

·编辑出版·

本文引用:贺慧娥,陈小平,匡静之,禹纯顺. 基于生生之道构建医学科技期刊编辑出版的健康生态[J]. 湖南中医药大学学报,2020,40(8): 1045-1048.

基于生生之道构建医学科技期刊编辑出版的健康生态

贺慧娥,陈小平,匡静之,禹纯顺
(湖南中医药大学,湖南长沙 410208)

[摘要] 医学科技期刊编辑出版活动中的主要参与者包括作者、评审专家、编辑、编委,共同组成生产学术、出版学术、传播学术的共同体,主要参与者是开放、独立、复杂的小系统,各个参与主体相互联系、彼此影响,共同组成医学科技期刊编辑出版的大系统生态圈。遵循生生之道能使生态圈及其内部主体充满活力、长盛不衰。坚持扬正气、和为贵的原则,采用7维立体真相(性质、数量、时间、空间、关系、运动、变化)分析方法,分析医学科技期刊编辑出版活动中学术共同体存在的问题,防控问题,妥善处理期刊学术独立与各方利益(意愿)之间的关系与矛盾,从遵循生生之德、护佑生生之气、谋求生生之效3个方面构建医学科技期刊编辑出版的健康生态,促进期刊、学术与科研向上、向前、长久共赢发展。

[关键词] 医学科技期刊;编辑出版;期刊生态;生生之道;7维立体真相分析方法;正气;和文化

[中图分类号]R2-0;G232 **[文献标志码]**A **[文章编号]**doi:10.3969/j.issn.1674-070X.2020.08.025

Constructing a Healthy Ecology of Medical Sci-Tech Journals Based on the Way of Life

HE Hui'e, CHEN Xiaoping, KUANG Jingzhi, YU Chunshun
(Hunan University of Chinese Medicine, Changsha, Hunan 410208, China)

[Abstract] The main participants in editing and publishing activities of medical sci-tech journal include authors, reviewers, editors, and editorial committees. They form a community of academic production, academic publishing, and academic dissemination. The main participants are open, independent and complicated small systems, and each participant is closely connected with each other and has a profound impact. They jointly form a large ecosystem of edition and publishing of medical sci-tech journals. Following the way of life can make the ecosystem and its internal subjects full of vitality and enduring prosperity. Adhering to the principle of promoting righteousness and valuing harmony, 7-dimensional truth (nature, quantity, time, space, relationship, movement, change) analysis methods was adopted to analyze the problems existing in the academic community in editing and publishing activities of medical sci-tech journals, prevent and control problems, and handle the relationship and contradiction between the academic independence of the journal and the interests (will) of all parties properly. From 3 aspects of following the way of life, protecting the vitality of life, and seeking the effect of life, a healthy ecology of medical sci-tech journals was built to promote the upward, forward and long-term win-win development of journals, academics and research.

[Keywords] medical sci-tech journals; editing and publishing; journal ecology; way of life; 7-dimensional truth analysis methods; righteousness; harmonious culture

《周易·系辞》云:“天地之大德曰生”^{[1]379}“生生之谓易”^{[1]361}。“易”以“生生”为基本的存在方式,生生之道存在于自然万物产生、发展、变化的始终。道为大

自然的规律,自然万物生于天地之间,秉天地气化,尊生、护生、求生为生生之道。生生之道表现为自然万物尊重规律、顺应规律,表现为自然万物生机勃勃

[收稿日期]2020-06-21

[基金项目]湖南省科学技术厅资助项目(2018ZK4044)。

[作者简介]贺慧娥,女,硕士,编辑,研究方向:中医药论文编辑,E-mail:xuebaohs@126.com。

勃、永远向前向上,是一种内在的目标动力系统^[2]。医学科技期刊编辑出版活动深受生生之道的影响。编辑出版活动中的主要参与者包括作者、评审专家、编辑、编委等^[3],他们组成生产学术、出版学术、传播学术的共同体,其中的各个主要参与者则又是各自独立的小系统,各个小系统彼此紧密联系,共同组成医学科技期刊编辑出版的大系统生态圈。遵循生生之道,能充分调动大生态圈与独立小系统内部的自主能力(包括独立生长能力,适应、平衡伤害的保护和修复能力)^[4]。明代医家张景岳在《类经·生气邪气皆本于阴阳(生气通天论)》言:“得其和则为正气而生物,犯其变则为邪气而伤物,其生其死,皆此三五耳,故为寿命之本。”^[5]生态圈及内部各个独立主体要实现健康发展,关键在于扬正气、和为贵。扬正气,需要编辑出版活动遵循生生之道,尊重科研规律、尊重作者成长规律、尊重医学科技期刊发展规律(循正道),同时积极发挥参与主体的正能量,实现参与主体的优化;和为贵,即调和多方利益与需求,察其不和,调其不和,使各个参与主体生机勃勃,紧密合作,学术活动、科研活动与办刊活动在内容、载体、过程、成果等诸多方面有机结合,实现“刊学研”共赢^[6]。扬正气是生态圈及内部各个独立主体长久发展的前提;和为贵是实现生态圈内部各个独立主体协同发展的关键。本文从尊生、护生、求生3个方面开展医学科技期刊编辑出版健康生态建设的探索。

1 遵循生生之德,严守期刊规范

生生之德是事物向上、向前、长久发展需要遵守的典章规范。遵循生生之德,能为期刊的健康发展夯实基础。期刊是刊载不同著者、译者、编者的不同作品,有固定的名称,以统一的装帧形式,按期序号(卷号、期号)或时序号(月号、季号)定期或不定期并计划无限期地连续出版的文献^[7]。医学科技期刊隶属于期刊,但主要服务医疗行业发展及其从业人员,具有医疗行业特有的科研与伦理规范。医学科技期刊要遵循国家对于期刊质量的管理要求^[8],同时也要遵循医疗行业特有的规范。编辑出版过程中的参与人员需要严格遵守国家政策法规、出版规范、科研规范、伦理规范。

1.1 严格遵守国家政策法规

医学科技期刊必须严格遵守《期刊出版管理规定》^[9]和《地图管理条例》^[10]。例如,出版内容不得出现禁止出版的内容;重大选题需办理备案手续并存档;

文中涉及地图时,内容需完整准确、标识合法。

1.2 严格遵守出版规范

1.2.1 制定明确的期刊章程 (1)严格遵守三审三校一通读的稿件处理流程。同时,将三审三校一通读过程中各个阶段的稿件进行存档管理,保证编辑出版工作的可追踪性。(2)双盲评审稿件。客观公正的同行评议是科技期刊学术内涵的核心基石^{[3]66-67}。编辑部采用双盲制度评审稿件,同时定期查阅审稿专家的审稿数量、审稿质量、审稿时效,通过邀请、表彰和奖励有资质、有热情、高水平的审稿专家,保证同行评议工作的流畅、高效和规范。

1.2.2 严格管理期刊质量 根据《报纸期刊质量管理规定》^[9]:期刊内容质量、编校质量、出版形式质量、印制质量中有1项不合格者,期刊质量评定为不合格;编校差错率超过万分之二,期刊编校质量评定为不合格。期刊质量管理已纳入意识形态巡视考核内容,主管单位、主办单位、社领导、编辑部主任与各位编辑高度重视期刊论文质量,严格遵照规定要求,加强期刊管理,提升论文质量,维护期刊质量与大学声誉。刊载的论文必须符合4项要求^[8]:(1)政治要求。坚持正确的政治方向,遵守政治纪律;认真贯彻和体现国家有关科学技术和出版方面的政策、法令、条例;正确执行有关保密、版权、专利、国界等项规定;弘扬科学,反对迷信。(2)学术要求。选题面向科技前沿、面向社会需求、面向先进文化;论文或者理论有创新,或者应用前景广阔,或者文化内涵丰富。(3)编辑要求。论文中事实、知识、设计、逻辑、语法、数据、公式、反应式、结构式、数字、单位、参考文献著录、格式的差错率低于万分之二;文章层次分明,结构严谨,条理清晰,逻辑性强,文字精练,主体突出,论证有力。(4)出版要求。出版形式正确,印刷清晰,墨色浓淡相宜、均匀、无污迹。

1.3 严格遵守科研规范

1.3.1 严查学术不端行为 每篇稿件均采用“科技期刊学术不端文献检测系统”进行抄袭与剽窃、伪造、篡改、不当署名、一稿多投等学术不端检测。图书通常未进入检测系统的数据库,需要编辑根据论文作者与图书著者的学术传承关系、主题篇章的内容相关性进行分析和判断,核查书籍与论文中的内容。名中医经验论文中很多案例出自自己已经出版的图书,论文可以合理引用,但不能漏引,而且应该突出科技论文的创新性,通篇论文复制比应低于20%。

1.3.2 临床试验注册 任何以人为对象的前瞻性研究试验,包括病因研究、预后研究、诊断试验研究、流

行病学研究等,都应当自募集第1位患者之时或之前,在公共数据上公开其所有的设计信息,并允许公众免费查询、评价及追踪试验结果^[329-30]。世界卫生组织建立了国际临床试验注册平台,我国有中国临床试验注册中心。临床研究论文需提供中国临床试验注册中心临床试验注册号。

1.3.3 严格遵守伦理规范 根据《实验动物管理条例(2017修订)》^[11]《赫尔辛基宣言》^[12]《涉及人的生物医学研究伦理审查办法》^[13]等国际惯例和我国法规,涉及动物、人等生命体的生物医学实验需要通过相应的伦理审查才能开展。动物实验论文、临床研究论文需提供伦理委员会伦理审查项目编号、审批文件复印件,以人为对象的试验还需提供试验者或其直系亲属的知情同意书复印件。

2 护佑生生之气,编辑履职尽责

生生之气是使事物向上、向前、长久发展的正能量。护佑生生之气,能为医学科技期刊发展注入活力。作者、科研团队、期刊的发展都会经历从弱小到强大、从稚嫩到成熟的过程。编辑要以善意、帮助、鼓励的态度和语言对待作者,尊重人才成长规律,尊重学术传承规律,护佑学术发展的生生之气。同时,对于来稿中的各种差错与不足,编辑要以认真负责、一丝不苟的精神将各种差错消灭于出版之前。为此,编辑必须在以下3个方面履职尽责,发挥正能量。

2.1 把关职责

质量不合格的论文严重损害期刊形象,也给作者、学术团队、科研机构带来负面影响。编辑是学术传播的把关者,只有通过评审录用、经过修改完善的论文才能进入社会传播系统。作为把关人,编辑首先要把好方向关。违背法律法规、社会利益、科学精神、学术诚信的论文,一定不能放行。其次要把好学术关。优秀论文应该选题新颖、方法科学、内容原创、结果有效、逻辑性强。低劣研究论文一定不能放行。第三要把好质量关。编辑加工需对稿件中的病句修改润色,对格式体例、规范术语、量、单位、参考文献著录等进行规范修改,确保稿件真实、准确。质量不合格的论文,一定不能放行。

2.2 教育职责

优秀论文作者往往在知识、态度、行为3个方面有较高的素养。编辑出版活动中,编辑应积极发挥教育职责,通过建平台、走出去、请进来等不同编辑行为,帮助作者成长,促进优秀论文产出。

2.2.1 建平台 编辑部编委成员、审稿专家具备很

高的科研素养与论文撰写能力。编辑部组建学术交流平台(微信群),邀请编委、审稿专家介绍科研项目申报经验、在研课题研究方向与内容,指导论文提升学术质量;邀请自然科学编辑、人文社科编辑,共同带教论文书写规范、组稿约稿策划;邀请图书编辑,介绍图书项目申报;邀请SCI论文作者,介绍外文论文书写规范与投稿经验;邀请国家级学科、课题、平台的科研骨干分享信息,答疑解惑,促进科研团队、临床团队、编辑团队的交流、合作、互相学习。

2.2.2 走出去 编辑应经常深入学院、医院,向作者群体宣讲期刊相关法律法规、科研规范、伦理规范,以及科技论文的书写规范、投稿信息、稿件处理流程等。

2.2.3 请进来 论文初写者,往往在知识储备、写作态度、修改行为等方面不能适应编辑部的要求。编辑应邀请本校的论文初写者来编辑部实地学习:(1)使用黑马、善锋校对软件找出论文中的低级错误,帮助作者端正写作态度。(2)告知作者论文的质量要求——差错率低于万分之二。(3)告知作者论文录用的学术要求、7种语法错误、各种科技论文国家规定(数字、拼音、量、单位、符号、专有名词、标点符号、参考文献著录等规范)。作者只有学习论文质量要求与规范,遵守论文质量要求与规范,才能写出质量合格的论文。(4)教作者使用《中华医典(电子书)》、读秀学术等搜索引擎,采用原本图书核对论文中的古文。(5)教作者使用数据库,查阅主题相关的高质量论文,对论文提质改造。(6)告知作者编辑部三审三校一通读的稿件处理流程。通过以上学习,作者在知识储备、写作态度、写作能力、修改配合度等方面常有较大改观。

2.3 宣传职责

对优秀的科技论文,高效快速出版,积极宣传,使之发挥最大的作用^[14]。编辑部开通了中国知网网络首发出版方式,优秀论文能实现高效快速地出版传播。对于具有全国影响力的行业领军专家,可采用4种宣传方式:(1)会议宣传。编辑部提前出版专家在学术会议的宣讲论文,赠阅参会学者包含宣讲论文的杂志。(2)微信宣传。在全行业内通过微信平台推送论文。(3)树立专家标志性学说。专家团队与编辑部座谈讨论,共同策划、传播专家的标志性学说,开展专题报道、连载报道。(4)全面宣传。系统整理专家的学术成果与科普知识,采用期刊(连载、专栏、专刊报道形式)与图书(学术图书、科普图书)传播媒介相结合的方式,开展深度报道。

3 谋求生生之效,刊学研共赢发展

生生之效,即事物实现向上、向前、长久发展的目标。遵循作者成长规律、遵循科研活动规律、遵循期刊发展规律,谋求生生之效,能擘画出刊学研共赢发展的蓝图。编辑出版活动中,作者的需求、专家学者的需求与期刊的需求常常出现不一致,需要编辑妥善处理期刊学术独立与各方利益(意愿)之间的关系与矛盾。坚持扬正气、和为贵的原则,采用7维立体真相(性质、数量、时间、空间、关系、运动、变化)分析方法,在编辑出版实践中发现问题、分析问题、解决问题,促进办刊活动、学术活动、科研活动协同发展。(1)性质分析。编辑部采用同行评议专家录用论文制度。根据审稿结果进行论文定性,可将论文分为审稿通过论文和审稿未通过论文。评审合格的论文录用;反之则退稿。根据《报纸期刊质量管理规定》^[9]和《科技期刊学术类质量要求及其评估标准》^[8]的质量要求,可将论文分类为质量合格论文和质量不合格论文。刊发的论文需要质量合格,且审稿通过。(2)数量分析。同一团队在期刊发表的论文数量,有单篇报道、专栏报道、连载报道、专刊报道等数量上的差异。编辑部对于院士、国医大师、长江学者、973首席专家等科技/临床领军专家团队的论文,国家级重点学科、国家重大科研项目、国家级平台产出的高质量论文,采用连载、专栏、专刊的报道形式。(3)时间分析。博士在读期间、副高级职称人员竞聘正高级职称时期,为作者产出高质量论文的活跃期。编辑部应该主动出击,积极约稿。(4)空间分析。根据作者地域分布,分为本地作者和外地作者。外地作者主要通过修订文档传递修改意见、修改稿和清样。本地作者论文的学术水平与内容符合期刊要求,但书写欠规范时,可邀请作者来编辑部学习规范,指导作者将论文修改完善。(5)关系分析。作者、审稿专家、编委与期刊的关系分为相交与相离。作者学术水平与期刊学术影响力呈正相关^[15]。虽然部分高水平作者不向编辑部投稿(表现为相离关系),但是编辑部可以邀请其担任编委、审稿专家、讲课专家等(建立相交关系)。(6)运动分析。栏目编辑关注每篇稿件三审三校的处理进度;责任编辑关注当期稿件的处理进度;专栏、专刊编辑关注征文来稿情况与专栏/专刊稿件的处理进度。及时、高质量地完成期刊编辑加工和出版工作。(7)变化分析。观察专家学者有无投稿(审稿)、投稿(审稿)数量以及来稿(审稿)质量的变化。

时时关注期刊管理政策法规、科研评价指标变化。时时关注期刊的影响力、期刊等级、奖励制度和学术声誉的变化。

4 结语

遵循生生之道,能使事物充满活力,长盛不衰。编辑出版活动中各个参与主体的关系、问题和矛盾,需要编辑以敏锐的洞察力、高度的责任感、较强的业务能力察其不和,坚持扬正气、和为贵的原则,调其不和^[16],将作者、评审专家、编辑、编委紧密团结成学术共同体,遵循生生之德,护佑生生之气,谋求生生之效,营造医学科技期刊编辑出版的健康生态,既实现各个主体的独立发展,又促进刊学研协同共赢。

参考文献

- [1] 周易[M].郭彧,译注.北京:中华书局,2006.
- [2] 王永炎.孔德之容惟道是从[J].中国中医基础医学杂志,2012,18(3):233-235.
- [3] 中国科学技术协会.科技期刊出版论理规范[M].北京:中国科学技术出版社.
- [4] 吴深涛,章清华,刘弘毅,等.内毒蓄损与“生生之气”失衡——现代病证的核心机制[J].中医杂志,2016,57(23):1985-1988.
- [5] 张介宾.类经·上[M].北京:中医古籍出版社,2016:354.
- [6] 应向伟.学术类社团以“刊学研结合”推进期刊精品化的策略与路径——以浙江省科技期刊编辑学会为例[J].科技与出版,2016,254(2):125-128.
- [7] 图书馆·情报与文献学名词审定委员会.图书馆·情报与文献学名词2019[M].北京:科学出版社,2019.
- [8] 王立名.科学技术期刊编辑教程[M].北京:人民军医出版社,1995:579-594.
- [9] 报纸期刊质量管理规定[N].中国新闻出版广电报,2020-06-19(3).
- [10] 地图管理条例[N].人民日报,2015-12-31(23).
- [11] 国务院法制办公室.中华人民共和国新法规汇编 行政审批制度改革法规清理专辑 3[M].北京:中国法制出版社,2017:471-472.
- [12] Declaration of Helsinki[J]. Journal of Bone and Mineral Research, 2020, 35(6): 1-3.
- [13] 中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会令.涉及人的生物医学研究伦理审查办法[P/OL].(2016-10-12)[2020-06-21].http://www.gov.cn/gongbao/content/2017/content_5227817.htm.
- [14] 国家新闻出版广电总局出版专业资格考试办公室.出版专业基础中级[M].2015版.北京:商务印书馆,2015:92.
- [15] 刘雪立,周晶,盖双双.我国SCI来源期刊作者国际化水平及其与学术影响力的关系[J].中国科技期刊研究,2015,26(10):1077-1083.
- [16] 陈元,易法银,何清湖,等.中医治疗观之调其不和[J].中华中医药杂志,2019,34(10):4507-4509.