

# 文理“双栖”期刊特色化发展路径探索\*

——以入选“中国科技期刊卓越行动计划”

《Journal of Sport and Health Science》为例

吴坚 鲍芳 高伟 秦莉 张琰敏 薛月

上海体育学院期刊中心,200438,上海

**摘要** 近年来,在“中国科技期刊卓越行动计划”等项目的支持下,我国科技期刊特别是英文科技期刊取得了长足发展,然而文理交叉学科领域的高水平英文期刊凤毛麟角,对于文理“双栖”期刊的特殊作用亦缺乏探讨。本文以《Journal of Sport and Health Science》为例,从内容建设、对标国际、求新思变、期刊育人等角度,探讨文理交叉英文期刊的特色化高质量发展路径。

**关键词** 内容;国际化;创新;育人;文理交叉;英文期刊

**Developing path of natural and social sciences “amphibious” journals: taking Journal of Sport and Health Science as an example** // WU Jian, BAO Fang, GAO Wei, QIN Li, ZHANG Yanmin, XUE Yue

**Abstract** In recent years, the scientific journals, especially English scientific journals in China, have made great progress with the support of “China STM Journal Excellence Action Plan”, but there are still few high-level English journals in interdisciplinary fields, and there is also a lack of discussion on the special role of “amphibious” journals (natural and social sciences). Taking *Journal of Sport and Health Science* as an example, this paper explores the characteristic and high-quality development path of natural and social sciences interdisciplinary English journals from the perspectives of content construction, internationalization, innovation, and training talent.

**Keywords** content; internationalization; innovation; training talent; natural and social sciences interdisciplinary; English journals

**Authors' address** Periodical Center of Shanghai University of Sport, 200438, Shanghai, China

**DOI:**10.16811/j.cnki.1001-4314.2021.04.022

2016年2月,习近平总书记在党的新闻舆论工作座谈会上强调,要加强国际传播能力建设,增强国际话语权,集中讲好中国故事,同时优化战略布局,着力打造具有较强国际影响的外宣旗舰媒体。同年5月,总书记在哲学社会科学工作座谈会上指出,一个没有发达的自然科学和繁荣的哲学社会科学的国家是不可能走在世界前列的,要让世界知道“学术中的中国”。

2021年5月9日,总书记给《文史哲》编辑部全体编辑人员回信,对办好哲学社会科学期刊提出了殷切期望,回信中提到的“让世界更好认识中国、了解中国;在新的时代条件下推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展;支持优秀学术人才成长,促进中外学术交流”等方面对于英文社科期刊而言正是“大有可为”。

作为衡量科技文明的重要标尺和科技创新的风向标,科技期刊的重要作用不断得以诠释与强化<sup>[1]</sup>。中国科技期刊特别是英文科技期刊近9年迎来发展机遇:2013年,中国科协等6部委联合设立“中国科技期刊国际影响力提升计划”(简称“提升计划”),第一期资助英文刊135家,第二期资助英文刊165家;2016年,增设“中国科技期刊登峰行动计划”项目,16种英文刊入选<sup>[2]</sup>;2019年,中央深化改革委员会第五次会议审议通过的《关于深化改革 培育世界一流科技期刊的意见》,成为推动中国科技期刊发展的纲领性文件,同年,中国科协等7部委联合实施“中国科技期刊卓越行动计划(2019—2023)”(简称“卓越计划”)<sup>[3]</sup>,180种英文刊入选。可见,英文刊对于建设“世界一流科技期刊”重担在肩。目前,已有学者系统梳理了“提升计划”的资助效果,发现受资助期刊的学术影响力指标提升显著<sup>[4]</sup>,国际影响力和显示度明显改善<sup>[5]</sup>,D类项目成果显著培育了一批优质期刊(21种被SCIE/SSCI收录)<sup>[6]</sup>,也有研究对比发现2013年首次资助期刊国际影响力提升不明显<sup>[7]</sup>。总体而言,当前以“卓越计划”为引领的各类资助计划已将中国科技期刊发展带上快车道。

纵观中国英文学术期刊130余年发展史,内地出版的英文刊数量已近450种,特别是近10年来呈蓬勃之势<sup>[8]</sup>。据我们统计,截至2019年底,中国大陆创办的英文科技期刊约有398种(其中SCI收录期刊199种),英文社科期刊44种(其中SSCI收录期刊5种)。作为中国大陆唯一SCI和SSCI双收录期刊<sup>[9]</sup>,上海体育学院主办的《Journal of Sport and Health Science》(中文刊名《运动与健康科学》(英文),缩写《JSHS》)是在中国由体育大国向体育强国奋进的背景下应运而生,

\* 国家社会科学基金重点项目(20ATY007);中国科技期刊卓越行动计划项目(B-020)

填补了我国无英文体育期刊之空白。体育学具有综合性、交叉性和应用性的学科特征,属于典型的“文理交叉”学科。中国体育科学理论研究的奠基人,上海体育学院首任院长吴蕴瑞的教育思想可以概括为“身心一统、德技相长、文理兼修、服务社会”,其中“文理兼修”中的“文”是指政治、哲学、历史等各类能够提高人的人文素养的文科知识,“理”是指各类生理、医学、物理等各类与体育相关的科学知识,通过体育来提升人的文化素养和科学素养<sup>[10-11]</sup>。因此,作为中国大陆第一本英文版体育学术期刊,《JSHS》坚持走文理“双栖”之路,一方面努力吸引自然科学领域国内外高水平论文“首发”,另一方面积极发布社会科学领域的大数据分析和智库成果,发挥服务政府决策、教育教学指导、公共健康促进等功能。

《JSHS》创刊9年来,已获“中国百强科技期刊”“中国最美期刊”“中国最具国际影响力学术期刊”(2014年以来连续入选,2020年首次在“人文社会科学”和“自然科学与工程技术”两大领域,同时荣获该称号,并在人文社会科学领域排名第一)“中国高校杰出科技期刊”(连续3次获奖)等荣誉。《JSHS》2019年改为双月刊,并进入SCI体育学期刊“世界前十”;2020年跻身SCI体育学期刊“世界前五”,入选中国科学院期刊分区TOP期刊(医学大类一区);2021年将挺进SCI体育学期刊“世界前三”。《JSHS》快速发展得益于“提升计划”(2016—2018年)和“卓越计划”(2019—2023)等学术期刊发展专项资助的支持。本文以《JSHS》办刊实践为例,探讨文理交叉“双栖期刊”高质量发展路径,为综合性学术期刊提供借鉴与参考。

## 1 坚持内容为王,确立精品定位

编辑界前辈李兴昌编审曾呼吁“期刊的内容是首要的,居于统治地位”<sup>[12]</sup>,《JSHS》始终以“内容为王”为办刊指引。专业特色和学科定位是综合性学术期刊无法逃避的挑战,在优质稿源竞争中与专业期刊相比往往处于劣势<sup>[13]</sup>。为了扬长避短,《JSHS》一方面通过严格筛选和同行评议录用高质量的自由来稿,另一方面自创刊伊始持续邀请国际知名专家围绕学科前沿及相关领域的最新热点话题开展“专题特刊”组稿工作,2012—2020年共出版32期“专题”。编辑在多年“专题”组稿工作中形成以下工作要点。

1) 抓高度,即服务国家战略。例如,2018年刊登的“高水平滑雪运动员的运动表现和损伤预防”专题,《JSHS》副主编、科技部“科技冬奥”重点专项负责人刘宇教授和欧洲体育科学学会主席穆勒教授共同担任客座主编,旨在帮助教练员和运动员获得最新的国际冰

雪运动科学动态,科学备战冬奥会。该专题刊登后反响热烈,特别是得到国家体育总局相关管理部门以及冬奥项目国家队的认可。2021年1月19日,习近平总书记来到位于河北省张家口市崇礼区的国家跳台滑雪中心,观看了刘宇教授负责的科研项目运动员训练演示,肯定了“中国冰雪运动也必须走科技创新之路,一方面要坚持自主创新,一方面要善于吸收国际上的先进技术和训练方法。”<sup>[14]</sup>为了进一步服务“科技冬奥”战略,《JSHS》编辑部邀请刘宇教授和穆勒教授再度联手,围绕“科技助力冬奥”这一主题组稿,并于3月10日确定专题文章及作者构成(7篇文章,作者来自中国、加拿大、意大利、奥地利、美国等地),该专题计划于2021年底刊登,旨在帮助教练员和运动员获得最新的国际冰雪运动科学动态,服务科技奥运战略,助力2022年中国冬季奥林匹克运动会。

2) 抓重点,着力打造“主动健康”系列专题。2020年9月22日,习近平总书记在教育文化卫生体育领域专家代表座谈会上指出“要坚持健康第一的教育理念,体育是提高人民健康水平的重要途径”<sup>[15]</sup>。《JSHS》系统分析运动与健康科学全领域与方向(运动医学、运动损伤预防与临床康复、公共健康促进、身体活动流行病学、锻炼与脑健康、运动生理学、运动心理学、运动生物力学、运动生物化学与营养、体育教育学、中国传统体育与健康等),主动服务“健康中国”国家战略,策划出版“运动与阿尔兹海默病”“运动与心理健康”等系列专题文章,充分遵循“使科技成果更充分地惠及人民群众”之宗旨。例如,2019年刊登的《26种人类疾病的运动干预指导方案》一文总结了26种常见疾病的运动干预方法,为医生和健康管理提供指导,帮助制定预防疾病的个性化运动干预方案,成为Web of Science和ESI数据库“高被引论文”。接下来将重点组稿“疾病的运动干预”和“运动损伤预防与康复”等与大众健康息息相关的系列专题。例如,2020年底邀请编委哈佛医学院“Paul Dudley White(美国心脏病学之父)”教授Anthony Rosenzweig博士担任客座主编,围绕“运动与心血管保护”这一心血管疾病防治领域的热门话题,从运动行为、心血管健康和公共卫生等视角开展专题组稿工作,目前已有3篇文章进入同行评议流程。

3) 抓热点,即充分利用大数据进行定向约稿。大数据分析是制定选题策划和构建优质作者数据库的有效手段<sup>[16]</sup>。《JSHS》通常利用Web of Science、Scopus、PubMed等大型数据库确定目标选题、客座主编和作者。例如,编辑部针对近10年Web of Science数据库收录的66 045篇运动科学领域学术论文,借助主题挖

掘的方法进行主题挖掘,通过对主题词的分析,确定了该领域研究热点之一——“运动与大脑健康”以及目标作者名单,迅即邀请编委 Jennifer Etnier 教授(曾任北美运动心理学会主席)担任客座主编,组织国际一线学者聚焦“运动、认知功能和脑健康”这一主题展示最新学术成果。该专题刊登于2019年第4期,相关成果被《Neuroimage》《Sports Medicine》等名刊关注报道。

4) 抓质量,为精品内容保驾护航。通过约稿提升期刊学术质量已成为业界共识,然而难点在于如何约到真正的“高质量”稿件。对于已经产生一定学术影响力的期刊而言,专题约稿工作可谓一把“双刃剑”——既有可能如愿获得名人佳作,亦有少量滥竽充数之风险。《JSHS》一方面通过抓高度、抓重点和抓热点确保选题和作者质量,另一方面邀请本刊编委或由编委邀请国际高水平学者联合担任客座主编,负责组稿和审稿等具体工作。值得注意的是,客座主编本人参与撰写的稿件由本刊主编亲自负责审稿(曾有个别来自客座主编团队的稿件因未能达到专题要求而被拒稿),从而保证同行评议的客观性与实效性。

## 2 坚持国际为标,引领学术话语

对于英文刊而言,国际化发展是一项基本要求。有学者曾指出目前大多数中国科技期刊正处于“被国际化”的初级阶段<sup>[17]</sup>,真正的“国际化”是要通过多种途径提高国际竞争力。《JSHS》秉承精品化、国际化的办刊思路,采用高起点的国际学术期刊规范化办刊路线,坚持编委国际化(国际编委占78%)、稿源国际化(国际来稿占87%)、审稿国际化(国际审稿人占95%)、出版国际化(与爱思唯尔合作,采用开放获取出版模式)、传播国际化(国际读者全文下载超过100万次/年)。当然,这些只是国际化之基础,跻身国际一流体育学术期刊行列之后,《JSHS》力求科学地讲述中国的体育故事,切实引领国际体育学术话语权。

例如,抗击新冠肺炎疫情期间,《JSHS》响应国家号召,及时发布抗疫高质量“原创性”成果,抢首发权,获科技话语权。在COVID-19暴发初期,《JSHS》主编陈佩杰教授第一时间(2020年1月下旬)撰文《疫情防控期间如何合理进行身体活动》,2月2日完稿,2月4日在线出版,该文是国际体育界较早针对COVID-19的科研学术文章。截至2021年3月底,该文在爱思唯尔SD平台已被全文下载近10万次,被引212次,彰显中国学者在运动抗疫研究领域的领先地位。另外,《JSHS》短短一个月便完成了“COVID-19全球大流行期间的身体活动”专题的组约稿件、同行评议以及修改定稿等工作,成为首批推出“专题”成果的国际体育

期刊(2020年5月出版)。其中,《COVID-19后我国学龄儿童青少年重返体育活动的行动与预防》一文,被列为教育部全国学生返校工作指导方案,并向国际介绍推广抗疫成功经验;《身体活动和人体防御系统之关系》一文,在SD平台已被全文下载17万次(截至2021年1月底),在Web of Science数据库被引129次,并成为Web of Science和ESI数据库“高被引论文”。

近年来,《JSHS》分别以“中国传统医学与运动”“太极拳:从传统应用到现代实践”“中国身体活动、老龄化与健康”“中国儿童青少年身体活动与体质”等为主题,介绍中国传统体育运动项目和中国儿童青少年体质健康的研究成果,产生了广泛的国际影响力,篇均论文下载量为15000次。其中有3篇论文成为Web of Science和ESI数据库“高被引论文”和“热点论文”,引发了全球体育学者对于我国民族传统体育项目、中国学校体育创新发展等实践成果、理论成果的极大关注。

《JSHS》在创建国际一流体育学术期刊品牌的同时,扎根祖国大地,向世界讲述中国的体育故事,传播中国的体育学术成果。《JSHS》年来稿量已达到2000余篇,作者遍及70个国家和地区。目前中国作者来稿数量排名第一,中国作者刊文数量位居第二。2020年《JSHS》收到来自北京大学、中国科学院、上海交通大学、香港中文大学、浙江大学等129家国内机构的259篇投稿。

## 3 坚持创新为径,实现高质量发展

通常在评价学术论文质量时一个重要的指标便是“创新性”。对于学术期刊本身而言,也需要不断探索创新路径<sup>[18]</sup>,创新发展才能实现质变。学术期刊的创新发展不仅仅体现在数字化、多媒体以及平台建设等技术方面,办刊理念的创新更加不容忽视。《JSHS》在具体办刊过程中始终以“高质量”发展为导引,求新思变。首先,在编委会建设方面,组建初期便坚持40人左右“小而精”阵容,不一味模仿医学类期刊动辄数百人的编委会组成,旨在鼓励每一位编委切实投入到办刊工作中。目前已组建3届编委会,并召开7次线下会议,编委对期刊学术权威性和国际影响力提升给予大力支持,积极投身于组约高质量稿件、日常审稿和国际学术会议宣传推广等工作。同时还不断优化编委工作流程,例如遴选工作出色的学科编辑(Associate Editor)参与到初筛环节,协助主编对稿件进行初审,从而提升交叉学科稿件送审领域精准度,并将初审周期缩短至4d。

其次,在出版规范和诚信建设方面,《JSHS》学习并实践国际先进理念,通过全过程监控加强管理。例如,创刊伊始便加入国际出版伦理委员会(COPE),学习COPE发布及更新的《行为准则》和《期刊编辑最佳实践指南》,访问COPE案例数据库,阅读其核心实践、参考样本、工作流程等资源;还加入了全球学术与专业出版者协会(ALPSP),订阅《月报新闻》了解国际出版行业最新动态;在初筛环节要求作者提供研究机构伦理委员会批准文件、受试者签署《知情同意书》、签署版权转让声明、开放研究者与贡献身份(ORCID),利用iThenticate等工具防范学术不端行为;在审稿环节鼓励作者公开分享原始数据,提高国际审稿人比例,通过制定《审稿人须知》和《编委会(编辑部)审稿工作流程及利益冲突注意事项》预防审稿人和编辑不端行为;在编校环节确保数据表述准确、严谨、全文一致,图表数据来源获得许可以及保护个人隐私;在发表环节慎重对待作者署名和机构变更申请。

另外,《JSHS》初心不改,一直秉承“办新刊”之创业劲头,进行“高质量”传播。自2016年起连续参展美国运动医学学会年会、奥委会运动损伤世界大会、欧洲体育科学大会年会等重要国际体育学术会议。在疫情期间探索新的推广模式,通过富媒体技术对期刊数字化进行深度开发,加强视频等学术资源推送力度。2020年利用邮件推送(科睿唯安)、主题展示(TrendMD)、微信单篇推送、Facebook和Twitter高频次推送等形式,提升宣传推广工作:累计推送超过3万人次,主题展示700万篇次(在《BJSM》《PNAS》《JAMA》《Science》等世界顶尖名刊上的展示分别达到80+万、30+万、13+万、11+万篇次);微信公众号粉丝数量增长73.5%。

#### 4 坚持育人为本,服务学者及大众

高校主办的学术期刊因其所立足的教学与科研两大实践背景,而具有重要的育人价值和育人功能<sup>[19]</sup>。《JSHS》作为中国大陆第一本英文版体育学术期刊,自然肩负着“期刊育人”之使命:引进国际编委资源,参与指导所属学科建设、教学科目设置、重大科研项目设计执行、博士生科研训练等;组织中青年学者专家研讨会,邀请国际知名专家现场授课,提升中青年作者科研伦理、选题设计、论文写作及审稿技能;自创刊起连续参与主办“国际运动与健康科学论坛”等学术会议,为国内学者打造国际学术交流平台。为进一步扩大学术影响力,《JSHS》自2019年改为双月刊,增加载文量,加快出版周期,对于部分前沿性国际热点高水平稿件,提供“绿色通道”,可实现1周内完成审稿,2周内在线

出版。

《JSHS》还对接大众媒体,服务大众健康,践行“高质量”科普教育社会责任。例如,“电子游戏促进幼儿身体锻炼”专题的学术成果一经发布便被英国路透社“健康新闻”专题报道,一周内阅读量近100万次。编辑部联系ICS上海外语频道和SMG看看新闻网等主流媒体,围绕这一专题进行深入报道;2020年8月23日,《文汇报》“科技文摘”基于该主题学术成果,整版专题报道“关注这几点,为孩子攒下健康聪明的未来”,将专题学术成果进行科普宣传,引导青少年培育美好心灵,提高科学文化素质和身心健康素质。

《JSHS》已打造出一支积极作为、努力求新的研究型“高质量”编辑团队:其中博士研究生及高级职称占比分别达到50%;近5年主持国家社科基金重点项目1项、省部级课题2项,以第一/通信作者发表SCI论文3篇(其中1篇论文发表在体育学排名第一的SCI收录期刊《英国运动医学杂志》)、SSCI论文3篇、CSSCI论文23篇;获得中国高校科技期刊研究会优秀论文金笔奖、银笔奖。2017和2019年连续入选中国高校科技期刊“优秀团队”。2014—2020年连续荣获上海市期刊编校质量检查“优秀”奖。《JSHS》自2016年起坚持每周召开编辑部工作例会,除了布置和跟踪常规工作,一项重要议题便是集体探讨当前国际学术前沿热点。鼓励编辑通过关注国家科技政策、国家重大科研项目立项情况、国际高水平学术期刊报道内容、高水平学者学术研究动态以及参与学术交流等形式,掌握本领域国际学术前沿信息,并通过定期汇总、集体讨论和主编定夺3个环节,确定目标约稿前沿话题。

#### 5 结束语

随着《JSHS》国际学术影响力的不断提升,刊物在推动中国体育科学走向世界、传播中国优秀体育文化、不断打造体育学术制高点等方面,切实提升了中国体育学科的国际话语权和影响力。特别是对主办单位上海体育学院“双一流”学科建设和提升学科国际影响力起到重要推动作用,助力学校产出一系列标志性的研究成果,打造面向世界的体育学科高峰。展望未来,《JSHS》将在坚持内容为王、国际为标、创新为径、育人为本的基础上,探索文理交叉精品期刊发展新思路,在建设世界一流体育学术期刊品牌、推动中国优秀体育学术成果走向世界的同时,争取实现更快、更高、更强的“可持续”发展。

对于我国文理交叉类“双栖”期刊整体而言,现有英文刊数量十分有限。但是中国作者在国际文理交叉类期刊上的发文量并不低,尤其是在信息学与图书馆

学、计算机科学、工程科学、经济与商学、环境生态学、精神病学及心理学领域,因此可以鼓励在这些领域创办新刊<sup>[9]</sup>。另外,文理“双栖”期刊在国际化过程中尤其应该承担起科学讲述中国故事之使命,应更深层次参与到培育作者和服务学科建设,向世界展示中国社会科学领域的领先成果和权威数据。具体以体育学科为例,中文体育核心期刊绝大多数偏重于人文社会科学领域,然而国际上SCI收录的自然科学领域体育类期刊数量(85种)却远多于SSCI收录的社会科学领域酒店、休闲、体育与旅游类期刊(56种,其中体育类仅为27种),因此体育学领域新创办英文刊时可考虑借鉴这27种SSCI收录期刊所涉及的运动心理学、社会学、新闻学、管理学、教育学、历史学、训练学以及经济学等人文社科领域,充分发挥国内已有的专家资源,建立更多的传播中国体育思想、体育故事、健康中国战略之国际窗口,提升世界人口之体育人文素养。

## 6 参考文献

- [1] 张昕,王素,刘兴平. 培育世界一流科技期刊的机遇、挑战与对策研究[J]. 科学通报, 2020, 65(9): 771
- [2] 胡小洋,马力. 建设世界一流期刊背景下我国学术期刊资助政策体系发展研究[J]. 编辑之友, 2020(8): 25
- [3] 关于组织实施中国科技期刊卓越行动计划有关项目申报的通知:科协发学字〔2019〕41号. [A/OL]. (2019-09-19)[2021-01-20]. [http://www.cast.org.cn/art/2019/9/19/art\\_458\\_101785.html](http://www.cast.org.cn/art/2019/9/19/art_458_101785.html)
- [4] 陈振英,刘梦琪.“中国科技期刊国际影响力提升计划”实施效果分析:基于近6年期刊计量指标的分析[J]. 中国科技期刊研究, 2019, 30(10): 1097
- [5] 余诗刚,马崢,许晓阳. 中国科技期刊国际影响力提升计划实施效果与分析[J]. 中国科技期刊研究, 2018, 29(4): 313
- [6] 凌桂霞,张宣,任珊,等. 中国科技期刊国际影响力提升计划D类项目资助期刊的办刊成效:被SCIE/SSCI收录的情况[J]. 中国科技期刊研究, 2019, 30(12): 1324
- [7] 甘可建,刘清海,李扬杵. 中国科技期刊国际影响力提升计划实施效果调查与对策建议[J]. 编辑学报, 2018, 30(2): 116
- [8] 鲍芳,张月红,吴坚. 中国英文学术期刊综合数据与国际影响力解析(1887—2017)[J]. 中国出版, 2018(12): 3
- [9] 鲍芳,吴坚. 国际“双S”期刊跨学科发展特点与思考:以641种SCI和SSCI双收录期刊为例[J]. 中国科技期刊研究, 2019, 30(9): 1007
- [10] 姚颂平,肖焕禹. 身心一统 和谐发展:上海体育学院首任院长吴蕴瑞体育思想论释[J]. 上海体育学院学报, 2005(5): 1
- [11] 高宝龙,彭杰. 科学与人文的和谐:吴蕴瑞体育教育思想之渊源与特质[J]. 体育与科学, 2008(2): 68
- [12] 李兴昌. 随想:内容为王·质量第一·期刊永存·编辑万岁[J]. 编辑学报, 2016, 28(2): 103
- [13] 杨鑫浩,李云霞,岳梅. 综合性期刊专刊出版的实践:以《中国农业科学》为例[J]. 中国科技期刊研究, 2020, 31(3): 323
- [14] 张晓松,朱基钗. 习近平:中国冰雪运动必须走科技创新之路[EB/OL]. [2021-01-20]. <https://xhpfmapi.zhongguowangshi.com/vh512/share/9707456?channel=weixinp&from=groupmessage&isappinstalled=0>
- [15] 习近平:在教育文化卫生体育领域专家代表座谈会上的讲话[EB/OL]. (2020-03-20)[2020-09-22]. [http://www.gov.cn/xinwen/2020-09/22/content\\_5546157.htm](http://www.gov.cn/xinwen/2020-09/22/content_5546157.htm)
- [16] 杨弘. 基于多媒体技术的科技期刊定向约稿[J]. 今传媒, 2019, 27(12): 119
- [17] 董策,陈辉,俞良军. 中国科技期刊国际化之路:从“被国际化”到真正走向“国际化”[J]. 编辑学报, 2017, 29(1): 76
- [18] 彭博. 新时代学术期刊办刊创新路径探索[J]. 传媒论坛, 2021, 4(5): 100
- [19] 王新娟. 学术期刊育人功能的实现[J]. 中国高校科技, 2018(6): 50

(2021-04-11收稿;2021-05-16修回)