

文章编号: 1673-1646(2024)03-0139-06

学术期刊编辑出版时滞的研究进展

宋嘉宾¹, 李军纪²

(1. 山西医科大学 管理学院, 山西 晋中 030600; 2. 山西医科大学 学报编辑部, 山西 太原 030001)

摘要: 出版时滞作为衡量学术期刊时效性的重要指标,反映了期刊编辑的出版能力和工作效率。学术论文出版的时滞关系到学术成果传播的快慢,同时也关系到作者对学术成果享有的优先权。文章分析了学术界关于学术论文出版时滞的有关观点和理论,考察了目前国内外期刊出版时滞的情况,并探讨了融媒体条件下缩短出版时滞可能采取的策略,期望为学术期刊编辑出版人员、科技情报研究人员和科技成果管理人员提供新的思路和参考。

关键词: 出版时滞; 期刊评价; 同行评审; 编辑出版实践

中图分类号: G20 **文献标识码:** A **doi:** 10.3969/j.issn.1673-1646.2023126

引用格式: 宋嘉宾,李军纪. 学术期刊编辑出版时滞的研究进展[J]. 中北大学学报(社会科学版), 2024, 40(3): 139-144.

Review of Studies of Publication Delays in Academic Journals

SONG Jiabin¹, LI Junji²

(1. School of Management, Shanxi Medical University, Jinzhong 030600, China;

2. Editorial Department of Journal of Shanxi Medical University, Shanxi Medical University, Taiyuan 030001, China)

Abstract: Publication delay, as an important indicator of measuring the timeliness of academic journals, reflects the publishing capacity and efficiency of journal editors. The publication delay of academic papers is related to the speed of dissemination of academic achievements and affects the priority enjoyed by authors in relation to academic achievements. This article analyzes the views and theories of publication delay of academic papers, studies the current situation of publication delays in domestic and foreign journals, and discusses the strategies that can be adopted to reduce publication delays in the new media era. The purpose of this article is to provide new ideas and references for journal editors, scientific information researchers, and scientific achievement managers.

Key words: publication delays; journal evaluation; peer review; editing and publication practice

学术论文出版时滞也称发文时滞、文献时滞等,是指从编辑部收稿日期到出版日期的时间间隔^[1]。出版时滞反映了学术期刊同行评审的速度和期刊编辑工作的效率。出版时滞也是影响学术期刊质量的一个重要指标,它与学术期刊影响因子、引文量等期刊评价指标有着密切联系^[2]。在具体的

科学研究过程中,学术成果能否快速发表,决定着作者享有研究成果的优先权,同时,可能影响到作者科研成果的奖励、科研项目申报甚至科学家学术事业的发展。此外,20世纪末以来,信息技术和融媒体技术的发展深刻地影响着学术期刊编辑出版的手段和模式,网络出版、数字出版、自媒体出版、

收稿日期: 2023-11-24

基金项目: 山西省期刊协会高校期刊委员会编辑学研究项目: 高校医学学报编辑出版时滞研究(XB202228)

作者简介: 宋嘉宾(1998-),男,硕士生,从事专业: 科技期刊编辑出版。E-mail: sjb981119@163.com。

通信作者: 李军纪(1965-),男,编审,硕士生导师,从事专业: 科技期刊编辑研究以及科学技术哲学。E-mail: lijunji@sxmu.edu.cn。

预印本出版等技术的发展极大地缩短了学术论文的出版时滞,这些新兴出版模式对传统的学术论文编辑出版和同行评审模式提出了严峻挑战,如何进一步缩短学术论文出版时滞是学术出版界面临的共同难题。鉴于此,本文对学术出版时滞的有关问题进行了探讨,供学术期刊编辑出版同行借鉴和参考。

1 国内外学术期刊出版时滞的评价研究

1.1 国外对学术期刊出版时滞的评价研究

国外于20世纪60年代便已经开始关注学术期刊的出版时滞问题。早期研究通过对期刊出版时滞做出统计分析,从而探讨时滞延长的危害、降低时滞的意义并为改善期刊出版时滞提供相应的解决对策。例如,Pings以《化学工程师协会期刊》《化学工程科学》《化学与工程材料》《工业与工程化学》等化学期刊为例,统计分析1960年—1966年的出版时滞,发现期刊出版时滞过长的部分原因是由于期刊编辑处理失误,从而导致稿件交稿后进展缓慢造成出版时滞的不必要延长^[3];Lay以《加拿大行为科学杂志》的66篇文章为样本,对文章出版过程中的作者修改时间与其他变量(信息完整性、参考文献数量等)进行了相关性研究,发现作者的文章修改时间与他们最初提交到期刊的信息完整性呈负相关关系,因此建议作者应该提供充分的文章材料,从而加快文章的出版速度^[4]。影响因子的创始人Garfield指出,较长的出版时滞会影响期刊的影响因子与科技成果的创新性^[5]。科技成果的创新性作为衡量学术期刊质量的一个重要指标,对期刊发展起着不可替代的作用。长时间的出版时滞会影响研究者对期刊的评价和认可,对期刊声誉产生负面影响,因此需要对出版时滞予以重视。

随着研究的深入,研究开始定量分析期刊出版时滞,探讨出版时滞对期刊评价的影响,对出版时滞的评价研究进行了更深层次的分析。期刊评价指标作为衡量期刊质量和学术影响力的重要依据,对期刊发展具有深远的意义。在当前以出版产业为主导的学术环境中,学术期刊需要有较高的质量和影响力,以吸引读者和作者的关注。期刊评价指标就是对该质量和影响力进行客观、科学、系统的评价,通过分析出版时滞与期刊评价指标的影响,有助于期刊编辑调整出版策略。例如,Shen等人以《自然》《科学》《细胞》三种期刊为对象,收集2000年—2009年《自然》的

3 955篇文章,《科学》的4 356篇文章和《细胞》的1 240篇文章作为样本,通过相关性检验发现出版时滞与被引量之间为负相关关系^[6];Ray等人以1993年和1994年的普通医学杂志为研究对象,使用回顾性队列研究设计的方法选择了其中350份最初被拒稿后又发表的文章为样本,发现这些文章最终在平均18个月上发表,并且大多数发表在影响因子评级较低的专业期刊上。以此证实论文发文时滞与期刊影响因子之间存在负相关关系^[7]。与此类似,Pautasso等人以2006年发表的19本生态学期刊为样本,通过计算影响因子与出版时滞的关系,发现期刊的影响因子与期刊出版时滞呈显著负相关^[8]。以上研究证实了期刊出版时滞对期刊评价的影响,然而这些研究都只是在特定领域、特定期刊和特定期限内进行的,存在一定的局限性。此外,研究结果只能表明出版时滞与评价指标两者之间存在相关关系,而不能明确证明因果关系,其真正的影响还需要进一步研究。而且影响因子、被引量等评价指标还存在一定的缺陷,其数值的多少也不一定代表期刊质量的好坏。但出版时滞与期刊评价之间的相关性,说明了缩短出版时滞的重要性,因此,期刊编辑应该重视缩短出版时滞这一工作。

随着网络技术的发展,有关出版时滞的研究也进入了新的层次。如Tort等人发现,通过网络在线出版会提高期刊的影响因子,因此要求以网络发表之日即进行计算影响因子,这一改变对基于影响因子这一指标的期刊排名有明显提升^[9];Dong等人以28种生物医学期刊为样本,通过对比发现开放存取期刊的时滞与传统出版社出版的期刊的出版时滞相比更有优势,而且开放存取在一定程度上还扩大了读者的范围^[10];Lin基于发表时滞和首被引速度的特点,以能源与燃料领域索引的24种期刊中的17 664篇期刊文章为研究样本,分析开放存取模式下发表的文章在交流时间上的差异,还通过相关性分析时滞与期刊评价指标的相关性关系,发现开放存取模式可以显著影响到出版时滞^[11]。这些实证结果反映了现代学术出版的趋势,即在网络技术的加持下期刊可以加快出版速度,从而提升期刊影响力。但网络技术下的新兴出版模式如何保证论文质量与出版速度的平衡,就成为我们编辑需要重视的新难题。

1.2 国内对学术期刊出版时滞的评价研究

同国外研究一样,国内学者最早有关出版时滞的研究也多为分析期刊出版时滞的情况,然后提出

改善的建议对策。如刘瑞兴研究出版时滞的基础理论及调节方法,从而提出如增页、设置独特栏目、采用不同排版类型等缩短出版时滞的具体方法^[12];唐圣平分析引起出版时滞延长的原因,认为期刊编辑工作者必须努力缩短出版时滞才能充分发挥科技文献的作用^[13];毛伟海等人分析《浙江农业科学》期刊的出版时滞分布规律,并基于自己在期刊编辑中的工作经验,提出如提高论文录用标准、增刊以及制定灵活印刷计划等具体方法来缩短出版时滞^[14]。但随着研究的不断发展,也转为探讨出版时滞对期刊评价的影响,对出版时滞的影响进一步进行研究。例如,刘雪立等人以我国 380 种医学期刊为调查对象,通过 u 检验和配对 t 检验的方法,发现出版周期短的杂志更容易接收高水平论文,并且医学期刊随出版周期的缩短其影响因子逐渐增大^[15];赵树庆等人对 20 种期刊在 2010 年发表的 3 164 篇论文的发表时滞进行了调查统计,利用计算模型,发现科技类杂志的寿命和出版时滞密切相关^[16];侯善慈以《Nature》《Science》和《Physical Review Letters》(PRL)上发表的共 52 572 篇学术论文为研究样本,并统计文章的时滞数据以及每篇论文发表后 3 年内的引文数量数据。研究发现出版时滞为 20 天的论文的高被引率达 75%,而出版时滞为 180 天的论文的高被引率还不到 40%,论文的出版时滞与成为高被引论文概率之间存在很强的负相关^[17];凌方一以 48 份国际眼科期刊的 83 958 篇文章为研究对象,通过相关性检验发现从 2000 年—2020 年这 20 年间眼科期刊的出版时滞随着时间推移总体是缩短的,时滞与年份呈强负相关性,而且出版时滞越短的期刊其影响因子越高^[18];刘俊婉等人以《Scientometrics》和《情报学报》为例,探讨国内外情报学领域期刊出版时滞与论文影响力之间的相关性,通过 Spearman 统计检验和关键词统计分析方法,分别对期刊论文的出版时滞和被引频次的相关性、出版时滞较短论文的作者的 h 指数、机构排名以及关键词特征等进行分析,发现作者影响力、学科热点等对出版时滞有一定促进作用^[19]。以上这些证实结果为期刊编辑部在优化出版流程中做出相应调整提供了理论支持,也为研究人员投稿以及期刊编辑部审稿和出版提供案例参考。

我国关于出版时滞与其他领域的交叉研究也开始出现,例如,刘欣雨以 2009 年—2015 年的国内经济类期刊为样本,通过构建期刊市场参与者之间的博弈模型进行理论分析,并利用双向固定效应检

验出版时滞和学术期刊市场匹配效率的关系。其论文证明在出版方与作者掌握期刊市场信息不对等的情况下,出版时滞的延长提高了研究人员的各项投稿成本,这间接影响了作者的选择行为进而影响学术期刊市场的匹配效率^[20]。

总之,国外对于出版时滞的研究相对早于国内。随着我国科研水平和学术研究规模的不断扩大,对于期刊出版方面的研究和改进也越来越受到重视。在出版时滞方面,国内学者从分析出版时滞的原因、提出改善措施,到探究出版时滞对期刊评价指标的影响,乃至于与其他领域的交叉研究等方面,进行了多样化和完整的研究。

2 国内外学术期刊出版时滞的比较

外国学者最早将出版时滞划分为“接收”“投稿接受”以及“发表”三个时间段,以确切地衡量出版的时效。学者 Trivedi 以 1993 年的经济学期刊为样本,发现从接受到发表时间占 9.4 个月,如果算上接收的时间,其时滞高达 22 个月^[21]。随着网络技术的进步,使得网上出版技术在 20 世纪 90 年代出现后并迅速成为行业标准。网络技术的发展使得期刊出版时滞不断缩短,趋势明显。例如,Amat 针对 2004 年发表的食品研究类杂志中的 4 836 篇论文进行统计,发现其平均时滞为 348 天,其中网络出版的文章时滞相对更低^[22];Björk 和 Solomon 对 Nature Index 所涵盖的众多领域杂志进行统计,发现其平均出版时滞约为 10 个月^[23];后续有作者继续对 Nature Index 的文章进行跟踪统计,发现近几年的杂志平均出版时滞少于 180 天(6 个月)^[24]。

早期国内学者胡小元对 14 种高水平期刊在 1988 年发表的论文平均时滞进行统计,发现当时的期刊平均出版时滞范围为 280 天—607 天,即 9.3 月—22.2 月,其文章时滞跨度范围极大,最长的时滞竟超过 5 年^[25]。1990 年,张玉华针对 232 种刊物进行过大范围的统计,发现我国学术期刊平均出版时滞为 14.1 个月,她认为我国学术期刊的出版时滞较长,而国外学术期刊的平均出版时滞约为 7 月—12 月,差距明显^[26]。虽然我国在期刊出版方面起步较晚,但随着我国网络出版技术的应用,稿件处理时间也得到了改善。目前,学者李庚以 2020 年发表的 26 种高水平中文科技期刊为样本,发现期刊的平均出版时滞为 357 天,但《科学》《自然》等国际知名期刊的平均出版时滞均在 200 天

左右^[27]。

目前,我国学术期刊出版时滞仍然较长,有很大的进步空间。随着期刊数字化与网络化进程加速,新出版模式的应用,我国学术期刊出版时滞呈现缩短的趋势。不可否认的是,我国期刊出版对于科研成果的首发性、时效性尚存在较大不足,出版时滞较长与发达国家相比仍存在一定差距。

3 缩短学术期刊出版时滞的策略

为了缩短出版时滞,期刊选择采用多种策略。这些策略包括:提高审稿速度、改进同行评审流程、采用网络出版服务、采取快速出版模式等策略。

第一,提高审稿速度。多项研究表明,审稿速度对于缩短出版时滞非常重要。学者 Manjunath 等人就在其研究中指出,快速的审稿可以加速学术进展,对于提高期刊的影响力至关重要^[28]。因为长时间的审稿会拖延文章的出版时间,影响相关研究的进展和应用。因此,缩短审稿时间,提高审稿效率,对加速研究成果的传播、应用和提升期刊的学术水平都有着不可忽视的重要意义。目前,多数期刊采用提高审稿人员的工作效率的方法来提高审稿速度。例如,制定一系列严格准则,规范审稿员的行为;建立严格的选拔制度,筛选出素质较高的审稿员;为审稿员提供相关的培训和指导,使其对学术研究和审稿的视野更加开阔、深入。此外,期刊还通过改进审稿的流程来加快审稿速度,这包括优化稿件提交和录用系统,审核文章的质量和期刊出版方向的一致性,加强对刊物内容和版面的质量控制,设置快速投稿通道,加强对审稿过程的监管和管理等方法^[29-31]。

第二,改善同行评审的流程。同行评审是期刊发表论文的核心流程之一,扮演着评估、筛选和持续提高期刊高品质研究的关键角色。如果同行评审所占用的时间过长,就会影响一篇文章的发表时间,导致文章需要几个月甚至是几年的时间才能够最终得到发表。因此,有期刊采取制定明确的时间表和期限,推动评审人员尽快完成任务,避免同行评审的时间过长。还有期刊实行开放的同行评审标准,将同行评审的标准进行透明化和开放化,以此来减少评审的困难度,从而有助于文章更快地找到合适的评审专家。这样评审人员将更快地判断论文上的内容是否符合期刊的发表要求,从而更快

地评审完成^[32]。此外,还有期刊采用制定本刊的评审专家库,通过调整文章的送审节奏来保证专家与送审的文章匹配度高,以此来缩短文章的时滞^[33]。总之,改进同行评审的流程有助于提高文章的质量及期刊公信力,同时也可以加快高质量内容的传播和分享。

第三,使用网络出版服务。其中代表为预印本服务和网络优先出版服务。预印本是指在正式出版前公开发布研究成果的服务,预印本可以提供一个公开的时间,以便作者证明他们的研究成果先于其他人公开发表。通过预印本服务,作者可以更快地与同行分享他们的研究成果,从而获得更快的反馈和评论。网络优先出版,是以数字出版方式提前出版期刊定稿论文,其所有的稿件都要经过三审三校,审稿流程与其他纸质印刷稿件无异。因此,网络优先出版的文章不仅质量好,而且可以更快地发表。由于预印本技术缺少足够的同行评议机制,因而大多数期刊还是倾向于网络优先出版这种服务模式。网络出版服务对于出版时滞的促进作用明显已有研究表明,Amat 针对 2004 年发表的食品研究类杂志中的 4 836 篇论文进行统计,发现其中关于网络发表的文章,其时滞相对于没有网络发表的文章可以平均减少约 29%^[22]。国内学者李江、伍军红对网络优先出版的文章分析发现,优先出版可以大幅缩短论文出版时滞,并可以因缩短出版时滞而将期刊影响因子提高 15%^[34]。目前,在国际上已经有许多机构采用了网络的优先出版,如 *Science* 的 Express, *Nature* 的 AOP (Advance Online Publication), Elsevier 的 Preprint, Springer 的 Online First 等,我国是以中国知网、维普、万方等为代表。

第四,采用快速出版模式(快速发表通道)。期刊的快速出版模式指的是一种缩短论文筛选、审核、编辑、排版等流程的出版方式。快速出版模式的目的是加速研究成果的传播和分享,满足作者和读者对快速出版的需求。快速出版模式下期刊通常选择合格的审稿人员,采用快速、高效的审稿流程,缩短审稿时间,尽可能在较短时间内给出审稿决定。例如,期刊可以快速进行初步审查,然后立即将论文发送给审稿人员,以便他们尽快提交审稿报告。同时,为了保证出版的质量和可靠性,期刊也会对论文进行必要的检查和编辑,以保证论文的准确性和完整性。在快速出版模式下,期刊可以在数天或数周内发表文章,而不是数月或数年。

除了以上策略外,一些期刊采用期刊协同采编

系统,编辑可以实现从编辑审稿、学术不端检测、送专家审理、审理意见反馈、编辑加工到优先数字出版等一体化的远程网络办公模式,不仅能大大提高工作效率,而且能够提升编辑对作者、专家的服务质量^[35]。此外,一些期刊已经开始使用人工智能和机器学习算法来自动化审稿和编辑过程,改善同行评审流程实现评审专家的精准推荐,以加快出版速度^[36-37]。随着人工智能技术的发展与应用,期刊的现代化发展已经在路上。

4 总结与展望

关于学术期刊出版时滞的研究,从最开始对学术期刊出版时滞的关注到总结学术期刊缩短出版时滞的实践,以及研究学术期刊出版时滞对期刊的整体发展与评价影响,为研究人员投稿以及期刊编辑部审稿和出版提供案例参考等,学术期刊出版时滞的研究逐渐多样与丰富,为期刊出版提供了新的理论与思想。编辑部为了提高期刊影响力,采取了多种策略尽可能地缩短出版时滞。

随着学术界和科研机构对期刊出版的重视,缩短期刊出版时滞变得越来越重要。因此,期刊的出版时滞成为衡量期刊运营效率和论文质量的重要指标之一。当然,出版时滞的长短并不代表论文的质量,但对于提交论文的作者来说,时滞的长短可能对其产生影响,因为作者需要尽快获得评审结果,以便进行进一步的研究。读者也需要及时获取最新的研究成果,以便了解前沿的研究进展。

与传统的期刊评价指标相比,期刊出版时滞更加直接反映期刊的工作效率,因为出版时滞是期刊内部流程的结果,包括编辑部和审稿人的工作流程、文章质量和数量、稿件的排队和处理顺序等。相比之下,影响因子等指标可能受到多种因素的影响,如论文数量、领域的重要性、引用数量和质量等。因此,在评价期刊时,应该综合考虑多个指标,以反映期刊的全面性和多样性。期刊出版时滞可以作为其中之一指标,并与其他指标如影响因子、引用数量等做关联考虑。例如,期刊的影响因子越高,说明期刊在某一领域的影响力越大,但也可能意味着更多的稿件提交和更多的审稿工作,导致出版时滞发生变化。因此,我们应该将这些指标结合起来,以全面评估期刊的质量和表现。所以有关研究人员可以考虑将期刊出版时滞与其他评价指标结合,为评价期刊质量给出一个新的方向。

在缩短出版时滞方面的策略,国内外作者均采取了很多的策略,但我们不能盲目模仿,而是要依据本刊的真实情况,从实际出发,提出适合本刊的具体策略。我们必须始终坚持以质量为主的基本原则,在符合本刊情况的基础上进行策略的调整,只有这样才能充分调动科技编辑的审稿积极性,进而提高科学编辑的审稿质量,从而保证学术期刊的质量^[38]。缩短期刊出版时滞的目的是提高期刊的影响力和质量,而不是为了追求速度而牺牲质量。

参考文献

- [1] 张莉,张凤莲. 缩短发表时滞提高论文的时效性[J]. 编辑学报, 2003, 15(5): 331-332.
- [2] 董秀玥,赵瑞芹. 缩短文章刊出时滞对医学期刊的影响[J]. 中华医学图书情报杂志, 2013, 22(12): 79-80.
- [3] PINGS C J. Publication delays in the chemical engineering literature[J]. Journal of Chemical Documentation, 1967, 7(3): 179-181.
- [4] LAY C H. Publication delay: An analysis of journal days, reviewer days, and author days to revision[J]. Canadian Journal of Behavioural Science/Revue Canadienne Des sciences Du Comportement, 1987, 19(3): 324-331.
- [5] GARFIELD E. Journal impact factor: A brief review[J]. Cmaj, 1999, 161(8): 979-980.
- [6] SHEN S, ROUSSEAU R, WANG D, et al. Editorial delay and its relation to subsequent citations: The journals nature, science and cell[J]. Scientometrics, 2015, 105(3): 1867-1873.
- [7] RAY J, BERKWITS M, DAVIDOFF F. The fate of manuscripts rejected by a general medical journal[J]. The American Journal of Medicine, 2000, 109(2): 131-135.
- [8] PAUTASSO M, SCHÄFER H. Peer review delay and selectivity in ecology journals[J]. Scientometrics, 2010, 84(2): 307-315.
- [9] TORT A B L, TARGINO Z H, AMARAL O B. Rising publication delays inflate journal impact factors[J]. PLoS One, 2012, 7(12): e53374.
- [10] DONG P, LOH M, MONDRY A. Publication lag in biomedical journals varies due to the periodical's publishing model[J]. Scientometrics, 2006, 69(2): 271-286.
- [11] LIN WY C. Effects of open access and articles-in-press mechanisms on publishing lag and first-citation speed: A case on energy and fuels journals[J]. Scientometrics, 2021, 126(6): 4841-4869.
- [12] 刘瑞兴. 科技期刊编辑出版时滞的基础理论与调节

- [J]. 编辑学报, 1989, 1(4): 217-219.
- [13] 唐圣平. 科技文献的出版时滞及对策[J]. 编辑学刊, 1997, 9(2): 58-59.
- [14] 毛伟海, 汪良才, 于晓庆, 等. 农业科技期刊论文的出版时滞规律探讨[J]. 编辑学报, 1994, 6(3): 148-151.
- [15] 刘雪立, 董建军, 周志新, 等. 我国医学期刊出版周期与影响因子关系的调查研究[J]. 中国科技期刊研究, 2007, 18(1): 43-45.
- [16] 赵树庆, 刘永胜. 20种科技期刊2010年论文发表时滞调查[J]. 编辑学报, 2011, 23(6): 491-493.
- [17] 侯善慈. 学术论文发表时间与引用关系统计特性及分析[D]. 温州: 温州大学, 2016.
- [18] 凌方一. 国际眼科期刊出版时滞的研究[D]. 汕头: 汕头大学, 2021.
- [19] 刘俊婉, 郑晓敏, 宿娜, 等. 国内外情报学领域期刊发文时滞的计量分析: 以 Scientometrics 和《情报学报》期刊为例[J]. 中国科技期刊研究, 2016, 27(12): 1292-1299.
- [20] 刘欣雨. 发表时滞对学术期刊市场匹配效率的影响研究[D]. 大连: 大连理工大学, 2018.
- [21] TRIVEDI P K. An analysis of publication lags in econometrics[J]. Journal of Applied Econometrics, 1993, 8(1): 93-100.
- [22] AMAT C B. Editorial and publication delay of papers submitted to 14 selected Food Research journals. Influence of online posting[J]. Scientometrics, 2008, 74(3): 379-389.
- [23] BJÖRK B C, SOLOMON D. The publishing delay in scholarly peer-reviewed journals[J]. Journal of Informetrics, 2013, 7(4): 914-923.
- [24] GUO X L, LI X X, YU Y G. Publication delay adjusted impact factor: The effect of publication delay of articles on journal impact factor[J]. Journal of Informetrics, 2021, 15(1): 101100.
- [25] 胡小元. 我国科技论文发表时滞的调查[J]. 情报学报, 1990, 9(5): 353-359.
- [26] 中国科技论文统计与分析课题组, 张玉华. 1990年中国科技期刊的时滞统计[J]. 中国科技期刊研究, 1992, 3(3): 14-18.
- [27] 李庚. 缩短科技期刊出版时滞策略及未来出版模式展望[J]. 中国科技期刊研究, 2022, 33(11): 1546-1553.
- [28] Manjunath S, Bhattacharjee R, Razmi T M, et al. A comparative study on the turnaround time of article processing in dermatology journals: A need for improvement of this aspect in Indian journals[J]. Indian Journal of Dermatology, Venereology and Leprology, 2020, 86(5): 526-530.
- [29] 李军纪, 马艳霞, 阮爱萍. 《山西医科大学学报》缩短科技论文发表时滞的策略[J]. 中国科技期刊研究, 2010, 21(4): 518-520.
- [30] 王海群. 提高报道时效 积极反映创新性科研成果: 《生物化学与生物物理进展》建设论文快速发表通道的措施与成效[J]. 中国科技期刊研究, 2007, 18(2): 297-299.
- [31] 范永德, 薛爱华, 张晓进, 等. 采用稿件网络采编系统对期刊论文出版时滞的影响[J]. 中国科技期刊研究, 2013, 24(3): 491-493.
- [32] Boldt A. Extending ArXiv. org to achieve open peer review and publishing[J]. Journal of Scholarly Publishing, 2011, 42(2): 238-242.
- [33] 杜丽, 尚伟芬. 加强科技期刊同行评审工作的有效策略[J]. 编辑学报, 2017, 29(S2): 39-41.
- [34] 李江, 伍军红. 论文发表时滞与优先数字出版[J]. 编辑学报, 2011, 23(4): 357-359.
- [35] 刘兆娟. 期刊协同采编系统对科技期刊编辑工作的影响[J]. 新闻研究导刊, 2020, 11(8): 185-186.
- [36] 张彤, 尹欢, 苏磊, 等. 人工智能辅助学术同行评议的应用及分类[J]. 中国科技期刊研究, 2021, 32(1): 65-74.
- [37] 贺亚辉, 吴胜男, 李军纪. 《山西医科大学学报》审稿专家精准化推荐系统的应用[J]. 山西医科大学学报, 2022, 53(5): 650-654.
- [38] 李军纪, 姚密红. 提高科技期刊编辑审稿质量的实践与体会[J]. 中北大学学报(社会科学版), 2008, 24(5): 95-96.