

# 以目标为导向 创办有鲜明特色的国际化科技期刊 ——以《贫困所致传染病》(英文)为例

杨频 陈瑾 盛慧锋<sup>†</sup>

中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所;卫生部寄生虫病原与媒介生物学重点实验室;科技部国家级热带病国际联合研究中心;  
世界卫生组织热带病合作中心;《贫困所致传染病》(英文)期刊编辑部,200025,上海

**摘要** 以《贫困所致传染病》(英文)的创办和发展为例,从办刊理念、发展目标、办刊策略、期刊宣传途径、办刊特色等5个角度进行分析探讨我国创办国际科技期刊的策略和方法。自2012年创刊以来,该刊在先进的办刊理念和明确的办刊目标指引下,秉持“专家办刊”的策略,通过与国际知名出版社合作,以多元形式推广宣传期刊,以发表跨学科和流行国家的研究成果为着力点打响期刊品牌,使该刊在创刊后2年即被美国科学引文索引数据库收录,并已具备了一定的国际影响力。

**关键词** 《贫困所致传染病》(英文);办刊特色;国际影响力;办刊实践

**Publishing goal-based international scientific journals with distinctive characteristics: a case study of *Infectious Diseases of Poverty***//YANG Pin, CHEN Jin, SHENG Huifeng

**Abstract** Taking the launching and development of *Infectious Diseases of Poverty* (IDP) as a sample, the measures for better development of new international scientific journals in China are proposed from five perspectives, such as running concepts, development goals, running strategies, publicity, and periodical features. Since the inaugural issue published in 2012, this journal has developed with advanced running concepts, clear goal, “expert publishing” strategy, cooperation with the international well-known publisher and diversified promotional strategies. In addition, through publishing the transdisciplinary research and the public health questions related to infectious diseases of poverty in endemic

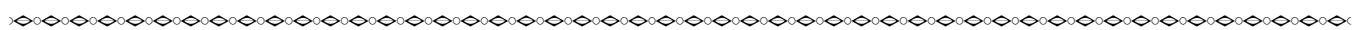
countries, as a unique characteristic of the journal, we have built up the brand of IDP. This journal has been included in the Science Citation Index Expanded (SCIE) in the end of 2014, and has certain international academic influence by now.

**Keywords** *Infectious Diseases of Poverty*; characteristic; international influence; publishing practice

**Authors' address** National Institute of Parasitic Diseases, Chinese Center for Disease Control and Prevention, Editorial Office of Infectious Diseases of Poverty, 200025, Shanghai, China

**DOI**:10.16811/j.cnki.1001-4314.2018.02.027

随着我国综合实力的不断增强,在科学研究方面的投入力度越来越大,科研产出也稳步增长。据程维红和任胜利统计,2011—2015年中国发表科学论文数量位居全球第二<sup>[1]</sup>,但是,我国科学家撰写的大部分具有高度国际学术影响力的论文都发表在《Nature》《Science》《Cell》等国际一流期刊,少见发表于我国科技期刊<sup>[2-3]</sup>。说明我国现有科技期刊发展水平与科研实力的提升不相匹配,或者说中国科技期刊实力远弱于科研实力,与此同时我国创办的国际一流科技期刊数量严重不足,因而,缺少国际学术话语权<sup>[4]</sup>。因此,急需由我国科学家参与创办国际科技期刊以争取国际学术话语权。



2011, 23(4): 340

- [7] 葛建平,俞敏,刘德生. 如何培养团队中青年编辑的编辑学研究能力:以北航文化传媒集团学术期刊事业部为例[J]. 编辑学报, 2017, 29(5): 492
- [8] 葛建平,徐晓,蔡斐. 英文版期刊激发国际审稿专家积极性的举措:以《中国航空学报》(英文版)为例[J]. 编辑学报, 2013, 25(2): 174
- [9] 葛建平,徐晓,张丽辉,等. 国际审稿专家库的拓展与维护给期刊发展的启示:以《中国航空学报》(英文版)为例[J]. 编辑学报, 2015, 27(5): 485
- [10] 葛建平,范真真,李明敏,等. 关于国内英文国际期刊语言国际化的思考[J]. 编辑学报, 2013, 25(1): 48
- [11] 徐晓,葛建平,蔡斐,等. 英文科技期刊稿源国际化探

讨[J]. 编辑学报, 2012, 24(增1): S70

- [12] 葛建平,张玉. 英文科技论文中专用名词的编辑加工:以《中国航空学报》(英文版)为例[J]. 编辑学报, 2016, 28(2): 127
- [13] 葛建平,蔡斐. 英文科技期刊语言润色中与作者良性互动的策略及启示:《中国航空学报》(英文版)的实践[J]. 中国科技期刊研究, 2013, 27(3): 274
- [14] 贺伟,孙芳,蔡斐. 从英文初谈把好中国英文科技期刊的语言关:以《中国航空学报》(CJA)为例[J]. 编辑学报, 2017, 29(增1): S92
- [15] 汪谋岳. 英文科技期刊的经营:以《中华医学杂志英文版》为例[J]. 中国科技期刊研究, 2012, 23(6): 1120
- [16] 刘德生,葛建平,董宜斌. 浅议区块链技术图书著作权保护和交易中的应用[J]. 科技与出版, 2017(6): 76

(2017-09-29 收稿;2018-01-11 修回)

<sup>†</sup> 通信作者

2012年作为合作期刊,《贫困所致传染病》(英文)(《Infectious Diseases of Poverty》,以下简称《IDP》)与全球第一个纯网络版期刊开放获取出版社 BioMed Central 进行合作出版,以国际化视野,以创办国际一流传染病期刊为目标,以国际期刊出版的通行标准创办发展期刊。使用 Editorial Manager 在线投稿和同行评审追踪系统,投稿、送审、稿件处理、在线出版和伦理审查等均按国际期刊通用模式进行,且实现了痕迹化管理。目前该刊已被美国科学引文索引(SCIE)、荷兰 Elsevier 公司 Scopus 和 Embase、瑞典 Lund 大学图书馆创建的开放存取期刊列表(DOAJ)、美国国立医学图书馆建立的 MEDLINE、PubMed、PubMed Central 等 17 个国际知名数据库收录。

本文以《IDP》为例,分析探讨我国创办国际科技期刊的策略和方法,以期为新创刊的英文科技期刊提供可借鉴的经验。

## 1 期刊创办公理念先进,定位准确

《IDP》是中国科学技术协会主管,中华医学会和中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所主办的国际英文学术期刊。以世界卫生组织(WHO)倡导的“同一世界、共享健康”为理念,以联合国千年发展目标中的全球减贫目标为宗旨,出版贫困所致传染病防治的跨学科研究综述和研究成果,为促进发展中国家对该类疾病的防控直至消除的技术研发、政策制定提供学术交流平台,为全球防治研究人员、政策制定者以及资助者等读者群提供学术服务。

在《IDP》创办筹备过程中,为响应 WHO 热带病研究与培训特别规划署(WHO/TDR)发布的《全球贫困所致传染病研究报告》,作为 WHO 合作中心之一的中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所与 WHO 共同发起创办,并与 Springer Nature 出版集团旗下的 BioMed Central 讨论联合出版方式,最终于 2012 年 10 月在第 2 届世界卫生体系研究大会上举办了期刊创办发布会。该刊于 2012 年开始以全球流行的 OA 模式进行网络出版,严格遵守国际医学期刊编辑委员会(ICMJE)发表的《生物医学期刊投稿的统一要求》和出版物伦理委员会(COPE)对出版伦理的相关要求。该刊于创刊当年即进入 PubMed 数据库,2014 年 10 月被 SCIE 数据库收录,2015 年 6 月被 MEDLINE 数据库收录,并于 2015 年获得首个 SCI 影响因子,为 4.111,在全球 78 种传染病期刊中位列第 17(Q1 区),2017 年发布的 SCI 影响因子为 3.181。于 2016 年 1 月取得国家新闻出版广电总局的期刊出版许可证,进行网络和纸质版出版。

## 2 创刊目标明确,符合当前全球卫生发展方向

据 WHO 报告,贫困所致传染病(其中很多疾病被列为被忽略热带病)的疾病负担位列全球传染病前 3 位<sup>[5]</sup>。WHO 专门成立了被忽略热带病防治司,动员各国多部门合作防控该类疾病。联合国于 2000 年提出的千年发展目标中,8 项减贫指标有 3 项直接与贫困所致传染病有关。2015 年提出的可持续发展目标中更是将被忽略热带病直接列为新的评价指标,涉及传染病的指标为控制艾滋病、结核、疟疾和被忽略热带病,要求各国政府承诺限期内实现控制与消除目标。因此,《IDP》的目标明确,办刊方向与当前全球卫生的发展方向高度一致。

同时,《IDP》的创办与我国传染病防控走向国际的需求相一致。SARS 暴发以来,我国应对各类传染病的能力显著提升,一些传染病的控制和消除策略及做法已为其他发展中国家提供借鉴,因此,争取传染病领域的国际话语权、讲好中国故事,已成为当务之急<sup>[6]</sup>。据 2017 年发布的期刊引用报告(JCR),在收录的 84 本传染病类期刊中,该刊是唯一一本由中国大陆科学家作为主编的期刊。这也提示我国传染病领域的期刊出版地位严重滞后于其防控与研究水平。

## 3 办刊策略清晰,充分发挥期刊主编和编委团队的国际学术影响力

颜帅先生指出,“出版单位+专家办刊,是理想状态和发展方向”<sup>[7]32</sup>。《IDP》就是秉持“专家办刊”的办刊策略,在办刊过程中充分发挥主编和编委团队的国际学术影响力。《IDP》主编周晓农研究员是国际知名的寄生虫学专家,有过硬的学术背景和足够的国际学术影响力。已在国际期刊发表论文 400 余篇,包括发表在《New England of Medicine》和《The Lancet》等世界医学顶级杂志的文章,出版专著 6 本,在寄生虫病流行病学研究方面成绩突出,推进了我国控制与消除寄生虫病的进程。他除在国家多个专家委员会、专业委员会担任主任/副主任委员外,在国际学术舞台上也非常活跃,具有长期与 WHO 合作的经验。目前担任 WHO 西太区被忽略热带病专家组主席、WHO 疟疾根除规划科学技术顾问委员会委员、UNICEF/UNDP/World Bank/WHO/TDR 科学技术顾问委员会成员。同时,因在《Acta Tropica》《Geospatial Health》《Parasitology International》《Parasites & Vectors》《PLoS Neglected Tropical Disease》等多个国际学术期刊担任编委,非常熟悉国际学术期刊的出版运作模式和办刊理念,能够很好地掌控期刊发展方向。主编参与办刊的程度

对于学术期刊健康发展起着决定性作用<sup>[8]</sup>。有能力、有精力、积极主动参与,并主导学术期刊创办和发展工作,才能高效地履行主编职责。周晓农主编自期刊创办之初,从稿件初审到最后的论文发表,以及期刊宣传等相关工作均是亲力亲为。在经历了最艰难的前3年期刊探索阶段之后,他主要负责期刊稿件的初审和终审工作,因其是该领域专家,对于稿件质量的评判非常准确,有效保证了期刊的学术质量。

一个成功的科学家,通常会有一个高水平的学术朋友圈<sup>[7]33</sup>。周晓农主编牵头组建编委会,编委主要由《全球贫困所致传染病研究报告》智库的全球知名专家组成,涵盖了当前全球贫困所致传染病的所有研究领域,其中国际编委占比86%<sup>[9]</sup>。主编、副主编由中国、巴西、美国、尼日利亚等国相关研究领域的学科领军人物或医学高级管理者担任,为创办高水准、有国际影响力的学术期刊提供了学术专业保障。编委们除了为期刊发展建言献策之外,还积极参与到期刊的切实工作中,如审稿、撰稿、组织专辑,以及期刊的宣传推广。在创刊以来的6年间,该刊共发表学术专辑12个,主编和编委参与了专辑的组织、质量控制和出版等全过程。新创办期刊在学者中的认知度不高,学术专家推广效果极佳。主编和编委是该领域专家,了解学术信息传播规律,知道如何才能有效地获得科学家的关注<sup>[10]</sup>。该刊主编和编委们在参加国际学术会议,或与其他研究机构交流时,通过分发宣传册/页,或举办期刊推介会等形式,向传染病领域的专家学者推荐宣传期刊。

#### 4 期刊宣传推广形式多元化,有助于提升国际影响力和可见度

国际学术期刊出版市场竞争激烈,新创办期刊想要占据一席之地,除了提高期刊的自身学术质量以外,还需要进行多元的宣传推广工作<sup>[11]</sup>。除了上面提到的通过主编和编委团队利用其自身学术影响力宣传推介期刊以外,该刊还充分利用BioMed Central成熟的期刊宣传渠道,展开多渠道全方位的宣传推广,如通过国际会议、新闻发布、官方中英文博客、邮件推送、Facebook和Twitter等途径推广期刊,提高期刊学术影响力和可见度。该刊主要通过以下几个途径宣传推广期刊:1)每年BioMed Central会根据研究热点组织跨期刊的学术专辑(Cross journal collection),该刊迄今已参与过3个,以增加论文的可及性。2)每年该刊在世界疾病日,如世界防治结核病日、世界卫生日、世界防治疟疾日、世界感染日和世界艾滋病日等,出版相应主题的研究论文,并通过BioMed Central博客发布平台

配发博文进行宣传。3)短期多渠道密集发布论文信息,扩大期刊学术影响力,提高文章的可见度。如:2016年1月由副主编美国杜克大学全球卫生研究中心汤胜兰教授组织的学术专辑“Improving Access to and Affordability of Healthcare for TB Patients in China”在线出版。为了进一步扩大该专辑的学术影响力,在BioMed Central的发布平台上对整个专辑作了中英文博文宣传;同时针对其中一篇研究论文进行了新闻发布,2016年1月25日西班牙《世界报》进行了结核病患者灾难性卫生支出的报道;其后该专辑的3篇重要研究论文通过BioMed Central的邮件推送服务发送给相关研究人员。截至2017年8月31日,该专辑篇均文章访问量为1248。4)参与出版社的年度论文推选活动,增加期刊曝光度。2017年5月Springer Nature集团推出了“改变世界,每刊一篇”的年度活动,集团旗下各期刊主编从2016年发表的文章中,挑选一篇能对当前社会最紧迫的问题,如气候变化、疾病、社会不平等,产生最大影响力的文章。该刊推选《The health and economic benefits of the global programme to eliminate lymphatic filariasis (2000–2014)》一文作为年度杰出论文,截至2017年8月31日,论文发表1年后,文章访问量达2357,被引频次为7。

#### 5 办刊特色鲜明,以发表跨学科和疾病流行国家的研究成果为着力点打响期刊品牌

出版家邹韬奋说过,“没有个性和特色的刊物,生存已成问题,发展更没有希望了”;因此,特色是期刊的生命力,有特色才有机会创造品牌,形成自己独特的风格,给人留下深刻印象,被广大读者和作者所接受、认同,形成良性循环<sup>[12-15]</sup>。近些年全球科技期刊数量增长迅猛,尤其是OA期刊,与2006年相比,2015年JCR收录的OA期刊数量增长了240%<sup>[6]</sup>。在这个信息爆炸的新媒体时代,专业学术期刊要在竞争激烈的环境中生存发展,必须具有鲜明的风格和特色<sup>[4,13-14]</sup>。《IDP》自创刊以来,坚持以“发表贫困所致传染病防治的跨学科研究成果,推进疾病流行国家传染病防控进程”为办刊宗旨。

**5.1 坚持原创性与实用性相结合,以刊载卫生体制、生态健康、环境管理和创新技术等跨学科或多学科研究成果为特色** 迄今该刊发表的多学科论文约占总论文数的65%。除发表多学科论文以外,还出版多学科交叉研究的学术专辑,如学术专辑《EcoHealth and EIDs-Dynamics between environmental change, development, and EIDs in Asia》,展示了亚洲生态健康方面的多学科交叉研究成果,有针对性的引领和推动该领域

的发展。该专辑共发表 17 篇论文,篇均被引频次为 7.1,篇均访问量为 256<sup>[9]</sup>。

**5.2 发表贫困所致传染病流行国家的研究成果** 在发表很多流行国家的自由来稿之余,还持续出版相关国家或地区贫困所致传染病防控进展的学术专辑,有效提升了期刊的国际影响力,并获取了同行关注。例如,2014 年出版的《Community-Based Interventions for the Prevention and Control of Infectious Diseases of Poverty》专辑,该系列研究由 WHO、欧盟委员会提供资金支持,包括 8 篇针对不同贫困所致传染病防治效果的评估论文,为卫生政策制定提供大量的科学依据。又如,为了进一步争取传染病领域的国际话语权、讲好中国故事,2013 年出版的《Historical Development of Medical Parasitology in China》学术专辑,共发表 8 篇文章,涉及丝虫病、包虫病、利什曼病、血吸虫病等寄生虫病,介绍中国防治这些疾病的策略和经验,使“中国故事”成为传递中国经验的桥梁。

## 6 讨论

2016 年 7 月习近平在会见 WHO 前任总干事陈冯富珍时强调,WHO 作为联合国在卫生领域的专门机构,在及时有效应对传染病疫情、协调全球卫生事务方面发挥着越来越重要的作用。中国高度重视 WHO 的重要作用,同 WHO 有着长期良好合作关系,在防治传染病等广泛领域开展了务实合作。我们积极支持 WHO 在全球、区域、国家层面推动落实 2030 年可持续发展议程卫生相关目标,也愿在“一带一路”框架下开展医疗卫生合作。为此,更需要我国在疾病控制领域的科学家讲好中国故事、发好中国声音。自 2012 年创刊以来,《IDP》已经取得了一些成绩,一方面为中国疾病控制领域科学家的学术交流提供了平台,同时也很好地为全球特别是发展中国家的科学家提供了良好的服务。

但是与相关期刊相比,因创刊时间相对较短,对于领域内科研工作者而言,该刊还处于逐步认同的时期,需要进一步加强推广宣传,提升期刊的国际学术影响力、扩大其全球卫生政策影响力和可见度。在经历了创刊的探索阶段后,该刊已进入建设和发展阶段,目标是冲击国际一流科技期刊。

因此,为了冲击传染病领域国际一流期刊,仍需围绕办刊目标,今后应该从以下几个方面努力:1)具备政策影响力,成为能影响全球公共卫生政策的智库;

2)具有学术影响力,可推动全球卫生学科发展的方向;3)具有社会影响力,能增加大众对卫生公平性的关注。

## 7 参考文献

- [1] 程维红,任胜利. 世界主要国家 SCI 论文的 OA 发表费用调查[J]. 科学通报, 2016, 61(26): 2862
- [2] 周海花,华薇娜. 从世界顶级学术期刊看中国科研竞争力:中国学者《自然》和《科学》发文分析[J]. 情报杂志, 2012, 31(6): 96
- [3] 方红玲,常海敏,刘雪立. 中、日、印、韩四国高影响力论文产出状况对比研究[J]. 中国科技期刊研究, 2013, 24(6): 1072
- [4] 王超,彭超群. 国际一流科技期刊建设的思考:以《中国有色金属学报》(中、英文版)为例[J]. 中国科技期刊研究, 2017, 28(7): 664
- [5] WHO. Global report for research on infectious diseases of poverty[M]. Geneva: WHO, 2012: 13
- [6] 杨频,盛慧锋,衣凤芸. 2006—2015 年期刊引用报告: JCR 收录传染病期刊的开放获取状况[J]. 预防医学情报杂志, 2017, 33(7): 711
- [7] 韩燕丽. 主编在学术期刊建设中的作用:以 Nano Research 为例[J]. 科技与出版, 2012, 31(9)
- [8] 丁洁,王晓峰,胡艳芳,等. 主编在学术期刊创刊中的职责与工作探讨[J]. 中国科技期刊研究, 2017, 28(1): 8
- [9] WANG W, CHEN J, SHENG H F, et al. Infectious Diseases of Poverty, the first five years[J]. Infectious Diseases of Poverty, 2017, 6(1): 96
- [10] 张学梅,许军舰. 创新编委会工作模式,提升期刊国际影响力: Science China Chemistry 成立青年工作委员会经验浅析[J]. 中国科技期刊研究, 2016, 27(4): 447
- [11] 丁洁,王晓峰,胡艳芳,等. 提升期刊国际影响力的宣传策略研究[J]. 中国科技期刊研究, 2015, 26(6): 648
- [12] 熊远培. 特色:期刊立足和发展之本[J]. 黄冈师范学院学报, 2011, 31(3): 19
- [13] 朱晓红,王丽生. 办出学术期刊特色提升期刊整体水平:《应用声学》的办刊实践[J]. 中国科技期刊研究, 2010, 21(4): 489
- [14] 朱爱平. 也谈依托优势专业办特色期刊的实践与体会[J]. 中国科技期刊研究, 2009, 20(3): 540
- [15] 薛旭辉. 期刊的特色定位与多元创新[J]. 河南大学学报(社会科学版), 2011, 51(4): 156

(2017-09-03 收稿;2017-11-29 修回)