

载文信息对科技期刊发展的意义

——以《作物杂志》为例

王淑霞

(中国农业科学院作物科学研究所《作物杂志》编辑部, 北京 100081)

摘要: 随着期刊发展、出版形式的多样化、学科发展的需要、办刊方向的调整等, 科技期刊的作者、机构、引文等载文信息也会发生变化, 这些变化有些是适应期刊发展的, 然而有些却由于各种原因滞后于期刊的发展, 甚至与期刊的办刊调整期望相悖。以《作物杂志》为例, 通过分析2012年—2016年的载文信息动态, 同时结合期刊近年的办刊实践, 解析对期刊载文信息动态的了解和把握对期刊指导意义。

关键词: 科技期刊; 载文信息; 期刊发展; 《作物杂志》; 载文量; 发文机构; 作者群

中图分类号: G250

文献标识码: A

文章编号: 1002-1248 (2017) 12-0064-06

Guidance for Periodical Development of Paper's Information——Taking Crops as an Example

WANG Shuxia

(Editorial Department of Crops, Institute of Crop Sciences, Chinese Academy of Agricultural Sciences, Beijing 100081, China)

Abstract: Authors, organization, and cited papers will change with periodical development, diversity of publication, subject development, and direction of periodical. Some of the changes are suitable to periodical development, rather others lag behind the development of periodical, even inconsistent with the expectation of periodical adjustment. Taking papers of Crops during 2012-2016 as an example, guidances for expanding the influence of periodical were analyzed by paper's information, combined with managing practice of Crops.

Keywords: scientific journals; paper information; periodical development; Crops; paper quantity; research institution; author group

科技期刊载文信息包括载文量、载文内容、作者信息、机构信息、发表时滞、引文等。载文量体现期刊承载信息量的大小, 是实现信息有效交流和传递的前提和保障。载文量与期刊的学科扩散指标、学科影响指标之间成正相关^[1], 总体上来讲, 期刊载文量与学术影响力成正相关^[2]; 载文质量与期刊影响力成正相关。科技期刊的作者与读者有相当部分重叠, 因此作者群的大小、层次一定程度上反映期刊的影响力大小; 与科研机构建立、保持默契的合作关系对期刊的发展尤其重要。此外, 发表时滞、引文、机构等信息都是期刊影响力提升的重要影响因素。

有关期刊载文的分析已有很多报道, 如关于载文研究热点^[3-4], 基金论文^[5], 载文被引^[6-7]、作者群分析^[8]等。但尚未见有关科技期刊的载文信息动态对期刊发展的指导意义的报道。随着期刊的发展、影响力的提

升、出版形式的多样化、学科发展的需要、办刊方向的调整等, 期刊的作者、机构、引文等信息也会发生变化, 这些变化有些是适应期刊发展的, 有些却对期刊的办刊调整期望相悖。因此, 期刊编辑部应及时了解期刊的载文动态, 为期刊发展提供思路 and 参考。

本文以《作物杂志》(以下简称《杂志》)为例, 通过分析2012年—2016年的载文信息动态, 并结合近年办刊措施, 解析对期刊载文信息动态的了解和把握对科技期刊发展的重要意义。

《杂志》是由中国科学技术协会主管、中国作物学会和中国农业科学院作物科学研究所共同主办的农业学术期刊, 于1985年创刊, 目前为双月刊, 主要报道有关农作物遗传育种、种质资源、栽培技术、生理生化等方面的原创论文、前沿进展和专题综述, 被中国科学引文数据库收录, 入编《中文核心期刊要目总

收稿日期: 2017-09-19

作者简介: 王淑霞 (1977-), 女, 编辑, 研究方向: 期刊编辑与出版。

览》，2014 年通过国家新闻出版广电总局第一批学术期刊的认定。《杂志》创刊时定位为技术类期刊，后逐渐发展到学术类论文和技术类论文兼有，在 2014 年二者比例大致为 7:3。2014 年 10 月《杂志》召开了第六届编委会，会上就《杂志》的发展方向、期刊定位、作者群等方面进行了讨论和分析，决定在学术期刊认定后，应明确学术期刊的发展方向。

以 2012 年—2016 年《作物杂志》发表的论文为研究对象，对《杂志》学术期刊定位认定前后的载文量、机构分布、地区分布、发表时滞、基金论文比、栏目设置等进行统计分析，旨在了解刊载论文的情况、评价期刊的发展现状，以及时发现问题，为提高期刊影响力、建设品牌提供参考和依据，并探讨了载文信息对科技期刊发展的重要意义。

1 研究对象与方法

1.1 研究对象

以《作物杂志》2012 年—2016 年刊载的论文为研究对象，除去编辑部刊发的会议报道、征订启事等，共 1 099 篇论文。

1.2 方法

统计 2012 年—2016 年《作物杂志》载文量、发文机构分布、地区分布、核心作者、基金论文比、引文量、发表时滞。计算篇均作者人数、篇均基金数、发表时滞(收稿日期至发表日期的天数)、处理周期(收稿日期至修回日期的天数)等信息指标。通过对发文机构发文量的分析，确定主要发文机构及其 5 年发文量的变化。采用普赖斯的方法确定核心作者，公式为 $M=0.749 \times (\sqrt{N_{\max}})$ ，式中：M 为论文篇数， $\sqrt{N_{\max}}$ 为统计年限内发文量最多的作者的发文篇数，发文量高于 M 篇以上的为核心作者^[9]。进行普赖斯方法确定核心作者时所采用的作者包括第一作者、共同第一作者和通信作者。

2 结果与分析

2.1 基本出版情况

表 1 显示，2012 年—2016 年《作物杂志》页面数

表 1 2012 年—2016 年《杂志》载文基本情况						
年份	载文量/篇	页面数/页	篇均页面数/数	作者合作度	机构合作度	基金论文比/%
2012	249	932	3.74	5.12	1.75	86.75
2013	241	942	3.91	5.32	1.73	94.61
2014	236	948	4.02	5.52	1.75	85.17
2015	194	995	5.13	5.68	1.88	93.81
2016	179	1026	5.73	5.79	1.66	98.32
合计/平均	1099	4843	4.51	5.49	1.75	91.73

和篇均页面数持续增加，而载文量持续减少。2016 年页面数较 2012 年增加 10.09%。载文量从 2012 年的 249 篇下降到 2016 年的 179 篇。2012 年—2014 年载文量降幅较小，而 2015 年和 2016 年降幅明显，分别较 2014 年载文量下降 17.80%和 24.15%。原因是 2012 年—2014 年技术介绍类论文每期占比超过 20%，这类论文篇幅较小，一般只有 1~2 页。2015 年《杂志》调整载文范围，此类论文不再刊载，研究报告、专题综述为主，使得篇均页面数增加。因此，在总页面数缓慢增加的情况下，2015 年和 2016 年的载文量明显下降。

2012 年—2016 年《杂志》的论文作者合作度在 5.12~5.79 之间，平均为 5.49，高于其他一些农业科技期刊作者合作度^[10-11]。机构合作度与于飞等^[11]的研究结果相当。基金论文比较高，且总体上呈上升趋势。

2.2 论文处理周期与发表时滞

从表 2 中看出，论文的平均处理周期 2012 年和 2013 年比较接近，均为 30 天左右；而 2014 年—2016 年的平均处理周期明显延长，基本上比 2012 年和 2013 年翻了 1 倍。原因是 2012 年—2013 年期间，稿件在外审、终审后，将决定稿件录用的时间记为修回日期，而将编辑稿件过程中与作者的沟通修改时间没有计算在内，2014 年后将编辑与作者沟通修改的时间计入后，显示平均处理周期延长。2012 年—2016 年《杂志》平均发表时滞为 119.8~168.1 天。2014 年—2016 年，平均发表时滞持续缩短，从 168.1 天缩短至 119.8 天，缩短了 48.3 天。从平均发表时滞看，处理周期的延长并没有影响论文的收稿至发表时间。

表 2 《杂志》2012 年—2016 年论文发表时滞

年份	处理周期/天	发表时滞/天
2012	32.7	160.0
2013	29.9	123.0
2014	69.2	168.1
2015	71.3	145.3
2016	60.1	119.8
平均	52.6	143.2

2.3 载文的机构和地区分布

2.3.1 载文的机构分布

表 3 显示,《杂志》2012 年—2016 年发文最多的机构是东北农业大学,共发文 147 篇,占 5 年总发文 1 099 篇的 13.38%,但发文篇数从 2012 年的 46 篇锐减到 2016 年的 16 篇,占当年发文总数比例从 18.47%下降到 8.94%。排序第二的是黑龙江省农业科学院和中国农业科学院,发文量均为 65 篇,两家机构发文量 2012 年—2015 年相差不大,占当年发文数比例也相对稳定,但 2016 年下降达一倍左右。发文数排第三位的是山西省农业科学院,除 2012 年相对较少外,其他年份发文占比基本稳定。内蒙古农业大学共发文 36 篇,其中 2013 年仅有 2 篇,2015 年—2016 年发文数占比上升。沈阳农业大学 2014 年—2016 年发文量下降。

从表 3 中可以看出,发文 24 篇及以上的机构合计发文量占比为 37.49%。发文 11 篇及以上的 21 家机构发文量占比 53.96%。湖南农业大学和云南农业大学 2016 年发文增加,北京市农林科学院和赤峰市农牧科学研究院发文数及发文比例有所下降。2016 年内蒙古农业大学上升为发文占比第二的机构。

表 4 是发文机构的发文篇数分布情况。2012 年—2016 年的 5 年中,发文机构发文表现既集中又分散,有 1 家机构发文 147 篇,有 2 家机构发文 65 篇。仅发文 1 篇的机构有 164 家,占有所有机构的 60%以上。

2.3.2 载文的地区分布

载文的地区分布一定程度上反映期刊的影响范围。表 5 结果显示,《作物杂志》2012 年—2016 年的载文来源 32 个省、自治区、直辖市。其中发文最多的是黑龙江省,占全部发文的 21.47%;其次是北京市,占全部发文的 10.74%,两个地区合计发文量超过全部发文量的 30%。发文 40 篇以上的有黑龙江、北京、山西、内蒙古、辽宁、河北、山东、江苏、河南。发文最多的黑龙江省和北京市在 2016 年发文均急剧减少。与分属两个地区的东北农业大学和中国农业科学院发文量下降有直接关系。

2.4 栏目分布

2012 年—2016 年《杂志》栏目有很大的变动,一直保留的栏目有专题综述和植物保护。2012 年对研究性论文没有细划分栏目,主要是归入研究报告栏目。2013 年开始取消研究报告栏目,设置了遗传育种·种质资源·生物技术和生理生化·植物营养·栽培耕作两

表 3 《杂志》2012 年—2016 年发文机构数据

序 号	机 构	合 计		2012 年		2013 年		2014 年		2015 年		2016 年	
		发文量	占比	发文量	占比	发文量	占比	发文量	占比	发文量	占比	发文量	占比
		/篇	/%	/篇	/%	/篇	/%	/篇	/%	/篇	/%	/篇	/%
1	东北农业大学	147	13.38	46	18.47	28	11.62	33	13.98	24	12.37	16	8.94
2	黑龙江省农业科学院	65	5.91	13	5.22	17	7.05	18	7.63	11	5.67	6	3.35
3	中国农业科学院	65	5.91	14	5.62	14	5.81	15	6.36	15	7.73	7	3.91
4	山西省农业科学院	46	4.19	6	2.41	13	5.39	11	4.66	9	4.64	7	3.91
5	内蒙古农业大学	36	3.28	10	4.02	2	0.83	6	2.54	10	5.15	8	4.47
6	沈阳农业大学	29	2.64	9	3.61	9	3.73	3	1.27	5	2.58	3	1.68
7	北京市农业技术推广站	24	2.18	8	3.21	3	1.24	5	2.12	5	2.58	3	1.68
8	辽宁省农业科学院	16	1.46	1	0.40	4	1.66	5	2.12	3	1.55	3	1.68
9	北京市农林科学院	15	1.36	6	2.41	3	1.24	3	1.27	2	1.03	1	0.56
10	赤峰市农牧科学研究院	15	1.36	2	0.80	3	1.24	6	2.54	3	1.55	1	0.56
11	甘肃省农业科学院	15	1.36	3	1.20	6	2.49	2	0.85	1	0.52	3	1.68
12	安徽省农业科学院	14	1.27	3	1.20	4	1.66	3	1.27	3	1.55	1	0.56
13	河北农业大学	13	1.18	3	1.20	2	0.83	2	0.85	4	2.06	2	1.12
14	淮海工学院	13	1.18	5	2.01	8	3.32	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15	吉林省农业科学院	13	1.18	2	0.80	4	1.66	2	0.85	3	1.55	2	1.12
16	吉林农业大学	12	1.09	2	0.80	4	1.66	2	0.85	2	1.03	2	1.12
17	河北省农林科学院	11	1.00	3	1.20	2	0.83	3	1.27	1	0.52	2	1.12
18	黑龙江八一农垦大学	11	1.00	1	0.40	2	0.83	3	1.27	3	1.55	2	1.12
19	湖南农业大学	11	1.00	1	0.40	1	0.41	3	1.27	2	1.03	4	2.23
20	云南农业大学	11	1.00	3	1.20	1	0.41	1	0.42	1	0.52	5	2.79
21	中国农业大学	11	1.00	3	1.20	2	0.83	1	0.42	4	2.06	1	0.56

表 4 发文机构发文篇数分布

发文数/篇	机构数/个	发文数/篇	机构数/个
147	1	11	5
65	2	8	6
46	1	7	5
36	1	6	5
29	1	5	9
24	1	4	12
15	4	3	21
14	1	2	37
13	3	1	164
12	1		

个重点栏目。2015 年开始主要设置了 6 个栏目，分别是专题综述、遗传育种·种质资源·生物技术、生理生化·植物营养·栽培耕作、植物保护、研究简报，取消

研究报告、种子科技与管理（2012 年）和种子科技·品种信息（2013 年—2014 年）栏目，新设置了研究简报栏目。从栏目载文分布（图 1）可以看出，两个重点栏目——生理生化·植物营养·栽培耕作和遗传育种·种质资源·生物技术 5 年的发文比例分别为 31.67%和 20.02%，两个栏目发文量超过全部发文的 50%。专题综述栏目比例也较大，占 11.10%。种子科技·品种信息、种子科技与管理、栽培技术、种子科技栏目合计为 19.57%，目前归为这 4 个栏目的稿件基本上划归在了两个重点栏目内，但录用的比例非常少，主要是与期刊的学术定位有关。2012 年—2016 年不定期设置的栏目发文量较小，如园林景观、农副产品加工等。

2.5 作者分析

2012 年—2016 年《杂志》发文量最多的作者发文量为 11 篇，根据普赖斯提出的核心作者确定的方法^[9]

表 5 《杂志》2012–2016 年载文地区分布

排 名	省（自治区、直辖市）	发文量/篇	年份				
			2012	2013	2014	2015	2016
1	黑龙江	236	64	49	59	39	25
2	北京	118	36	21	24	25	12
3	山西	62	7	15	13	16	11
4	内蒙古	57	12	7	15	13	10
5	辽宁	53	10	15	10	10	8
6	河北	49	10	9	11	8	11
7	山东	47	8	12	8	13	6
8	江苏	45	14	12	8	2	9
9	河南	44	10	8	11	5	10
10	广西	36	11	10	5	4	6
11	吉林	35	7	11	5	6	6
12	新疆	33	8	5	14	3	3
13	甘肃	32	8	10	7	3	4
14	云南	25	6	4	2	3	10
15	四川	24	5	7	3	4	5
16	湖南	22	1	4	5	6	6
17	重庆	20	5	9	3	1	2
18	合计	20	5	9	3	1	2
19	安徽	19	3	6	3	4	3
20	湖北	19	1	4	4	7	3
21	陕西	16	6	0	0	4	6
22	贵州	15	1	1	2	7	4
23	青海	15	3	7	3	2	0
24	宁夏	14	1	5	2	0	6
25	广东	12	4	0	4	2	2
26	江西	12	1	0	4	3	4
27	浙江	12	2	5	2	3	0
28	天津	9	4	1	3	0	1
29	西藏	6	0	0	1	0	5
30	海南	5	0	1	3	1	0
31	福建	4	1	1	1	0	1
32	上海	3	0	2	1	0	0

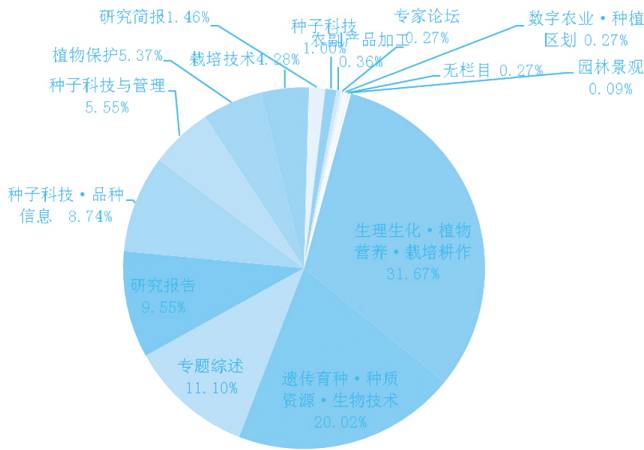


图 1 2012 年—2016 年《杂志》各栏目载文量分布

得出，发文 2.48 篇以上的作者为《杂志》的核心作者，共 81 位（表 6），发文量共 327 篇，占 5 年全部发文总数的 29.75%，平均每位作者发文 4.04 篇。其中，发文量 3 篇和 4 篇的作者合计 63 位。

2.6 引文分析

2012 年—2015 年《杂志》引文量呈增加趋势，2016 年较 2015 年略低，篇均引文量持续增加（表 7）。由篇均引文量的持续上升从一个侧面反映《杂志》论文质量在提高。

2012 年—2014 年影响因子呈升高趋势，2015 年略有下降，但始终高于农艺类期刊的平均影响因子（表 7），2016 年的影响因子还没有数据。

3 讨论与结论

面对当前农业学科领域的创新发展和进步，农业科技期刊不仅要做好科学研究成果展示和交流的平台，应各学科领域发展的需要，期刊的定位也会随之调整。对期刊载文的分析是期刊内容定位、稿源挖掘、选题策划、组稿方向的重要依据。

3.1 载文量和载文质量有待同步提高

载文量是期刊的基本指标，可被用作衡量期刊吸收和传递科学信息的能力。2012 年—2016 年《杂志》页面数不断增加，但载文量不断下降，尤其是在 2014 年底被定位为学术期刊后，2015 年和 2016 年载文量均下降了 20% 左右。一方面是在此之前的每年载文

表 6 2012 年—2016 年《杂志》核心作者发文情况

序号	发文量/篇	作者数/人
1	11	1
2	10	2
3	8	1
4	7	4
5	6	5
6	5	5
7	4	16
8	3	47
合计	327	81

有 20% 左右属于技术类，2015 年—2016 年取消相应栏目，全刊以研究论文、综述为主，这类论文的平均篇幅较技术类论文长，在期刊页码缓慢增加的情况下，载文量自然下降；另一方面，2015 年后《杂志》提高了稿件的录用标准，全部文章要有英文摘要，也是单篇论文篇幅加大的原因之一。因此，载文量下降是《杂志》在近年的现实情况。

影响因子是指某期刊前 2 年发表的可被引文献在统计年被统计源文献引用总数除以该刊前 2 年发表的可被引文献总量。由此可见，在被引频次稳定的情况下，载文量（分母）越大，则影响因子越小。因此，不少期刊通过压缩载文量以提高影响因子，但压缩载文量一定程度上会降低期刊有效信息的密度，不仅浪费期刊宝贵的印张资源，还可能形成空谈不实的文风^[12]。篇均页面数、篇均引文量的增加从一个侧面说明《杂志》的论文水平在提高，但在学术期刊转型过渡后，还是应注意控制文章的篇幅，对重复表述、无关主题的文字应删减，以提高期刊的信息密度。

载文量与被引量在很大程度上是一种相互制约、相互影响的作用关系^[12]。根据期刊自身的学术水平和受定位适当扩大载文量，在严格把关学术质量外，要兼顾载文量，以免流失优秀稿源和读者^[1]。现阶段，《杂志》应积极组稿，扩大稿源，补充转型前 20% 的载文，增加期刊的载文量，同时要注重提高稿源质量。

3.2 凝聚发文机构和核心作者

《杂志》的发文机构在 2015 年—2016 年变化明显，

表 7 《杂志》2012 年—2016 年引文及影响因子分析

年份	引文量/篇	篇均引文量/篇	影响因子	农艺类期刊平均影响因子
2012	3590	14.42	0.730	0.728
2013	3797	16.51	0.827	0.643
2014	3986	16.89	0.888	0.698
2015	4480	23.09	0.832	0.679
2016	4327	24.17	—	—

注：影响因子来源《中国学术期刊影响因子年报（自然科学与工程技术版）》

之前比较集中的发文机构黑龙江省农业科学院和中国农业科学院的发文比例锐减,这些机构科研水平高,稿源质量好。发文比例的下降对期刊影响较大,应该引起高度重视。湖南农业大学和云南农业大学的发文量及发文比例在增加,中国农业大学在2015年的发文有4篇,但2016年仅1篇,发文量不稳定。对这些科研能力强、稿源质量好的机构应积极争取稿源。

从2012年—2016年《杂志》遴选出的核心作者的发文量占总发文数的29.75%,与普赖斯定律的50%还有相当的差距。此外,2015年开始《杂志》调整刊载范围,目前部分发文较多的作者的研究内容将不在收录范围,因此,《杂志》将会形成新的核心作者群体。专业学术期刊与科研单位合作,在提高编辑工作效率和科研成果时效性的同时,可以拥有长期、稳定的高质量稿源库^[13]。因此,《杂志》应把握新的核心作者群形成的时机,积极与各农业科研机构、研究团队合作,积极参加学术会议进行期刊宣传,扩大影响力,在保证原主要发文机构基础上,大力挖掘稿源,提高稿源质量,发现并培养高水平的核心作者群体。

3.3 开辟缩短发表时滞的其他途径

《杂志》2012年—2016年发表时滞143.2天,2016年仅为119.8天,作为双月刊,发表时滞进一步缩短的空间有限。徐云峰等^[14]统计,优先数字出版相对于纸质出版能缩短发表时滞、提高下载量;曾伟等^[15]通过评价模型分析得出,提高下载量是扩大科技期刊的学术影响力的手段之一。因此,《杂志》要重视优先数字出版,调整编校流程,将整期优先出版改为单篇优先出版,以提高效率;进一步优化编审流程,缩短稿件处理周期。据韩牧哲等^[16]分析,中国论文的发表时滞与其影响力之间呈类偏峰正态分布的函数关系,因此不能简单地强调“最短”时滞,严格的编校也是保证期刊质量的必要过程。

3.4 强化重点栏目 开设新栏目

《杂志》目前有两个重点栏目——遗传育种·种质资源·生物技术和生理生化·植物营养·栽培耕作,合计发文占总发文数的51.69%,2012年—2013年的研究报告栏目文章也基本上属于这两个栏目,这样合计后的发文比例则超过60%。这两个栏目对期刊的贡献最大,汇聚了《杂志》大部分的机构和作者,也是吸引读者的关键栏目,应维护好这两栏目的作者和读者,努力提高这两个栏目论文的整体水平。专题综述栏目的发文比例在10%左右,其比例不宜再提高,应对专题综述文章着重在质量提高上,严格把关综述的同行评议,或通过向领域专家、学术带头人约稿的方式来提高该

栏目的整体质量。

4 结语

随着中国科研领域的发展和科技期刊优质稿源的激烈竞争,科技期刊应重视对期刊载文信息动态的分析,以便及时、准确了解期刊发展中作者、机构和稿源的动向,以制定应对措施,为选题策划、优质稿源挖掘、作者群维护、期刊编校流程调整提供依据。

参考文献:

- [1] 黄明睿.载文量对科技期刊影响力评价的影响[J].中国科技期刊研究,2015,26(7):749-757.
- [2] 陈留院.师范大学学报(自然科学版)载文量与学术影响力关系研究[J].中国科技期刊研究,2010,21(3):316-319.
- [3] 张庆,轩扬,吕少妮.《美国医学信息学会杂志》载文研究热点分析[J].中华医学图书情报杂志,2017,(1):23-27.
- [4] 苏飞,应蓉蓉,张慧敏,等.可持续性科学研究热点及其知识基础——以 Sustainability Science 载文数据为例 [J].生态学报,2016,36(9):2764-2772.
- [5] 邵晓军,颜志森.“211工程”大学学报的载文量与基金论文比分析[J].编辑学报,2011,23(4):372-374.
- [6] 闫春伶,程维红.2006~2010年《作物学报》载文被引情况分析[J].中国科技期刊研究,2012,23(2):235-238.
- [7] 王杏利,赵慧清.《北方园艺》载文在WOS的引用分析[J].北方园艺,2016,(10):198-201.
- [8] 高峻,吴益伟.《浙江农业科学》2014-2016年作者群分析[J].浙江农业科学,2017,58(4):716-719.
- [9] 丁学东.文献计量学基础[M].北京:北京大学出版社,1992.
- [10] 张英,朴红梅,李时群,等.《玉米科学》论文作者群现状分析[J].农业图书情报学刊,2008,20(8):63-65.
- [11] 于飞,毛小芳,周德智.我国11种农业基础科学核心期刊载文分析与评价[J].中国科技期刊研究,2013,24(6):1095-1100.
- [12] 肖地生,顾冠华.正确处理学术期刊中的两对关系[J].编辑之友,2007(1):50-54.
- [13] 于荣利,陈国荣.专业学术期刊稿源经营策略——与科研单位建立合作关系[J].编辑学报,2014,26(5):476-478.
- [14] 徐云峰,徐红星,陆海燕,等.优先数字出版影响发表时滞和下载量的定量分析[J].编辑学报,2013,25(6):607-608.
- [15] 曾伟,田时中,田家华.科技期刊学术影响力综合评价模型与实证[J].中国科技期刊研究,2016,27(3):316-323.
- [16] 韩牧哲,李秀霞,王冬,等.发表时滞与论文影响力关系研究——以图书情报学中文核心期刊为例[J].中国科技期刊研究,2016,27(7):785-792.