



魏均民, 编审。《中华医学杂志》社有限责任公司(中华医学会杂志社)总经理、总编辑。兼任中国期刊协会常务理事和医药卫生期刊分会副主任委员、中国版权协会常务理事、中国科技期刊编辑学会理事和医学期刊专业委员会副主任委员、中华国际医学交流基金会理事等。主要研究方向为学术出版。

适应国情 建设具有中国特色的优秀科研成果优先发布平台

魏均民

《中华医学杂志》社有限责任公司, 北京 100052

近二三十年来,中国科技迅猛发展,一些专业和领域已经居于世界领先地位。中国学者在国际知名期刊发表了大量高质量科研学术论文,为提升中国科技的话语权和影响力发挥了重要作用。而中国科技期刊与科学技术没有实现同步发展,真正在国际上有影响力的中国期刊数量有限,且由于各种评价体系的导向,造成大量中国优秀科研成果外流,作者首选国外SCI期刊发表论文,从而使中国科技期刊逐步陷入恶性循环的“怪圈”。造成中国科技期刊发展相对滞后和作者首选国外期刊发表的原因是多方面的,除政策导向因素外,国内期刊整体影响力较弱、出版时滞较长、传播速度较慢、传

播范围较小也有一定的关系。因此,加强期刊自身能力建设,提高期刊学术质量和影响力,大力缩短论文发表时滞与国际知名期刊的差距,拓宽平台传播范围是中国科技期刊发展的必然选择。

2020年新冠肺炎疫情期间,由科技部、国家卫生健康委、中国科协、中华医学会4家单位共建,由中华医学会杂志社具体实施的“新型冠状病毒肺炎科研成果学术交流平台”,通过广泛发布征集论文通知,优化审稿和出版流程,平台优先发布等一系列措施,在不到2个月时间里,平台论文就被世界卫生组织(WHO)、世界医学会(WMA)等国际组织,以及爱思唯尔、威科、威利等国际知名出版集团

相关数据库收录或链接,通过 PubMed 的访问量较去年同期增加了近 4 倍,也得到国内外主要媒体的广泛关注和及时报道(图 1)。同时吸引了部分重量级学术论文优先在国内平台发布,例如 2020 年 2 月,在《中华流行病学杂志》上优先发表的总结中国 7 万余例“新型冠状病毒肺炎流行病学特征分析”的论文,是当时国际上报告病例数最多的新冠肺炎论文,该论文的早日发布为中国抗疫提供了有力的学术支持,也为世界抗疫贡献了“中国经验”。该文浏览量迅速上升到 10 万以上。



图 1 新型冠状病毒肺炎科研成果学术交流平台

新型冠状病毒肺炎科研成果学术交流平台的搭建是对中华医学会杂志社远程稿件管理系统优先出版平台功能进行的一次全面的检验,对适应优先出版而优化的同行评议、编辑加工、生产制作、上线发布等流程的一次全面的演练,对各种管理制度的科学性进行了一次全面的检测。从实践结果及统计数字表明:中华医学会杂志社出版平台已经具备生物医药期刊网上优先发布的条件和功能,文章从投稿到网上发布,平均时间 6.2 天,与国外知名预印本平台发表时滞相差无几,且本平台所发布的所有论文已经过同行专家的评议,并依托期刊,通过编辑深度的编辑加工均能在相应纸质版杂志上陆续刊出。这是与国外预印本未经同行评议而上线最大的区别。近日,网上有报道,美国学者的论文被国际某著名预印本平台拒稿,主要原因是没有同行评审,很难确保研究质量,尤其是疫情期间分享不严谨、不科学的科研成果可能会对医疗实践产生不利影响,甚至是误导。

论文刊出时滞的大幅度缩减,缩小了与国外出版平台在刊出时滞上的差距,再加上自有发布平台国际影响力的不断提升,也能吸引国内一大批优秀科研论文首选国内优秀期刊。因此,加速期刊出版的数字化转型,建设有影响力的优秀科研成果集中优先发布平台,对吸引优质稿件的回流,提升中国科技期刊的学术质量必能发挥重要作用。随着新冠肺炎英文平台的搭建,也吸引了部分来自欧美及亚洲其他国家的国际稿源,部分中文稿件也被国际知名期刊(如《Circulation》)译成英文发表。

近年来,国家及相关部门已经出台了一系列促进中国科技期刊发展的文件,并设立了一系列推动中国科技期刊发展的项目,如中国百种杰出学术期刊、中文科技期刊精品建设计划项目、中国科技期刊国际影响力提升计划项目、中国科技期刊卓越行动计划项目等。培育出了一批具有国际影响力的知名期刊,对促进中国科技期刊的发展和世界一流期刊建设发挥了重要引领和推动作用,但中国目前缺少具有国际影响力的期刊出版和传播平台。因此,建设有中国特色的科技期刊集中优先发布平台应是未来期刊出版工作的一个重点。

为建设具有中国特色的优秀科研成果优先发布平台,第一,要达到平台传播的科研成果最新、内容最优,体现出内容的“优”,不过分强调平台论文的数量,而注重论文的质量以及对未来科技和生产可能产生的影响,形成中国最新科技成果展示和传播的平台。第二,建设代表国家水平的分领域集中发布平台,如生物医药领域、工程技术领域等,让优质论文相对集中展示。第三,要加强学术诚信,保证科研成果的科学性和学术质量。近年,学术不端事件频发,国外期刊撤稿事件也频见报端,对中国学术界造成及其不利的影响。对学术质量的把关除应用学术不端检测等现代科技手段以外,重要的还是要通过专家的同行评议来完成把关工作,因此同行评议是关键环节决不能省略。第四,加强平台传播能力的提升。在互联网高度发达,全球知识互联互通的当下,只要是平台所展示的论文是真正高水平的研究成果,有能够吸引科研人员的内容,传播渠道已经不再是难以逾越的鸿沟,这点从“新型

冠状病毒肺炎科研成果学术交流平台”的实践就可以得到佐证。第五,优化审稿及编辑出版流程,大力缩短出版时滞,做到质量不降,速度提升。第六,完善国家期刊出版管理政策,使相关文件和规定配套协调,为期刊发展营造有利的环境和条件。

新冠肺炎疫情对中国期刊出版界是一次检验,也是一个大考,从中也看到我们与国外知名期刊出版机构之间的差距和不足,也深感建设有中国特色的科技期刊集中优先发布平台的必要性和紧迫性。我们将充分调研国内外优秀出版平台的先进经验

和运行模式,结合国内客观实际,尽快打造出具有中国特色的、国内领先的生物医药卫生领域优秀科研成果集中优先发布平台,并逐步实现常态化、规范化,让国内更多的优秀论文“写在祖国的大地上”。力争用3~5年时间把平台建设成为国际上有一定影响力的中国医药卫生领域科研成果优先发布平台,为国外读者、作者提供服务,提升中国医学在国际上的话语权和影响力。

(责任编辑 卫夏雯)