

突发公共卫生事件中医学期刊的快速反应与社会责任*

——以新冠肺炎疫情为例

沙莎¹⁾ 蒋丽^{2)†}

1)成都医学院学报编辑部;2)成都医学院马克思主义学院:610500,成都

摘要 期刊的快速反应能力在重大突发公共卫生事件中具有深远的社会意义。面对新冠肺炎疫情,医学期刊发挥专业优势,采取策划专题组稿、开放文献获取、进行科普宣教等快速灵活的反应措施应对此次突发公共卫生事件。医学期刊在高效传播科研成果和引导大众科普等方面取得了一定的成果,体现了作为出版人的社会责任和担当使命。医学期刊应当建立并完善应对重大突发公共卫生事件的快速灵活的机制;强化社会责任意识;充分利用数字化的出版模式,提高自身快速出版发行的能力,以确保其在特殊事件中更好地履行传播权威科研成果、引导社会正向舆论、传递社会正能量等社会责任,用实际行动助力疫情防控。

关键词 公共卫生事件;新冠肺炎疫情;医学期刊;快速反应;社会责任

Quick response and social responsibility of medical journals in the period of public health emergency: case study on the outbreak of COVID-19//SHA Sha,JIANG Li

Abstract The quick response ability of periodicals has far-reaching social significance in emergencies. In the face of COVID-19, medical journals take advantage of their professional advantages to take rapid and flexible response measures such as planning thematic contributions, opening up literature access, and carrying out popular science education to deal with this public health emergency. Medical journals have made some achievements in the efficient dissemination of scientific research achievements and the guidance of popular science, which reflects the social responsibility and mission of publishers.

Keywords public health emergency; COVID-19; medical journal; quick response; social responsibility

First-author's address Editorial Department, Journal of Chengdu Medical College, 610500, Chengdu, China

DOI:10.16811/j.cnki.1001-4314.2020.04.007

突发公共卫生事件是指突然发生,造成或可能造成社会公众健康严重损害的重大传染病疫情、群体性不明原因疾病等严重影响公众健康的事件。突发公共卫生事件成因多样、传播广泛、危害复杂、不可预测或难以预测^[1],因此要求医学期刊具备专题策划和高效审稿出版,开放文献获取,实现数据共享,对公众进行

科学普及和宣传教育等快速反应能力。

2019年12月武汉市发生多起新型冠状病毒导致的肺炎疫情。2020年1月31日,世界卫生组织(WHO)宣布将新型冠状病毒感染的肺炎(以下简称新冠肺炎)疫情列为“国际关注的突发公共卫生事件”,来势凶猛的疫情给公众的健康和生命安全带来极大危害。在习近平总书记的带领下,全国上下奋力抗击新冠肺炎疫情。医学期刊积极响应国家新闻出版署发出的“加强出版服务 助力打赢疫情防控阻击战”号召^[2],利用医学期刊的专业性、融合大众媒体的时效性,迅速进行选题策划,组织抗疫专栏;同时应用多种媒介向公众传递新型冠状病毒相关科学信息,减少公众恐慌和质疑,降低突发公共卫生事件导致的负面影响,体现了医学期刊高度的社会责任感。

在新冠肺炎疫情下,刘冰等^[3]介绍了中华医学会杂志社开展新冠肺炎优先数字出版、搭建学术交流平台等专题信息服务工作实践;田杰等^[4]分析了学术期刊在突发公共卫生事件中可承担的社会责任;贾泽军^[5]结合工作实际,从服务作者、精准策划组稿、宣传医学科普方面总结医学编辑的抗疫实践及体现的社会责任;沈锡宾等^[6]回顾中华医学会杂志社在疫情期间的实践工作,探索科技期刊面对突发公共事件的相关经验及使命担当。医学期刊如何在突发公共卫生事件中快速、高效、准确地传播新冠疫情相关科学知识,发挥应尽的社会责任,对有效控制疫情发展、维护人民生命健康和安全保障、提高医学期刊应对突发事件的能力和社会影响力均具有重要意义^[7]。基于此,本文总结了医学期刊应对本次新冠肺炎疫情的快速反应措施、取得的成效以及体现的社会责任,并探讨完善快速反应能力的机制。

1 医学期刊快速反应,积极助力抗疫

1.1 快速反应举措

新冠肺炎疫情发生后,广大科技工作者和一线医务人员围绕新型冠状病毒迅速展开科研攻关,力求尽早认识新型病毒,第一时间突破关键技术,找到科学有效的治疗方式和防控手段。以科研工作者和临床医务人员为主要作者和读者群的医学期刊快速响应,施行

* 四川应用心理学研究中心面上项目(CSXL-172013);四川省社科基金项目(SC17B027)

† 通信作者

系列举措,以实际行动配合一线科研、临床工作者全力抗击疫情。医学期刊的快速反应措施主要表现在以下方面。

1.1.1 广泛开展专题组稿,高效部署传播流程 新冠肺炎疫情发生后,为帮助广大医务人员和科研工作者获取更多的诊治经验,协助临床一线和科研团队把新型冠状病毒的相关数据和宝贵成果刊登在期刊上,使其尽快应用到疫情防控和诊治中,尽快打赢这场没有硝烟的“战争”,《华西口腔医学杂志》^[8]、《中国循证医学杂志》^[9]、《成都医学院学报》^[10]等医学期刊第一时间通过官网、微信公众号或新浪微博等多种渠道面向全国科研、医务人员征集“新型冠状病毒”相关基础/临床研究、病例报道、研究综述等学术论文,并对优质稿件开设绿色通道,优先开展审稿、录用、编辑、校对、刊发等工作,通过期刊微信公众号、官网等发布推广。和中国知网(CNKI)签订了优先网络首发合同的编辑部,在按照流程规范完成对新冠肺炎论文编辑加工后,立即上传CNKI进行网络首发,仅需1d便可发布,实现研究成果第一时间上线传播。

1.1.2 开放文献获取,确保全球共享学术成果 中华医学会杂志社自2020年1月31日起陆续免费开放其主办的《中华医学杂志》《中华传染病杂志》等41种期刊全部文献,读者可通过期刊的官方网站及中华医学期刊App免费阅读、下载,医务工作者和医学研究者等奋斗在战役前线的勇士可快速便捷地获取权威信息,为疫情防控发挥了应有的学术支撑和智库支持作用。中华医学会杂志社、《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社和中国医师协会、中国药学会等学/协会共同发起《关于在中国知网开展“新型冠状病毒感染的肺炎”学术论文OA出版的倡议》,动员各医药卫生学术期刊将“新型冠状病毒肺炎”列为重大选题,组织全国高质量、高水平研究成果,在CNKI进行OA出版,以最快的速度将科研成果应用于疫情科学防治,在全国、全世界范围内免费传播,出版与服务费用全部由CNKI承担。

1.1.3 通过多种媒体科普宣教,进行科学防疫 对未知事物的恐惧使人们迫切需要找寻权威准确的信息来消除内心的恐惧和不安。但大众媒体和自媒体发布的信息质量参差不齐,标题党、“无脑吹”搅得人心惶惶,双黄连、气溶胶等事件更是让民众一头雾水^[11]。医学期刊积极开展防疫宣传科普工作,快速转发国家卫生健康委员会发布的《新型冠状病毒肺炎诊疗方案》,并及时更新至最新版本;由多家医学期刊整合的华西医院期刊社通过微信公众号、期刊网站等途径,及时从专业角度向公众发布新冠肺炎的科学预防、正确的口罩

佩戴方式等科普类信息,减轻民众恐慌,利于疫情防控^[12]。《四川精神卫生》在微信公众平台发布《新冠疫情下精神障碍患者自助手册》^[13],供精神疾病患者或其家属免费下载领取,真正实现了适应特殊群体需求进行精准科普。

1.2 快速反应在新冠肺炎疫情中取得的成效

1.2.1 快速高效传播疫情科研成果 新冠肺炎疫情中多家医学期刊采取网络首发和OA出版方式,缩短出版周期,加快论文发布。2020年2月15日,国家卫生健康委员会、科技部联合中华医学会建立了“新型冠状病毒肺炎防控和诊治”专栏,鼓励各界通过该平台发布科研成果、发表观点、参与讨论、开展述评等^[14],截至4月2日,平台上101种医学期刊共发表论文743篇,网站总阅读量253万4611次^[3]。CNKI“新型冠状病毒肺炎”OA出版专栏网络首发平台从开放至2020年4月20日,超过350种科技期刊首发新冠肺炎相关文献2000余篇,其中医学期刊有230余种^[15]。

1.2.2 论文发表数量增加且类型多样 利用CNKI平台,检索条件设置为高级检索,分别统计SARS和新冠肺炎疫情发生后5个月内医学期刊发布的论文,SARS相关文献检索时间设定为2002年11月16日至2003年4月15日,检索主题词为:“SARS”或“严重急性呼吸道综合征”;新冠肺炎疫情相关文献检索时间设定为2020年1月1日至2020年5月31日,检索关键词为“新型冠状病毒”或“新型冠状病毒感染”或“新型冠状病毒肺炎”或“COVID-19”或“SARS-CoV-2”或“2019-nCoV”。结果显示,SARS相关文献29篇,来源医学期刊13种;新冠肺炎相关文献2590篇,来源医学期刊236种,论文发表数量和来源期刊数均远超SARS同期。新冠肺炎相关文献类型涉及基础或临床研究、综述、评论讨论、案例报道、指南等多种类型,同期SARS文献类型多以综述、报道为主。

2 医学期刊在新冠肺炎疫情期间社会责任的体现

2.1 关注社会热点,精准策划深度报道

医学期刊作为媒体传播中的一员,是传播科研成果的重要载体。在出现突发公共卫生事件时,医学期刊编辑必须具备敏锐的社会热点洞察力和信息捕获能力,迅速对事件的本质和核心问题进行准确判断,做出相应的应急反应,深度报道相关内容,从科学角度解读社会热点问题^[16]。医学期刊的作者与审稿专家队伍多为临床、科研和高校等行业内的专家,其在发布新冠肺炎科学本质方面具有权威性,可以对突发公共卫生

事件进行正本溯源。《中国科学:生命科学》(英文版)2020年1月21日在线发表一篇关于讨论新冠病毒进化及其感染人类的分子通道的论文;《中华医学杂志(英文版)》2020年1月25日接收到国内首篇关于新型冠状病毒病原发现和鉴定的论文,经作者、编辑和评审专家等多方配合,2d后即1月27日上线发布论文新闻稿,1月29日在线优先出版^[6],第一时间将新冠肺炎病毒的传播途径和病毒真相传递给医药卫生领域的专业人士和普通民众。目前,针对新冠肺炎疫情这一突发公共卫生事件,我国医学期刊已从多角度、多方面进行了科学、权威、深层次报道,体现了医学期刊与时代同呼吸共命运的高度社会责任感。

2.2 发挥自身优势,传递推广科普知识

医学期刊是传播科学知识的重要平台,在公共卫生领域履行保卫、教育和探讨等职责,较大众传媒更需强调公益性和社会责任感。因此,医学期刊在重大公共卫生事件中,要利用本身的权威性、专业性和长期的学术沉淀,通过多种传播方式和途径对危机事件本质进行科学解析,将科学知识传递给民众。新冠肺炎疫情伊始,大众媒体和自媒体等发布真假难辨的信息使民众处于恐慌迷惑状态。2020年1月31日晚,新华视点微博^[17]、人民网^[18]等相继发布“中国科学院上海药物研究所、武汉病毒研究所联合研究初步发现,中成药双黄连口服液可抑制新型冠状病毒”报道,全国多地出现疯抢双黄连的浪潮,甚至连含有双黄连的兽药都抢购一空,重现2003年非典时期哄抢板蓝根的闹剧。《中国中药杂志》充分发挥专业优势,通过微信公众号发布了中国工程院院士张伯礼从中医、现代药理学角度对双黄连能否抑制新型冠状病毒尚需进一步证实等观点^[19],其提供的准确的科学知识,满足了大众对获取真相的需求。《协和医学杂志》微信公众号通过开设的“健康科普”专栏发布多篇新冠肺炎防治相关科普文章^[20],以积极严谨的态度为疫情时期的科普工作贡献力量。

2.3 开展公益工作,强调社会效益优先

新冠肺炎疫情暴发以来,大多数医学期刊编辑虽然不能战斗在抗疫一线,但其积极响应党中央抗疫号召,快速发布新冠病毒相关知识、成果和权威的疫情信息。由于部分医学期刊编辑取得了医师资格证书,期刊编委会成员多数为医学专家,在新冠疫情突如其来,编辑和专家临危受命,不顾生命安危,战斗在临床一线,既做科学信息传播者,又做民众健康守护者。在疫情战打响不久后的春节期间,《毒理学杂志》持医师资格证书的编辑便被抽调到北京各区疾控中心进行流调,部分编辑被抽调到北京市疾控中心参与综合协调

转班工作,留守编辑积极开展新冠肺炎专题策划报道^[21]。《华西口腔医学杂志》多名持口腔执业医师证书的编辑主动请缨加入疫情防控储备军,成为第三梯队成员;持医师证书编辑通过好大夫在线、医院官网等线上平台,为患者提供免费咨询、诊断,缓解医务人员紧缺状况,助力疫情防控^[22]。随着疫情防控战的持续开展,医学期刊编辑们积极向武汉等疫区和自己所在城市的医疗机构捐款捐物,贡献自己的一份力量,突出展现了社会效益优先的出版人精神,凸显出版业强大的文化战斗力。

3 完善医学期刊应对突发公共卫生事件的快速反应机制

2003年暴发的SARS疫情和2020年初暴发的新冠肺炎疫情给社会和民众带来了巨大的影响,医学期刊在疫情中不但能给战斗在一线的医务工作者和科研人员提供最新的与病毒相关的研究或报道,还能对普通民众进行疫情相关信息的科学普及及教育宣传,使其不信谣不传谣,科学应对突发疫情。医学期刊必须发挥自身优势,建立一套应对重大突发公共卫生事件的快速、灵活反应机制。一是要充分梳理、总结人类历史上历次发生重大突发公共卫生事件的经验和教训,结合期刊的自身特点和优势,敢于开拓,勇于创新,充分利用期刊数字化出版技术和微博、微信公众号、App等新媒体对于信息传播的快速、高效、多元化特点。二是医学编辑需要具备新闻敏感性和信息捕获能力,能快速准确地抓住社会“热点”,组织疫情专栏或向权威专家约稿,加快专家评审速度,开通发表绿色通道,实现快速、高质量出版。

3.1 强化编辑意识形态,坚守出版人初心和使命

目前国际形势错综复杂,在新冠肺炎疫情这一国际关注的突发公共卫生事件中,出版人的政治素质和社会责任意识显得尤为重要。2019年8月16日,中国科协、中宣部、教育部、科技部联合印发的《关于深化改革 培育世界一流科技期刊的意见》要求科技期刊增强“政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识”4个意识,以建设世界一流科技期刊为目标,走出一条中国特色科技期刊发展道路^[23]。科技部于2020年1月29日下发通知,要求科研人员勇挑重担、敢于担当,全力投入科技攻关任务,把论文写在抗击疫情第一线,把研究成果应用到战胜疫情中^[24]。世界一流科技期刊是因为发表了一流水准的科研成果才能成为一流;一流科学研究同时需要一流科技期刊的支持。国内一流医学期刊第一时间发表新冠肺炎疫情相关的原创性研究成果,既支持重大疫情科学研究,积极参与疫情防控;

又能提升期刊影响力^[25]。医学期刊编辑要增强自身的政治责任感和社会责任感,利用期刊出版优势,为社会各界提供了快速、准确、高效的知识服务和信息需求。疫情中有的研究人员为尽快发表论文,并没有进行科学的论证和评估;有的期刊为快速出版论文,简化并加快了同行评议,出现新冠肺炎稿件门槛降低、质量下降的情况;大量论文在短期内同时发表,也会导致论文同质性增加^[26]。如果编辑把关意识薄弱,将设计路线错误、试(实)验方法错误、研究结论模棱两可甚至错误的稿件放行出版,会对疫情防控工作造成误导,甚至产生严重后果。因此,医学期刊编辑当下更需要强化意识形态建设,坚守作为出版人的初心和使命,恪守职业道德,提升服务水平,把关论文质量,以科学精神为抗击疫情保驾护航。

3.2 培养编辑职业敏感性和科学精神,保障论文的科学性和时效性

职业敏感性是从业人员在长期工作锻炼中产生的捕捉有效信息,并作出价值判断的一种能力。编辑的职业敏感性是指编辑通过长期的工作经验积累和深度思考养成的一种思维定式和感应能力,是其对外界刺激产生的一种快速反应敏锐力,具有突发性和跳跃性^[16]。重大突发公共卫生事件要求与时间赛跑,对医学期刊的客观性和时效性均提出了更高要求。医学期刊编辑要具有良好的科学精神,防止学术不端分子利用某些期刊为追求时效性疏于把关的机会,发表学术不端作品,误导专业人员或普通民众。医学编辑要努力提高专业素养,发扬精益求精的工匠精神^[27],在编辑过程的每个环节均要对文稿精雕细刻,确保信息准确、论点正确、数据可靠,力求发表的科研成果科学、客观与公正。医学期刊可利用现有的专家队伍和作者资源,发挥编辑的主观能动性和创新性,针对性开展高效率、高质量的组稿工作;要为新冠肺炎专题稿件开辟绿色通道,以最快的速度完成相关论文的出版工作,保证高水平的科研成果第一时间应用于新冠肺炎的科学防控中。

3.3 推进期刊数字化建设,提倡出版方式多样化

面对突发公共卫生事件,科技期刊要及时有效地传递疫情相关信息,但传统单一的出版方式,已难以满足读者群体、事件本身和时代发展的需求。数字化是科技期刊发展的基本趋势,医学期刊应紧跟时代发展步伐,借助数字化方式(包括微信、App、二维码、云出版等)建立高效、便捷的交流平台进行科研成果的传播,一方面可提高论文传播速度、增强刊文可见性、扩大论文受众群体,另一方面向公众提供科学权威的信息,履行传播职责,体现期刊的高度社会责任感,提升

社会影响力。预印本平台是新冠肺炎疫情成果共享和学术发布的重要传播渠道之一,截止2020年2月11日,中国科学院科技论文预发布平台ChinarXiv查询到4篇新冠疫情相关论文,其中最早一篇于2月3日发布^[28]。截止2020年2月21日,美国冷泉港实验室建立的生命科学预印本平台bioRxiv,冷泉港实验室、《英国医学杂志》(简称BMJ)和耶鲁大学三方联合运营的预印本平台medRxiv,爱思唯尔下属预印本平台SSRN等共发布疫情相关论文200余篇^[29]。国内预印本平台和国外主流预印本平台相比,发文数量偏少、发布时间相对滞后,应该采取有效措施,扩大预印本平台的影响力,完善平台文献发布渠道,制定激励政策,鼓励作者在平台发文,以提高论文传播速度,增加论文传播渠道。此次疫情期间,虽然出现了CNKI的OA出版、方正学术出版云服务、中华医学会“新型冠状病毒肺炎科研成果交流平台”等开放存取平台,但大多数医学期刊仍然选择单打独斗,希望能出现国家层面的航母级别的公益性数字出版平台,囊括更多的智能化功能,真正实现数字出版和媒体融合,以应对未来可能出现的其他突发公共卫生事件。

4 结束语

医学期刊作为科学技术传播的重要载体,在新冠肺炎疫情这一突发公共卫生事件中,发挥了传播科研成果、传递科普知识、坚持社会效益优先等积极作用。明确医学期刊在疫情危机中的社会责任,同时采取快速反应的举措,对打赢疫情阻击战、提高期刊应对突发事件的能力、提升服务质量和社会影响力都具有重要意义。但与国际期刊相比,我国科技期刊存在反应速度不够快,服务和创新能力不足等差距,只有正确认识差距,才能进行深度思考和改进不足,全方位打造精品期刊,把优秀科技论文发表在祖国的期刊上,争取早日培育出世界一流科技期刊。

5 参考文献

- [1] 中华人民共和国国务院. 突发公共卫生事件应急条例[A/OL]. [2020-05-20]. http://www.gov.cn/zhengce/content/2008-03/28/content_6399.htm
- [2] 国家新闻出版署. 加强出版服务 助力打赢疫情防控阻击战[EB/OL]. [2020-05-20]. <http://www.sapprft.gov.cn/sapprft/contents/6588/412925.shtml>
- [3] 刘冰,魏均民,沈锡宾,等. 新型冠状病毒肺炎疫情期间专题信息服务工作及引发的思考[J]. 编辑学报, 2020, 32(2): 132
- [4] 田杰,王雅娇,王佳. 学术期刊在突发公共卫生事件中的社会责任与思考:以新冠肺炎疫情为例[J]. 中国科技

- 期刊研究, 2020, 31(3): 241
- [5] 贾泽军. 突发事件中医学编辑的抗疫实践及社会责任[J]. 编辑学报, 2020, 32(2): 142
- [6] 沈锡宾, 刘红霞, 李鹏, 等. 突发重大公共事件下科技期刊数字出版平台的社会责任与使命担当[J]. 科技与出版, 2020(4): 26
- [7] 焦阳. 新冠肺炎事件中科技期刊的社会责任及应急响应机制[J]. 中国科技期刊研究, 2020, 31(3): 236
- [8] 《华西口腔医学杂志》编辑部. 《华西口腔医学杂志》征集“新型冠状病毒防控与口腔诊疗相关研究”的稿件[EB/OL]. [2020-05-20]. <http://www.hxkqyzzz.net/CN/column/item313.shtml>
- [9] 《中国循证医学杂志》编辑部. 《中国循证医学杂志》“新型冠状病毒感染肺炎”栏目公告[EB/OL]. [2020-05-20]. <http://www.hxyx.com/newsInfo/1951.html>
- [10] 《成都医学院学报》编辑部. 《成都医学院学报》关于“新型冠状病毒肺炎”征稿[EB/OL]. [2020-05-20]. <http://cdyu.cbpt.cnki.net/WKB/WebPublication/wkTextContent.aspx?contentID=9da7d2c4-3ea9-4b65-83a6-0ec0becc799e&mid=edyu>
- [11] 鲍南. 科普需要更多“硬核白话”[N]. 内蒙古日报(汉文), 2020-02-26(6)
- [12] 文进, 曾锐, 徐才刚, 等. 华西医院抗击新型冠状病毒肺炎疫情的十大管理举措[J]. 中国循证医学杂志, 2020, 20(3): 368
- [13] 杨昆, 黄金金. 以精神障碍患者为中心的系列身心自助手册[EB/OL]. [2020-05-20]. <https://mp.weixin.qq.com/s/zHz1QJaCoysEMJOmh15NIQ>
- [14] 国家卫生健康委员会科技教育司. 科技部、卫生健康委联合中华医学会建立防控新冠肺炎科研成果的专业性交流平台[EB/OL]. [2020-05-20]. <http://www.nhc.gov.cn/xcs/yqfkdt/202002/ba1a5f3e484245ca89e43cb5c681b8f6.shtml>
- [15] 王景周, 崔建英, 谭春林, 等. COVID-19研究成果在中国知网网络首发状况的调查与思考[J]. 中国科技期刊研究, 2020, 31(4): 488
- [16] 周清涛, 段勇. 突发公共事件中图书编辑的职业敏锐性初探:以抗击新冠肺炎疫情类出版物的策划为例[J]. 出版广角, 2020(5): 31
- [17] 陈鹏. 回看双黄连事件, 激进的媒体和焦虑的民众[EB/OL]. [2020-05-20]. <https://law.seu.edu.cn/2020/0330/c9375a322486/page.htm>
- [18] 岳弘彬. 中科院研究发现:双黄连口服液可抑制新型冠状病毒[EB/OL]. [2020-05-20]. <http://scitech.people.com.cn/n1/2020/0131/c1007-31566098.html>
- [19] 王永文. 双黄连能抑制新冠病毒? 张伯礼院士: 治疫仍需进一步证实[EB/OL]. [2020-05-20]. https://mp.weixin.qq.com/s/za9_CeJk7pE6L8fXla0Mfw
- [20] 协和医学杂志. 天天测体温, 你真的了解它吗? [EB/OL]. [2020-05-20]. https://mp.weixin.qq.com/s/?__biz=MzI3MzYzNTAwOA==&mid=2247489863&idx=3&sn=80c55e04ebe25d9b70eae6bf843507&chksm=eb211ae8dc5693fe1b54e257835e8aac85ef8f9209dea312719d0d6ebf01827d736239620029&scene=4&rd2werd=1#wechat_redirect
- [21] 《毒理学杂志》编辑部. 众志成城抗击疫情[J]. 毒理学杂志, 2020, 34(1): 5
- [22] 王晴, 杨惠. 浅析医学期刊编辑在抗击新冠肺炎疫情中的角色[J]. 科技与出版, 2020(3): 91
- [23] 中国科协, 中宣部, 教育部, 等. 关于深化改革 培育世界一流科技期刊的意见[J]. 编辑学报, 2019, 31(4): 356
- [24] 科技部. 科研人员要勇挑重担, 全力投入科技攻关任务, 把论文写在抗击疫情的第一线[EB/OL]. [2020-05-20]. http://www.most.gov.cn/kjbgz/202001/t20200129_151264.htm
- [25] 朱邦芬. 世界一流科技期刊建设的内涵与目标: 在2019年学术期刊未来论坛上的发言[J]. 编辑学报, 2019, 31(6): 592
- [26] 张龙浩, 李柏宏, 贾鹏, 等. 新型冠状病毒(SARS-CoV-2)全球研究现状分析[J]. 生物医学工程学杂志, 2020, 37(2): 241
- [27] 刘飏. 论学术期刊编辑的“工匠精神”[J]. 编辑学报, 2017, 29(4): 387
- [28] 程冰, 檀博, 孟连生, 等. 新冠肺炎疫情初期国内外专业文献出版情况分析[J]. 科技与出版, 2020(4): 44
- [29] 王芳, 安璐, 黄如花, 等. 突发公共卫生事件中的科学应对与思考: 舆情专家谈新冠疫情[J]. 图书情报知识, 2020(2): 14
- (2020-06-22收稿; 2020-06-30修回)