citespace 软件实现。Citespace 由德雷塞尔大学(Drexel University)华裔科学家陈超美教授开发,是目前常用的知识可视化软件之一。该软件提供的知识图谱把文献之间的关系建立在统计学基础之上,然后以可视化图形进行直观展示,具有展示知识领域研究前沿演进的功能^[5-7],对发现和解释文献中潜在的规律和演化路径有着重要作用^[8-9]。

研究热点及演变通过《华中农业大学学报(社会科学版)》载文的关键词分析开展。Citespace 可以通过谱聚类算法实现聚类^[10],模块值(Q 值)可以作为评价聚类效果的一个参考指标,如式(1):

$$Q = \sum_i (e_{ii} - a_i^2) \tag{1}$$

式(1)中, i 是划分好的社团编号, e_{ii} 是社团内部连线占全图所有连线的比例, a_i 是与社团 i 相关的连线占全图所有连线的比例。Q 值一般在 $[0,1)$ 之间,聚类效果越好,社团内部连线就会越多,从而 e_{ii} 越大,Q 值越大。

对共词图谱网络的优化采用最小生成树(MST)算法。最小生成树是指在一个网络图谱 $G=(V, E)$ 中,任意的顶点 $u, v \in V, w(u, v)$,表示边 $(u, v) \in E$ 的权重,若存在一个生成子图 $T=(V, TE)$, $TE \subseteq E$,且 T 无圈,使得 T 的权重最小,则 T 为 G 的最小生成树,计算模型如式(2):

$$w(T) = \sum_{(u,v) \in T} w(u, v) \tag{2}$$

二、结果与分析

1. 载文量减少,基金论文比提高,学理性明显加强

载文量是指期刊当年刊载的全部论文的数量,是衡量期刊吸收、传递情报能力的重要指标之一^[9]。《华中农业大学学报(社会科学版)》2012—2016 年 5 年间共刊载 620 篇学术论文。从年度载文量来看,呈现逐年减少的趋势,年均载文量为 124 篇,详见图 1。论文数量减少,但论文篇幅逐渐增长,平均篇幅从 2012 年的 6 500 字左右逐渐增加至 2016 年的 8 900 字左右。

基金论文比是指某期刊所发表的文献中各类基金资助的论文占全部论文的比例。从理论上讲,基金资助项目都是经过严格的评审程序筛选的,其科学性、创新性有较为可靠的保证,加之有经费支持,因而所产出的论文质量相对较高^[12]。由此可以认为基金论文代表了某研究领域的新趋势和“制高点”,在一定程度上,“基金论文比”从一个侧面反映了期刊的学术质量。5 年间,《华中农业大学学报(社会科学版)》基金论文比从 2012 年的 74.1% 逐年增加至 2016 年的 97.2%,详见图 1。从基金项目类型来看,论文获资助最多的是国家社科基金,共 184 篇,占论文总数的 29.7%;其次是国家自然科学基金,为 149 篇,占论文总数的 24.0%,紧随其后的基金项目依次是教育部新世纪优秀人才支持计划、中国博士后科学基金、高等学校博士学科点专项基金、长江学者奖励计划、农业部软科学研究项目等。

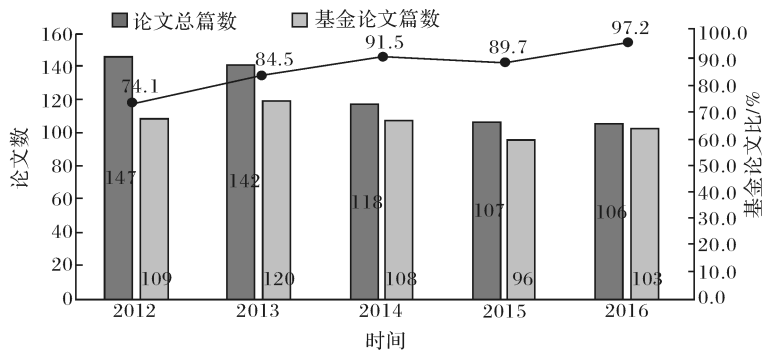


图 1 2012—2016 年《华中农业大学学报(社会科学版)》年度载文量分布

2.研究机构分布广泛,开放办刊成效显著

从研究机构来看,2012—2016 年,5 年间《华中农业大学学报(社会科学版)》发文机构共有 218 个;发文数量 2 篇以上的单位 80 个;发文数量大于 10 篇的单位共有 12 个,其中 985 高校 6 个,211 高校 5 个,详见表 1。从地域来看,发文量较多的单位主要集中在湖北、陕西、江苏、浙江和北京等地的高校和科研单位。

学报已经成长为有一定影响的全国高校社科学报,刊发的论文逐渐从以校内、省内、农业高校为主拓展到全国高水平大学和科研机构。据统计,《华中农业大学学报(社会科学版)》刊发本校论文由 2014 年的 51 篇,占 43.2%,下降为 2015 和 2016 年的 26 和 27 篇,分别占 24.3%和 25.5%。以农科为特色的高校和科研机构是我国农业科研的核心力量,相对发文数量较多。近年来,一流综合性高校和科研院所诸如中国农业科学院、农业部农业经济研究中心、北京大学、清华大学、中国农业大学、中国人民大学、中央财经大学等刊发论文所占比例也在逐渐增加。

表 1 2012—2016 年在《华中农业大学学报(社会科学版)》发文量 10 篇以上的校外机构

机构	发文量	占比/%	被引频次	篇均被引频次
华南农业大学	34	5.5	181	5.3
武汉大学	33	5.3	224	6.8
西北农林科技大学	27	4.4	188	7.0
武汉理工大学	22	3.5	116	5.3
华中师范大学	21	3.4	220	10.5
华中科技大学	19	3.1	70	3.7
中国农业大学	16	2.6	52	3.3
南京农业大学	15	2.4	88	5.9
浙江大学	12	1.9	196	16.3
中国人民大学	11	1.8	54	4.9
湖北工业大学	10	1.6	65	6.5

3.学科集中度高,特色更加鲜明

根据中国知网 CNKI 的学科分类,5 年间《华中农业大学学报(社会科学版)》刊载的论文涉及学科共 75 个,学科覆盖面相对较广。论文数量超过 20 篇的学科共 11 个。论文数最多的 2 个学科分别是农业经济、宏观经济管理与可持续发展,2 个学科的论文数量分别占了总论文数量的 53.4%和 22.3%。篇均被引频次最高的 3 个学科是宏观经济管理与可持续发展、政党及群众组织和农业经济管理,分别为 8.8、8.6 和 8.2,详见表 2。整体来看,5 年间《华中农业大学学报(社会科学版)》刊发的论文涉农研究为主,“三农”特色明显。

4.高被引论文增加,影响因子大幅提升

通过期刊复合类和期刊综合类的影响因子、他引影响因子、5 年影响因子等指标分析发现,《华中农业大学学报(社会科学版)》的影响力逐年提高,详见表 3。

2015 年增加了综合评价指标影响力指数 CI 值,CI 值反映一组期刊中各刊影响力大小的综合指标,它是将期刊在统计年的总被引频次(TC)和影响因子(IF)双指标进行组内线性归一后向量平均计

算得到的数值,用于对组内期刊进行排序。2015 和 2016 年学报 CI 值为 490.553 和 551.133,该指数显示学报在同类期刊中居于前列,位于 Q1 区^[13]。

表 2 2012—2016 年《华中农业大学学报(社会科学版)》发文量 20 篇以上的学科

学科	论文数	占比/%	被引频次	篇均被引频次
农业经济	331	53.4	2 702	8.2
宏观经济管理与可持续发展	138	22.3	1 216	8.8
高等教育	51	8.2	249	4.9
社会学及统计学	42	6.8	194	4.6
市场研究与信息	41	6.6	276	6.7
社会组织	34	5.5	291	8.6
农业基础科学	32	5.2	168	5.3
贸易经济	28	4.5	143	5.1
企业经济	23	3.7	93	4.0
金融	22	3.5	137	6.2
行政法及基层治理	21	3.4	170	8.1

表 3 2012—2016 年《华中农业大学学报(社会科学版)》影响力指数及影响因子

年份	复合 总被引	复合类					期刊综合 总被引	期刊综合类			
		影响 因子	影响因 子排序	他引影 响因子	5 年影 响因子	即年 指标		影响 因子	他引影 响因子	5 年影 响因子	即年 指标
2016	1 971	2.115	12/96	1.981	1.569	0.411	775	1.231	1.096	0.782	0.271
2015	1 865	1.717	14/94	1.600	1.327	0.424	775	1.024	0.907	0.650	0.331
2014	1 553	1.328	—	1.241	1.048	0.352	659	0.852	0.765	0.539	0.289
2013	1 332	1.100	—	1.009	0.841	0.270	584	0.701	0.610	0.436	0.209
2012	1 127	0.744	—	0.692	—	0.160	474	0.425	0.373	0.248	0.104

注:5 年影响因子、影响因子排序分别为 2013、2015 年新增指标。

在 2012—2016 年 5 年间发表的 620 篇论文总被引次数为 4 416 次,篇均被引次数为 7.1 次。篇均被引次数最多的单位是浙江大学,达到 16.3 次。目前有 86 篇文献发表后暂时未被引用,这些文献主要是近年刚刚发表的论文。被引次数最多的一篇文献是华中农业大学谢从华教授于 2012 年发表的题为《马铃薯产业的现状与发展》的论文,共被引用了 230 次。被引次数排名前 10 的论文见表 4。

表 4 2012—2016 年《华中农业大学学报(社会科学版)》被引次数最多的 10 篇文献

姓名	论文题目	年份	被引次数
谢从华	马铃薯产业的现状与发展	2012	230
吴理财,吴孔凡	美丽乡村建设四种模式及比较——基于安吉、永嘉、高淳、江宁四地的调查	2014	102
张俊飏,李波	对我国食用菌产业发展的现状与政策思考	2012	91
卢肖平	马铃薯主粮化战略的意义、瓶颈与政策建议	2015	73
邓秀新	现代农业与农业发展	2014	52
马爱慧,张安录	农业补贴政策效果评价与优化	2012	48
唐健,谭荣	农村集体建设用地价值“释放”的新思路——基于成都和无锡农村集体建设用地流转模式的比较	2013	45
顾国达,方晨靓	国际农产品价格波动成因研究述评	2012	43
贺亚亚,田云,张俊飏	湖北省农业碳排放时空比较及驱动因素分析	2013	42
夏显力,郝晶辉	陕西省工业化、城镇化与农业现代化互动关系的实证研究	2013	41

5.发文紧跟社会热点,问题意识突出

通过 Citespace 进行文献的关键词词频和共词聚类分析,得到《华中农业大学学报(社会科学版)》近 5 年的关键词共词图谱以及关键词词频(见图 2 和表 5),图谱聚类 Q 值为 0.84,表明划分出来的社团结构是显著的。通过聚类分析可以在一定程度上避免分析者主观性对计量结果的影响,增强结果的客观性。通过关键词词频和共词聚类分析发现,该学报论文的研究热点大致可以分为以下六类:(1)农村公共治理问题,代表性的关键词有农民工、失地农民、空巢老人、社会保障、社区服务、城镇化、均等化、公共文化服务、武汉城市圈等;(2)土地制度与土地流转问题,代表性的关键词有农地流转、宅基地流转、宅基地退出、土地征收、法律制度、制度创新、农业现代化、城乡一体化、公共性等;(3)新农村建设与生态文明,代表性关键词主要有“三农”问题、中国梦、新生代农民工、农民权益保护、环境保护、农村生态环境、制约因素等;(4)现代农业与技术效率,代表性关键词主要包括农业现代化、农业专

求,走特色化发展的道路,以“专和特”为手段,向“大和强”的目标迈进,学报逐渐呈现“专、特、大、强”的特点。论文选题主要呈现以下主要三个特点:

1. 选题主要以“中央一号文件”为核心导向,追踪“三农”问题热点

近年来,“中央一号”文件聚焦“三农”问题,出台后都会成为农业经济研究的热点。细数改革开放以来的多份“中央一号”文件,其中以“三农”为主题的一号文件共有 19 个。文件聚焦了当前农村发展的若干问题。新农村建设、新型农业经营体系、国家粮食安全保障体系、农业支持保护制度、农村土地制度改革、农业可持续发展长效机制、农业供给侧结构性改革等成为农业经济问题研究的热点。

在 2012—2016 年期间,《华中农业大学学报(社会科学版)》刊发的论文与新农村建设、土地制度、农地流转、农业现代化、农民工等 5 个以上的关键词高度契合,论文受关注度高。比如,2014 年第 1 期刊发的吴理财等的《美丽乡村建设四种模式及比较——基于安吉、永嘉、高淳、江宁四地的调查》一文,下载 8 788 次,被引 102 次。2014 年第 1 期刊发的邓秀新《现代农业与农业发展》一文,下载 2 520 次,被引 52 次。2014 年第 1 期刊发的吕忠梅的《美丽乡村建设视域下的环境法思考》一文,下载 1 843 次,被引 38 次。2014 年第 2 期刊发的黄巧云等《生态文明建设背景下的农村环境问题及对策》一文,下载 1 492 次,被引 25 次。

2. 选题紧紧围绕农业产业关键问题,注重专题策划

2007 年起,农业部联合财政部先后启动建设了水稻、油菜、生猪、大宗淡水鱼等 50 个现代农业产业技术体系,以农产品为单元、以产业为主线,以问题为导向,集聚中央和地方优势科技资源,围绕农业产业开展联合攻关、试验示范、技术培训、政策咨询和应急服务,在促进技术进步和推动农业转型升级方面发挥了重要作用^[14]。产业体系显著提高了我国农业科学研究水平和产业技术供给能力,有力支撑了国家粮食连年丰产、主要农产品有效供给和农民持续增收,研发了一批产量、质量和抗性突出的水稻、小麦、玉米新品种和高产高效、优质、智能机械化的栽培技术模式,有效提高了粮食综合生产能力。

在 2012—2016 年期间,《华中农业大学学报(社会科学版)》围绕产业体系刊发了研究油菜、生猪、食用菌、蔬菜、马铃薯、水稻、柑橘等大宗粮油、蔬菜、水果等农业产业经济问题的一系列文章,均取得了较好的效果,受关注度比较高。比如,马铃薯产业问题:2012 年第 1 期刊发的谢从华《马铃薯产业的现状与发展》一文,下载 3 818 次,被引 230 次;2015 年第 3 期刊发的卢肖平《马铃薯主粮化战略的意义、瓶颈与政策建议》一文,下载 2 089 次,被引 73 次。又如,食用菌产业问题:2012 年第 5 期刊发的张俊飏、李波的《对我国食用菌产业发展的现状与政策思考》一文,下载 4 526 次,被引 91 次。

3. 选题贴近社会现实,关注国计民生等重大问题

养老问题和粮食安全是党和政府长期关心的两大问题。据统计,2013 年底我国老年人口已达到 2.02 亿,老龄化水平达到 14.8%,到 2020 年将达到 2.48 亿,预计 2025 年,我国老龄人口突破 3 亿^[15]。伴随着我国进入老龄化社会,养老问题备受关注。专家建议,将积极应对人口老龄化作为基本国策纳入“十三五”规划,大力发展老龄产业。“民以食为天”,粮食安全事关国计民生,是维系社会稳定的“压舱石”,是治国安邦的首要任务,保障国家粮食安全是一个永恒课题。党的十八大以来,以习近平同志为总书记的党中央始终把粮食安全作为治国理政的头等大事。

在 2012—2016 年期间,《华中农业大学学报(社会科学版)》组织刊发了关于社会养老和粮食安全特别是转基因食品安全问题的系列文章,引起较大关注。比如,社会养老问题:刊登在 2015 年第 1 期王翠琴等的《农民工社会养老保险参保行为及影响因素分析——基于武汉市和南宁市的实地调查》一文,下载 1 237 次,被引 13 次。刊登在 2015 年第 4 期严妮的《城镇化进程中空巢老人养老模式的选择:城市社区医养结合》一文下载 3 952 次,被引 27 次。又如,粮食安全的转基因问题:刊登在 2014 年第 5 期张郁、齐振宏和黄建的《基于转基因食品争论的公众风险认知研究》一文下载 2 106 次,被引 17 次。刊登在 2012 年第 1 期周萍、齐振宏的《消费者对转基因食品健康风险与生态风险认知实证研究》下载 812 次、被引 33 次。

四、结 语

2012—2016 年是《华中农业大学学报(社会科学版)》特色化转型发展的 5 年,也是学报不断提升

质量、快速进步的 5 年。学报依托本校的农林经济管理国家级重点学科,将农业经济与农村发展设为特色栏目,优化栏目结构,充分利用栏目设置和论文选题聚焦农业,吸引来自涉农研究机构的高水平读者、作者,及时刊发最新“三农”问题的研究成果,做好学报的特色化转型发展。聚焦农业,持续关注“三农”问题,突出“三农”特色,以农为主线,研究主题紧密联系农业经济发展和产业现实问题,做好产业经济体系专题策划。研究视角更加多样,研究方法更加多元,既有定性研究,也有定量研究。学报于 2014 年成功入选《中文社会科学引文索引收录扩展版来源期刊目录》(2014—2015),2017 年成功入选《中文社会科学引文索引收录来源期刊目录》(2017—2018),在高校社科学报类名列前茅,实现了学报特色化的成功转型。

传统的高校社科学报虽然定位为高校综合性学报,面面俱到的出发点虽好,但效果却难以如愿,因此必须要有所为有所不为,走特色发展之路,形成自己的风格,才能在学术传播中发挥更有效的作用。从《华中农业大学学报(社会科学版)》特色化转型的实践中,可以得出以下启示:

第一,高校社科学报应开放办刊。与时俱进、开放办刊已是学报界共识。学报只有开放办刊,才能汇集国内外相关领域的优秀成果,走在学术传播的前沿。

第二,高校社科学报应特色办刊。当前学术分工越来越细,只有专业人才能做好专业事。高校社科学报也应有相对的分工,每一个学报只能成为某一个或某几个学科领域的学术平台,特色办刊学报才能相对的专业化。学报只有相对的专业化,聚焦的问题才能更加集中,才能真正发挥天下之公器的作用。

第三,高校社科学报应充分发挥本校学科优势。高校社科学报应充分利用本校优质的学科资源,调整学报栏目,优化栏目结构。高校社科学报进行特色化转型,需要自身学校必须具备一定的实力,否则就是无源之水、无本之木,学校本身在全国要有一定的地位或者学报所依托的学科在国内外要有一定的地位和影响。这样学报才有一定的辐射能力和一定的品牌效应,稿源才有切实的保障,才会逐步吸引和汇集一批高水平的作者、读者。有优秀的作者、高水平的审稿人和更多关注的读者,办刊质量才能逐步提高,才能逐渐成为某些学科领域的权威期刊,学报专业化、特色化、品牌化、集约化、数字化的目标才能实现。

参 考 文 献

- [1] 习近平.决胜全面建成小康社会 夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利[M]//《党的十九大报告辅导读本》编写组.党的十九大报告辅导读本.北京:人民出版社,2017.
- [2] 方芳.“2017 中国学术期刊未来论坛”在京召开[EB/OL]. 中国光学期刊网. [2017-11-25].<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2017/11/395064.shtm>.
- [3] 教育部.教育部高校哲学社会科学名刊工程实施方案[R].北京:教社政【2003】12 号.
- [4] 长青,张强,张璐,等.《科技进步与对策》1984—2014 年刊文综述与知识图谱分析[J].科技进步与对策,2016,33(15):118-125.
- [5] 陈悦,陈超美,刘则渊,等.CiteSpace 知识图谱的方法论功能[J].科学学研究,2015,33(2):242-253.
- [6] CHEN C M.Science mapping:a systematic review of the literature[J].Journal of data and information science,2017,2(2):1-40.
- [7] 张露,张越,张俊飏,等.农业经济管理学科领域的研究发展:历史与前沿[J].华中农业大学学报(社会科学版),2016,123(3):31-38,133.
- [8] CHEN C M,HU Z G,LIU S B,et al.Emerging trends in regenerative medicine:a scientometric analysis in CiteSpace[J].Expert opinion on biological therapy,2012,12(5):593-608.
- [9] LIU B,ZHANG L,WANG X W.Scientometric profile of global rice research during 1985-2014[J].Current Science,2017,112(5):1003-1100.
- [10] 陈悦,陈超妹,胡志刚,等.引文空间分析原理及应用[M].北京:科学出版社,2014:43-69.
- [11] 王华菊.《贵州民族研究》载文分析及影响力研究(2010—2015)[J].贵州民族研究,2016,37(10):235-241.
- [12] 刘睿远,刘雪立,王璞,等.基金论文比作为科技期刊评价指标的合理性——基于 SCI 数据库中眼科学期刊的实证研究[J].中国科技期刊研究,2013,24(3):472-476.
- [13] 中国学术期刊(光盘版)电子杂志社有限公司.期刊影响力指数及影响因子[J].中国学术期刊影响因子年报(人文社会科学),2016,14(1):29.
- [14] 李慧.农业部启动“十三五”现代农业产业技术体系[N].光明日报,2017-07-21(17).
- [15] 全国老龄工作委员会办公室.中国老龄事业发展统计报告(2016)[R].北京:2016.