南京农业大学学报 2026,49(5):1283-1290
Journal of Nanjing Agricultural University
http://nauxb.njau.edu.cn
DOI:10.7685/jnau.202607070

严曙玮,范雪梅,刘怡辰,等.基于文献计量学的2006—2024年《南京农业大学学报》载文分析[J]. 南京农业大学学报,2026,49(5):1283-1290.
Yan S W,Fan X M,Liu Y C,et al. Bibliometric analysis of papers published in *Journal of Nanjing Agricultural University* from 2006 to 2024[J]. Journal of Nanjing Agricultural University,2026,49(5):1283-1290.

基于文献计量学的2006—2024年《南京农业大学学报》载文分析

严曙玮,范雪梅,刘怡辰,周广礼,陈俐*

(南京农业大学科学研究院学报编辑部,江苏 南京 211800)

摘要:[**目的**]本文系统梳理2006—2024年《南京农业大学学报》(以下简称学报)的载文特征与研究态势,为提高学报办刊水平提供参考。[**方法**]以中国知网(CNKI)收录的学报2 723篇研究论文为样本(剔除资讯类文献),采用文献计量法,借助OriginPro和VOSviewer软件,从载文量、基金论文比、作者、机构、关键词5个维度开展量化与可视化分析。[**结果**]2006—2024年学报年载文量呈先升后降趋势,2017年达到峰值161篇,近年趋于平稳,年均载文量为141.3篇;基金论文比均值94.38%,2021—2023年连续3年保持在99.00%以上,长期处于高位;作者合作网络呈圈层化格局,核心团队内部合作紧密,跨团队学术交流有限;学报已形成以主办单位发文为核心、国内外高水平科研机构协同发展的良好学术生态;研究主题丰富,以水稻为核心研究对象,载文形成植物科学与动物科学两大相对独立的研究群落,学科体系成熟稳定,跨学科交叉研究较少。[**结论**]学报学科体系完善,优质成果产出稳定,可在提高年度载文量、加强特色栏目与专题建设、拓展校外及国际稿源、促进跨学科交叉选题等方面进一步优化提升。

关键词:南京农业大学学报;载文分析;文献计量学;知识图谱
中图分类号:G353.1 **文献标志码**:A **文章编号**:1000-2030(2026)05-1283-08

Bibliometric analysis of papers published in *Journal of Nanjing Agricultural University* from 2006 to 2024

YAN Shuwei,FAN Xuemei,LIU Yichen,ZHOU Guangli,CHEN Li*

(Editorial Department of Journal,Academy of Sciences,Nanjing Agricultural University,Nanjing 211800,China)

Abstract:[**Objectives**]This paper systematically analyzes the publication characteristics and research trends of *Journal of Nanjing Agricultural University*(hereinafter referred to as the Journal) from 2006 to 2024,providing references for optimizing the journal's editorial development.[**Methods**]A total of 2 723 research papers(excluding informational documents such as acknowledgements,calls for papers,announcements and errata) indexed in China National Knowledge Infrastructure(CNKI) were used as the samples. Bibliometric method was applied in combination with OriginPro and VOSviewer software to conduct quantitative and visual analysis from five dimensions:publication volume,proportion of fund-supported papers,authors,institutions and keywords.[**Results**]The Journal's annual publication volume first increased and then declined from 2006 to 2024,reaching its peak of 161 papers in 2017 and remaining relatively stable in recent years,with an average annual publication of 141.3 papers. The overall proportion of fund-supported papers was 94.38%,exceeding 99.00% for three consecutive years from 2021 to 2023,suggesting an extremely high funding rate across the years. The author collaboration network exhibited a stratified pattern,with close cooperation within core teams but limited cross-team academic exchanges. The journal had built a favorable academic ecosystem featuring contributions mainly from the sponsor institution and coordinated development of high-level research institutions worldwide. Research topics were diverse,with rice as the core research subject,and research outputs were divided into two relatively independent sectors of plant science and animal science,with mature disciplinary system and limited interdisciplinary outputs.[**Conclusions**]The journal features a well-established disciplinary system and consistently produces high-quality research outputs. Further efforts could be made to increase the annual publication volume,strengthen featured columns and special topics,expand external and international manuscript sources,and promote interdisciplinary research.

Keywords:*Journal of Nanjing Agricultural University*;analysis of published articles;bibliometrics;knowledge map

收稿日期:2026-07-30

作者简介:严曙玮,博士,编辑。*通信作者:陈俐,副研究员,主要从事科技管理与期刊管理,E-mail:chenli@njau.edu.cn。

《南京农业大学学报》(以下简称学报)创刊于 1956 年,是由教育部主管南京农业大学主办的综合性农业学术期刊。截至 2025 年 12 月,学报已出版 48 卷 221 期,始终以农业和生命科学为办刊特色,秉承追求真理、促进学术交流的办刊理念,服务学科发展与人才培养,反映农业科学领域的最新进展。学报为中文核心期刊、中文科技核心期刊、中国科学引文数据库(CSCD)核心期刊。学术指标稳居全国农业高校学报第一梯队。学报在最近的我国农学领域以及农业工程领域高质量科技期刊分级中均入选 T1 级目录,期刊核心竞争力持续攀升。

2026 年是学报创刊 70 周年。七十载办刊历程,学报报道的论文不仅记录了不同时期农业科学的研究热点与前沿动态,而且直观反映了我国农业发展的时代需求与研究轨迹。从早期聚焦传统农艺技术改良,到如今涵盖作物学、园艺学、植物保护学、农业资源与环境学、动物科学与动物医学、食品科学、农业工程、智慧农业等多个学科,研究层次持续深耕,从基础理论探索到应用技术创新,学科覆盖面与学术研究深度不断提升。

为全面梳理学报发表论文的学术脉络,总结学报在推动农业科学发展中的贡献,本研究以 2006—2024 年学报刊载的研究论文为分析对象,运用文献计量学方法[1-2]从载文量、学科分布、作者群体及研究主题演变等维度展开系统分析和深入解读,不仅可以清晰地呈现学报的学术成长轨迹,更能为学术期刊办刊定位提供有益参考,助力中文农业综合类期刊高质量发展。

1 材料与方法

本研究选取《南京农业大学学报》2006—2024 年刊载的研究论文为研究对象,排除资讯类文献,如致谢、稿约、启事、勘误等。文献计量学统计指标数据来源于中国知网(CNKI)影响力统计分析数据库(https://jif.cnki.net/)。本研究使用中国知网(CNKI)数据库(https://www.cnki.net/)检索学报刊发文献的各项信息,包括文献名称、栏目名称、第一作者及其所属机构、作者数量和基金项目数量、关键词、被引频次和下载频次[3]等,并逐项记录。研究文献被引频次和下载次数的检索时间截至 2026 年 6 月 15 日。由于被引频次和下载频次是动态更新的,故本研究统计的数据存在一定的时滞现象。本研究将 Excel 表格数据载入 OriginPro(2026b)软件进行统计分析,使用 VOSviewer(1.6.21)软件进行共现分析和聚类算法构建知识图谱。

2 结果与分析

2.1 学报 2006—2024 年载文情况

2006—2024 年,学报共发表研究论文 2 723 篇,年均发文量为 141.3 篇,期均发文量为 23.4 篇。由图 1 可见:学报发文量在 2006—2014 年呈波动上升态势,于 2017 年达到统计期内的峰值(161 篇);2014 年后发文量逐年下降,至 2023 年降至 131 篇,2024 年略有回升。总体而言,年度发文量经历了先升后降的演变过程,目前处于相对稳定水平。

学报 2006 年栏目为研究论文、实验技术、简报、简讯等,自 2018 年起改为分学科设置栏目,栏目设置为农业前沿、特约综述、植物科学、生物与环境、动物科学、食品与工程科学,2024 年学报增设智慧农业专

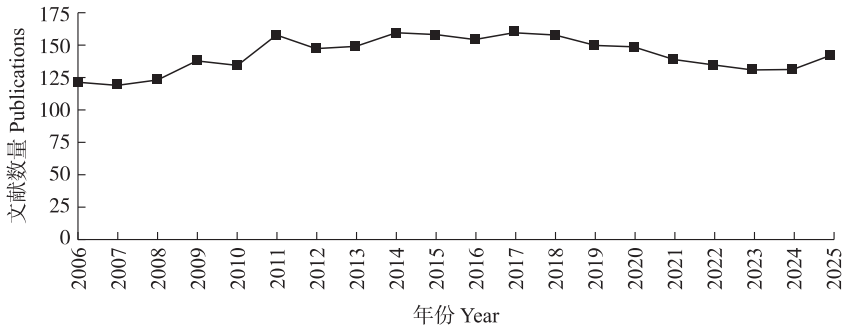

图 1 《南京农业大学学报》2006—2024 年载文量变化

Fig. 1 Variation in the number of papers published in *Journal of Nanjing Agricultural University*, 2006-2024

该统计不包含资讯类文献,如致谢、稿约、启事、勘误等。下同。

This statistics excludes informational documents such as acknowledgements, commissioned papers, announcements, and errata. The same as follows.

栏。近 10 年载文所属栏目的分布见图 2,主要集中在植物科学和动物科学(含动物医学)两大领域,同时也覆盖了食品、资源与环境、智慧农业与农业工程等多个学科。整体分布呈现“少数核心栏目主导,多数细分栏目补充”的格局,栏目设置兼顾广度与深度,同时,栏目设置不仅包括农业期刊常规栏目,也包含特色专题和特色栏目。

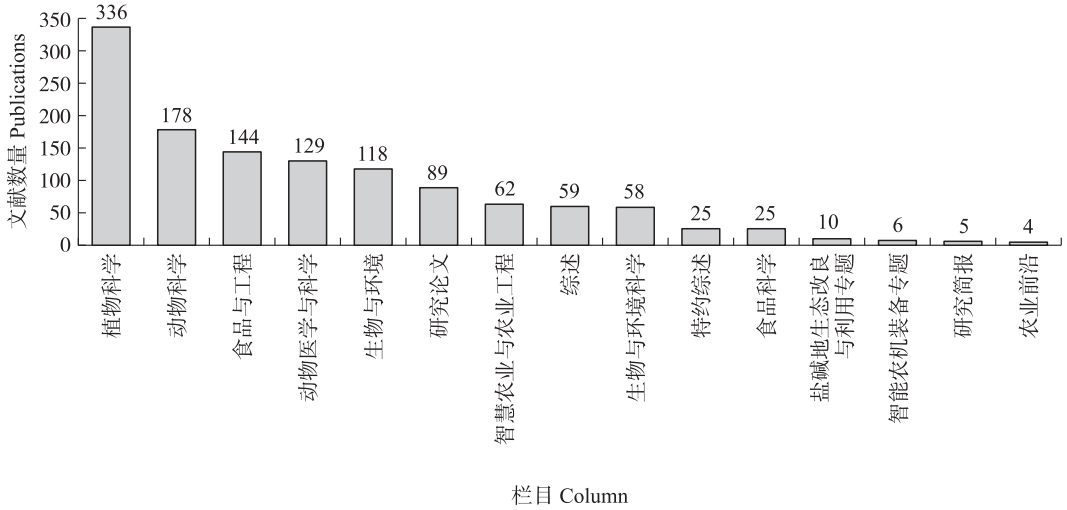

图 2　《南京农业大学学报》近 10 年栏目分布

Fig. 2　Analysis of column in *Journal of Nanjing Agricultural University* in the recent decade

2.2　学报 2006—2024 年载文基金论文比分析

基金论文比是指统计年度内期刊刊发的学术论文中,获各级基金项目资助的论文数占全部来源文献量的比例。学报 2006—2024 年共刊载基金论文 2 570 篇,基金论文比均值为 94.38%,基金论文比及变化趋势见图 3。从阶段性特征来看,2006—2020 年基金资助占比稳定维持在 91.13%~95.67%,波动幅度较小;2021 年资助占比大幅跃升至 99.29%;2021—2023 年连续 3 年保持 99.00%以上;2024 年小幅回落至 97.73%。这表明学报基金资助论文产出基础扎实,整体水平长期处于高位。学报依托高水平科研基金项目成果办刊的导向突出,充分体现期刊依托各项目科研成果组稿的鲜明特色,论文科研质量与学术支撑度持续保持优异水平。

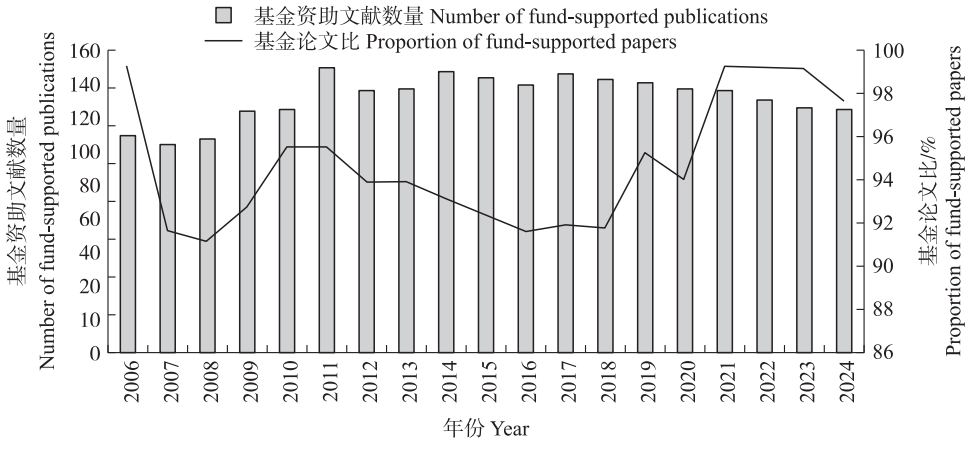

图 3　《南京农业大学学报》2006—2024 年载文基金论文比变化趋势

Fig. 3　Trend of the proportion of fund-supported papers in *Journal of Nanjing Agricultural University*, 2006-2024

2.3　学报 2006—2024 年载文作者分析

统计区间内共有 8 593 名作者在本刊发表论文(不区分是否为第一作者,所有署名作者均纳入统计范围)。2006—2024 年作者发文量、下载与被引数据统计见表 1。南京农业大学沈其荣在总发文量、总下载频次、总被引频次 3 项总量指标上均居首位,是绝对高产且高影响力的核心学者;南京农业大学侯喜林、陈发棣、周光宏等多位学者多项数据靠前,是学报学术实力的核心支撑;发文量前十的作者发文均不少于 35 篇,长期为期刊稳定供给稿源;南京农业大学孙锦、郭世荣在总发文量上未进入前三,但在篇均下载频次与

篇均被引频次 2 项均量指标上名列前茅,说明其单篇论文质量突出,具有较高的学术影响力,丰富了期刊优质稿件结构。学报作者学科布局均衡全面,高产高影响力作者覆盖植物营养学、园艺学、食品科学、作物学、资源环境科学等学科,契合学报的办刊定位。整体来看,稳定高产的核心作者群、兼顾规模与单篇质量的作者结构,共同夯实了学报稿源基础,提升了学术影响力。

表 1 《南京农业大学学报》2006—2024 年发表论文的部分作者(前 10)分析

Table 1 Author-based analysis of partial papers(Top 10)published in *Journal of Nanjing Agricultural University*,2006-2024

排名 Rank	发文量 Publication count		下载频次 Download frequency		被引频次 Citation frequency		篇均下载频次 Average downloads		篇均被引频次 Average citations	
	作者 Author	篇数 Papers	作者 Author	数值 Value	作者 Author	数值 Value	作者 Author	数值 Value	作者 Author	数值 Value
1	沈其荣	105	沈其荣	77 282	沈其荣	3 546	孙锦	1 731.4	孙锦	67.6
2	侯喜林	92	陈发棣	43 706	郭世荣	1 688	郭世荣	1 437.1	郭世荣	60.3
3	陈发棣	72	郭世荣	40 239	侯喜林	1 489	束胜	1 255.7	束胜	56.2
4	周光宏	58	侯喜林	33 316	陈发棣	1 468	李恋卿	924.2	杨兴明	47.9
5	房伟民	52	孙锦	32 896	周光宏	1 386	朱艳	884.0	黄启为	46.8
6	陈素梅	48	陈素梅	30 084	孙锦	1 285	杨兴明	861.8	李恋卿	41.7
7	徐幸莲	48	周光宏	29 937	房伟民	1 151	黄启为	850.7	刘正辉	36.5
8	陈劲枫	36	房伟民	29 092	徐幸莲	1 111	潘根兴	821.2	潘根兴	34.9
9	徐阳春	36	徐阳春	25 600	徐阳春	1 111	凌宁	767.8	沈其荣	33.8
10	江玲	35	徐幸莲	24 544	丁艳锋	1 110	李荣	749.2	凌宁	33.2

对作者合作网络的分析有助于厘清学报核心作者的分布格局及合作模式。本研究采用 VOSviewer 绘制作者合作共现网络图谱(图 4),节点大小表征作者发文规模,连线粗细代表合作频次,同色节点归属同一合作聚类。学报作者群体已形成规模化、圈层化的合作体系:从节点规模来看,沈其荣为网络核心枢纽,对应最大的紫色聚类,团队内部合作紧密,同时与多个研究群组存在跨团队合作,是连通各细分方向的关键学者;侯喜林领衔的橙色集群与陈发棣主导的棕色集群构成两大平行核心研究团队,分别位于图谱左下方与右下方,各自拥有稳定的合作梯队,但两大团队之间连线稀疏,跨组交流较为有限;丁艳锋(灰色)、曹卫星(黄色)与李刚华(灰色)、潘根兴(粉色)等中小型合作聚类分别聚焦水稻栽培、作物遥感、土壤碳循环等细分领域,多次与沈其荣核心团队开展联合研究。图谱边缘分布少量孤立节点,此类学者跨团队合作频次较低,尚未深度融入主流合作网络。从节点归属看,学报核心作者为校内学者,稿源较高集中于校内优势学科,代表了该研究领域的领先水平。

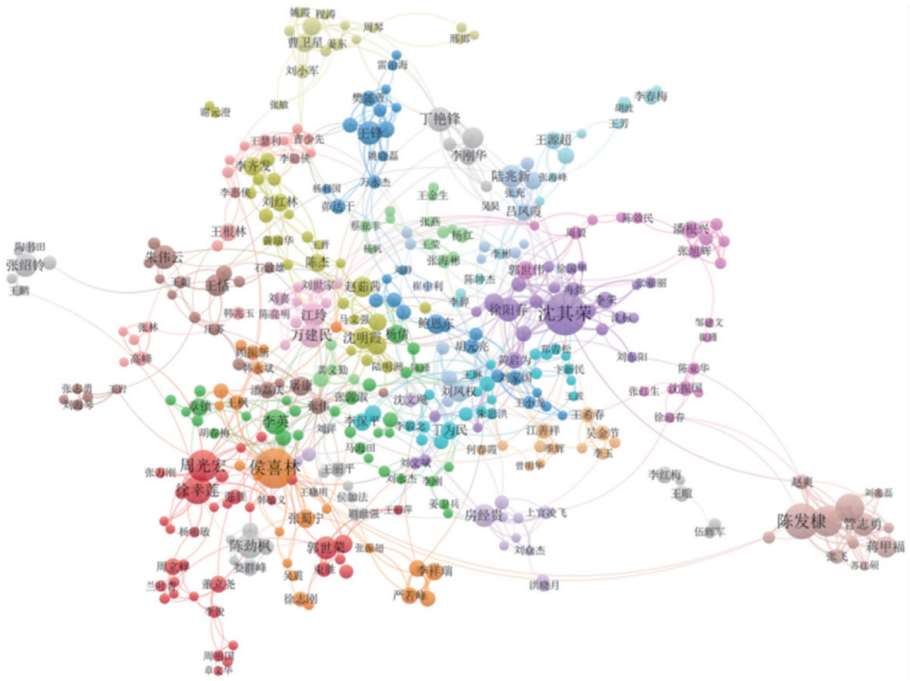

图 4 《南京农业大学学报》2006—2024 年载文作者合作图谱

Fig. 4 Author collaboration map of papers published *Journal of Nanjing Agricultural University*,2006-2024

2.4　学报 2006—2024 年载文发文机构分析

统计各学科机构在学报的可被引发文量及总发文量,分析稿件质量,有助于全面了解该机构的研究方向和学术优势。本研究中发文机构为论文作者的所属署名单位,同一机构不同校区、不同二级学院统一归并至上级母体机构统计。其中:被引频次为该机构被期刊、博硕士学位论文、会议论文引用的总次数;下载频次为该机构在 CNKI 中国知网网站的累计下载总次数。

2006—2024 年统计区间内共有 764 个机构在学报发表论文,各投稿机构的学术贡献与影响力呈现出显著的差异化特征,表 2 列出了各维度排名靠前的机构分析结果。在发文总量方面,南京农业大学位居首位,突显了主办单位在稿源供给上的核心地位。在被引频次与下载频次等总量指标上,南京农业大学同样表现突出,被引频次逾 4 万次,下载频次突破 110 万次;江苏省农业科学院与中国农业科学院紧随其后,共同构成期刊高影响力成果的主要产出机构。

表 2　2006—2024 年《南京农业大学学报》发表论文的部分机构(前 10)分析

Table 2　Institutional(Top 10)analysis of published papers in *Journal of Nanjing Agricultural University*,2006-2024

排名 Rank	发文量前十名 Top 10 by publication count		被引频次前十名 Top 10 by citation frequency		下载频次前十名 Top 10 by download frequency		篇均被引频次前十名 Top 10 by average citations		篇均下载频次前十名 Top 10 by average downloads	
	机构 Institution	数值 Value	机构 Institution	数值 Value	机构 Institution	数值 Value	机构 Institution	数值 Value	机构 Institution	数值 Value
1	南京农业大学	2 231	南京农业大学	40 162	南京农业大学	1 107 660	Aberystwyth University	202	Aberystwyth University	4 971
2	江苏省农业科学院	122	江苏省农业科学院	1 724	江苏省农业科学院	55 617	John Innes Centre	202	John Innes Centre	4 971
3	安徽农业大学	62	中国农业科学院	1 339	中国农业科学院	32 845	University of Nottingham	202	University of Nottingham	4 971
4	中国农业科学院	62	安徽科技学院	1 150	安徽农业大学	23 129	University of Montpellier	202	University of Montpellier	4 971
5	中国科学院	48	中国科学院	914	中国科学院	22 710	上海市蔬菜科学技术推广站	148	广东省生态环境技术研究所	3 530
6	安徽科技学院	37	安徽农业大学	882	安徽科技学院	20 516	江苏省金坛市土肥站	143	挪威生命科学大学	3 013
7	上海市农业科学院	31	吉林农业大学	561	中国农业科学院作物科学研究所	12 456	江苏省淮安市蔬菜科学研究所	127	University of East Anglia	3 001
8	扬州大学	29	上海市农业科学院	513	上海市农业科学院	11 957	江苏藏缘农业发展有限公司	118	宜春学院	2 315
9	新疆农业大学	26	中国农业科学院作物科学研究所	439	扬州大学	11 532	江苏省环境监测中心站	116	江苏省环境监测中心站	2 224
10	中国农业科学院作物科学研究所	24	中国科学院南京土壤研究所	386	新疆农业大学	11 265	University of East Anglia	115	江苏省无锡市茶叶品种研究所	1 918

值得关注的是,篇均影响力指标的排名格局与总量指标存在显著差异。Aberystwyth University、John Innes Centre 等海外科研机构发文总量较低,但篇均被引频次与篇均下载频次均高居榜首,分别达到 202 次与 4 971 次,表明其刊发论文具有较高的平均学术质量与国际关注度。此外,国内的上海市蔬菜科学技术推广站及广东省生态环境技术研究所在篇均被引或篇均下载指标上亦表现优异,体现出特定专业领域研究的高关注度。需要说明的是,上述高影响力机构的高水平成果多为与南京农业大学合作完成。南京农业大学依托本校庞大的科研体量持续稳定供稿,发文基数大、研究覆盖面广,受大样本分母稀释效应影响,整体篇均被引、篇均下载等平均指标被一定程度拉低,因此篇均影响力排名相对靠后,但其高产、稳产的优质成果仍是学报学术质量的核心支撑。

综上,学报已形成以主办单位为核心、国内外高水平科研机构协同发展的良好学术生态,在持续保障稿源数量、稳定载文规模的基础上,也涌现出一批高被引、高传播度的优质研究成果。

2.5　学报 2006—2024 年载文关键词分析

采用 VOSviewer 软件构建学报 2006—2024 年的关键词共现可视化网络图谱(图 5)。图谱中节点大小表征关键词出现频次,节点间连线代表关键词共现关系,连线粗细反映共现强度,不同颜色节点代表不同研究聚类。结果显示:整体研究以农业生物基础研究为核心导向,水稻位居研究网络核心,是发文量最高的研究材料;领域内形成多个主题聚类,主要涵盖水稻遗传与基因功能研究、作物抗病与基因表达分析、病原微生物致病性研究、小麦玉米生理与品质调控、畜禽氧化应激与肉品质调控以及农产品检测技术六大研究方向。从网络关联特征来看,研究明显分化为植物科学与动物科学两大相对独立的研究群落,群落间关联稀疏,跨领域合作较为有限。基因克隆、序列分析、荧光定量 PCR、分子标记等分子生物学技术被广泛

应用于作物相关研究;氧化应激、抗氧化、热应激是畜禽研究的核心热点。综合来看,现有研究主题丰富,作物遗传育种与畜禽生理代谢形成相对独立的聚类圈层,学科体系成熟稳定,但动植物大类之间交叉融合研究较少,后续可进一步鼓励跨领域、跨学科交叉选题,提升研究创新性与广度。

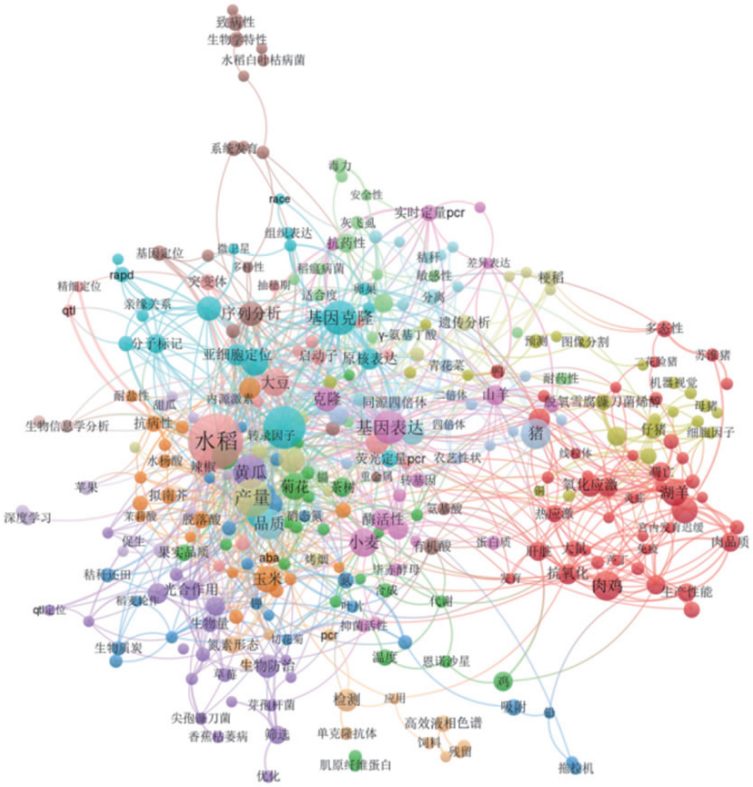

图 5 《南京农业大学学报》2006—2024 年载文关键词共现图谱

Fig. 5 Keyword co-occurrence map of papers in *Journal of Nanjing Agricultural University*, 2006–2024

3 讨论

本研究以《南京农业大学学报》2006—2024 年刊发的 2 723 篇学术论文(剔除资讯类文献)为研究样本,综合运用文献计量法、OriginPro 统计绘图与 VOSviewer 知识图谱工具,从年度载文规模、基金资助特征、核心作者、投稿机构及研究关键词五大维度,系统解析学报近 20 年的学术产出特征与知识格局。

在载文量方面,本研究发现学报年度发文量呈现先升后降的态势,2017 年达到峰值后逐年回落。袁文业等[4]对《中国农业大学学报》2000—2009 年载文的分析发现,该刊载文量同样经历了先增后稳的演变过程,且校外稿源比例呈逐年上升趋势。石光[5]对 15 种农业高等学校学报 2004 年载文情况的横截面分析也显示,各农业高校学报的载文量存在显著差异,与主办单位的学科规模和科研产出密切相关。本研究中《南京农业大学学报》2017 年后的载文量下降,可能与近年来国内英文科技期刊快速发展导致的优质稿源分流有关,同时也受科研评价体系改革等宏观政策因素的影响。

基金论文比是衡量期刊学术质量的重要指标之一。学报 2006—2024 年基金论文比达 94.38%,处于较高水平,且 2021—2023 年连续保持在 99.00%以上,这一数据在全国科技期刊中处于极高水平。秦碧雯等[6]对《四川农业大学学报》创刊 16 年的分析显示,该刊基金论文比呈逐年上升趋势,但总体水平远低于本研究。石光[5]对 15 种农业高校学报的调查显示,基金论文比平均为 60%~70%。对本刊而言,刊发成果高度依托各级科研项目,无基金支撑的自主探索类论文已大幅减少[7]。较高的基金论文比,一方面说明稿件来源可靠、研究过程规范,另一方面也可能使选题更集中于已有项目任务和成熟技术路线。

作者合作网络分析是文献计量学的重要方法,VOSviewer 等工具为揭示科研合作模式提供了有效的可视化手段[8]。本研究发现作者合作网络呈现明显的圈层分化特征,大型团队内部协作紧密而跨团队交流有限,这一现象在农业高校学报中具有普遍性。郑晓梅等[9]对高等农业院校学报学术水平的综合评价发现,我国农业高校的科研产出高度集中于少数核心团队,且团队间的合作较为薄弱。从知识传播的角度

看,这种“内聚外疏”的合作结构可能形成知识流动的壁垒,在一定程度上影响跨方向创新的产生。如何促进大型研究团队之间的学术交流与协作,是学术共同体和期刊编辑部需要共同面对的课题。

南京农业大学作为唯一主办单位,贡献了统计周期内绝大多数的稿源,被引频次逾 4 万次,下载频次突破 110 万次。江苏省农业科学院、中国农业科学院作为第二梯队,共同构成期刊高影响力成果的主要产出机构。这种“一校独大”的机构分布格局,在农业高校学报中具有普遍性——高校学报普遍存在校外稿源占比偏低的问题[10]。值得关注的是,本研究中海外机构论文的篇均被引频次和篇均下载频次均显著高于国内机构,付凌霄等[11]对中国领军期刊的研究也指出国际合作论文具有更高的学术影响力。这些结果显示,在巩固国内优质稿源的同时,积极拓展国际稿源渠道,对于提升期刊整体学术影响力具有重要意义。

本研究的关键词共现图谱显示:水稻是期刊长期聚焦的核心研究对象;现有研究分化为植物科学、动物科学两大相对独立的研究群落,形成水稻遗传育种、作物抗病机制、畜禽肉品质调控等六大研究聚类;分子标记、荧光定量 PCR 等分子技术得到广泛应用。但两大研究板块的知识互通程度较低,跨学科融合研究较为稀缺,反映出农业科学内部不同分支易形成知识孤岛且交叉创新成果不足的现象[12]。欧阳海波[13]对《亚热带植物科学》的载文分析也观察到类似的学科分化现象。如何促进植物科学与动物科学之间的交叉融合,鼓励跨学科研究,是学报在选题策划和栏目设置中需要着重考虑的问题。

综合来看,学报学科覆盖完整,涵盖农业各主干研究领域,依托校内稳定的优势科研团队产出了大量依托基金项目的系统性成果,兼顾国内农业基础创新与国际前沿探索,期刊学术底蕴深厚。同时,学报仍存在可优化提升的空间,需在今后的办刊中扬长补短、精准发力:一、持续巩固现有优势,维系领军学者及其科研团队的稳定稿源供给,保障高基金论文比,继续深耕水稻育种、农业资源与环境、园艺种质、畜禽生理等我校优势学科,同时扶持单篇高影响力作者,提升论文被引与下载指标;二、学报近年年度载文量有所减少,应提高载文量,拓宽稿源渠道;三、立足于国家重大战略需求,有针对性地策划专题,开设特色栏目,面向全国农林科研单位研究者约稿,并积极吸纳生物信息学、智慧农业等前沿热点成果,进一步提升期刊学术影响力。

参考文献 References:

[1] 安源,张玲. 文献计量学在我国图书情报领域的应用研究进展综述[J]. 图书馆,2014(5):63-68.
An Y,Zhang L. Applied research summary on bibliometrics in library and information field[J]. Library,2014(5):63-68(in Chinese).

[2] 张文洁,张军. 我国文献计量学发展历程及其在科技期刊评价中的应用[J]. 天津科技,2024,51(1):109-112,117.
Zhang W J,Zhang J. Development history of bibliometrics in China and its application in evaluation of scientific and technological journals[J]. Tianjin Science & Technology,2024,51(1):109-112,117(in Chinese with English abstract).

[3] 沈波,周广礼,夏爱红,等. 我国农业高校学报主要计量指标的统计与分析[J]. 情报科学,2009,27(2):244-248.
Shen B,Zhou G L,Xia A H,et al. Statistical analysis on main bibliometrics indexes for evaluating agricultural university acta in China[J]. Information Science,2009,27(2):244-248(in Chinese).

[4] 袁文业,苏燕,刘迎春,等.《中国农业大学学报》载文量、稿源及作者群的文献计量分析[C]//学术期刊编辑学理论与实践. 北京:化学工业出版社,2010:124-128
Yuan W Y,Su Y,Liu Y C,et al. Bibliometric analysis on paper quantity,manuscript sources and author groups of *Journal of China Agricultural University*[C]//Theory and practice of academic journal editing. Beijing:Chemical Industry Press,2010:124-128(in Chinese).

[5] 石光. 15 种农业高等学校学报的载文情况统计分析[J]. 沈阳农业大学学报(社会科学版),2005,7(3):357-359.
Shi G. A statistical analysis of the state of paper publishment of fifteen kinds of journal of agricultural colleges and univerisities[J]. Journal of Shenyang Agricultural University(Social Sciences Edition),2005,7(3):357-359(in Chinese with English abstract).

[6] 秦碧雯,陈薇.《四川农业大学学报》创刊 16 年载文分析[J]. 四川农业大学学报,1999,17(3):328-332.
Qin B W,Chen W. Analysis on 16 year papers published in *Journal of Sichuan Agricultural University*[J]. Journal of Sichuan Agricultural University,1999,17(3):328-332(in Chinese with English abstract).

[7] 游晟奕,张子恒,李杰,等. 图情档论文主题特征挖掘:基金论文与非基金论文比较分析[J]. 科学观察,2024,19(2):61-74.
You S Y,Zhang Z H,Li J,et al. Research on theme features of library and information science:comparative analysis between funded and non-funded papers[J]. Science Focus,2024,19(2):61-74(in Chinese).

[8] 宗乾进,袁勤俭,沈洪洲,等. 知识图谱视角下的 2010 年我国情报学研究热点——基于知识图谱的当代学科发展动向研究之一[J]. 情报杂志,2011,30(12):48-53.
Zong Q J,Yuan Q J,Shen H Z,et al. Hot topics of information science research in China in 2010 from the perspective of knowledge map:one of the research on the development trend of contemporary disciplines based on knowledge map[J]. Journal of Intelligence,2011,30(12):48-53(in Chinese).

[9] 郑晓梅,林湜,谈克政. 用文献计量法综合评价高等农业院校学报学术水平[J]. 情报学报,1999,18(增刊1):337-344,351.
Zheng X M,Lin P,Tan K Z. Comprehensive evaluation of academic level of journals of agricultural colleges and universities by bibliometrics[J]. Journal of the China Society for Scientific and Technical Information,1999,18(S1):337-344,351(in Chinese).

[10] 屈李纯.《西北农林科技大学学报(自然科学版)》2010—2019年载文及作者群分析[J]. 西北农林科技大学学报(自然科学版),2021,49(9):155-164.
Qu L C. Analysis on subjects and authors of articles published in *Journal of Northwest A&F University*(*Natural Science Edition*) from 2010 to 2019[J]. Journal of Northwest A&F University(Natural Science Edition),2021,49(9):155-164(in Chinese with English abstract).

[11] 付凌霄,芮雪,刘瑞芹,等. 我国领军期刊国际合作论文发文和学术影响力的现状与思考[M]//学报编辑论丛.上海:上海大学出版社,2025:40-46.
Fu L X,Rui X,Liu R Q,et al. The status quo and thinking of international cooperation papers published by leading journals in China and their academic influence[M]//Xuebao Bianji Luncong. Shanghai:Shanghai University Press,2025:40-46(in Chinese).

[12] 李赛,林卓然,盛怡瑾,等. 文献计量视角下智慧农业跨学科特性分析[J]. 中国农业大学学报,2025,30(3):299-310.
Li S,Lin Z R,Sheng Y J,et al. Analysis of interdisciplinary characteristics of smart agriculture from the perspective of bibliometrics[J]. Journal of China Agricultural University,2025,30(3):299-310(in Chinese with English abstract).

[13] 欧阳海波.《亚热带植物科学》2005—2009年载文与作者计量分析[J]. 亚热带植物科学,2010,39(4):62-66.
Ouyang H B. A quantitative analysis on the papers published and their authors in *Subtropical Plant Science* from 2005 to 2009[J]. Subtropical Plant Science,2010,39(4):62-66(in Chinese with English abstract).

责任编辑:刘怡辰