



001-4314

2493/G3

Q K 2 2 1 8 0 6 4

# 编辑学报

A *Acta Editologica*

第34卷 Vol.34

2022

2



04&gt;

9 771001 431223

中国科学技术期刊编辑学会主办

# 编 辑 学 报

BIANJI XUEBAO

2022年4月 第34卷 第2期

## 目 次

### 理论研究

坚持期刊出版审批制度,建设世界一流科技期刊 .....	印 波 刘 畅 范 林 张品纯 陈浩元	119
中国科技期刊“造船出海”已迫在眉睫 .....	王宁宁 游苏宁 刘红霞	126
科技期刊媒体融合发展的探索与实践——以《金属加工》杂志社为例 .....	栗延文 蒋亚宝 韩景春	131
正确认识期刊评价,回归办刊初心 .....	李 庚 杜承宸	138
开放同行评议发展现状与问题辨析 .....	姚占雷 李美玉 许 鑫	142
医学期刊应践行“互联网+精准健康科普”的社会责任 .....	代 妮	149
“双减”背景下青少年科普期刊的机遇与策略——以《科学大众》杂志为例 .....	谢 飞	153

### 编辑工程与标准化

科技期刊中地图审核流程优化 .....	李晓波 周 锐	158
《中南大学学报(自然科学版)》用“三段共振”全流程模式提升影响力的实践及成效 .....	吴湘华 秦明阳 陈灿华 赵 俊 杨幼平 伍锦花 杨 华	163
中医药期刊医学伦理审查现状探讨 .....	胥 昙	167
油气勘探类科技论文内容审读方法 .....	冯 娜	170

### 经营管理

#### 2013—2019年101位中国科学院增选院士在国内外期刊发表论文情况统计分析

.....	舒安琴 张耀元 邹小勇 冷怀明 刘 冰 贺 柳 徐佳忆	174
学术期刊同行评议中的学术不端行为及防范 .....	李新根	179
学术期刊同行评议进度跟踪的优化策略研究 .....	占莉娟 霍振响 胡小洋 王晓醉 叶冉玲	184
对医学期刊编辑的生物医学研究伦理审核意识的调研及建议 .....	罗 萍 曾 玲	189
审稿专家、编辑行为及实践过程全方位管理的医学科技期刊审稿策略 .....	王 静 汪 挺	193

### 期刊现代化

#### 基于微信平台的科技期刊学术论文推广分析——以《中国中药杂志》为例

.....	吕冬梅 陈 玲 李 禾 丁广治	198
-------	-----------------	-----

#### 守正创新,刊媒融合共建学术生态圈

.....	张玉琳 赵 蕾 夏 浪 霍佳丽 申琳琳 江 鹏 邹迎芬 陶 东 陈 敏	202
-------	-------------------------------------	-----

## 媒体融合背景下检验医学期刊学术活动模式探索与实践

..... 王明丰 杨正婷 刘煦 方琪 廖薇薇 徐佳忆 205

### 办刊之道

#### 举办国际会议,促进新刊发展——以《极端条件下的物质与辐射》举办同名国际会议为例

..... 杨蒿 黄颖 李天惠 刘玉娜 汪道友 李冬梅 王涛 210

#### 《陕西师范大学学报(自然科学版)》进行专题出版的实践及成效 ... 程琴娟 焦阳 宋轶文 李博 215

#### 小栏目彰显大品牌——《新媒体之窗》栏目的分析与启示 ..... 方祎 房玉新 219

#### 深耕选题策划出版,提升期刊学术质量——以《生态学报》为例 ..... 谢武双 孔红梅 全元 222

### 人才培养

#### 科技写作公益孵化营助力高校人才培养实践探索 ..... 王雪 刘志强 226

#### 油气科技期刊编辑开展编辑学研究现状分析与建议 ..... 林章碧 居维清 杨英 张熙 231

### 编余雅兴

#### 寄语年轻编辑 ..... 赵大良 141

#### 名编与名刊 ..... 赵大良 201

### 谬误辨析

#### 对医学论著中一个不规范数学公式的辨析 ..... 陈浩元 236

### 有问必答

#### 哪些是暂时允许使用的非法定计量单位? ..... 郝远 230

### 审稿意见选登

#### 《科技期刊媒体融合发展的思路与实践——以金属加工杂志社为例》退修意见 ..... 130

#### 《“中国科技期刊卓越行动计划”高起点新刊特征分析及发展建议》退稿意见 ..... 157

#### 《规范分子生物学文稿用语及编排格式》退稿意见 ..... 162

#### 《中国科学院院士在国内外期刊的发文特征及对科技期刊的启示》退修意见 ..... 173

### 微文选登

#### 应警惕“论文工厂”炮制的论文 ..... 游苏宁 封二

# ACTA EDITOLOGICA

BIANJI XUEBAO

Apr. 2022 Vol. 34 No. 2

## Contents

### Theoretical Study

Administrative approval system for building world-class sci-tech journals .....	YIN Bo, LIU Chang, FAN Lin, ZHANG Pinchun, CHEN Haoyuan	119
“Build ships and sail the seas”: a pressing task for Chinese science and technology journals .....	WANG Ningning, YOU Suning, LIU Hongxia	126
Exploration and practice of scientific journal media convergence development: take <i>Metalworking</i> magazine agency as an example .....	LI Yanwen, JIANG Yabao, HAN Jingchun	131
Keep journal evaluation systems in perspective and stay true to original intention of periodical running .....	LI Geng, DU Chengchen	138
Current status and issues in process of open peer review .....	YAO Zhanlei, LI Meiyu, XU Xin	142
Significance and strategies on popular science of precision health with internet as the social responsibility of medical journals .....	DAI Ni	149
Opportunities and strategies for popular science periodicals for adolescence at the background of “double reduction”: taking <i>Popular Science</i> as an example .....	XIE Fei	153

### Editing Process and Standardization

Process optimization of map review for scientific and technical journals .....	LI Xiaobo, ZHOU Rui	158
Practice and effect of enhancing influence with whole process mode of “three-stage resonance” in <i>Journal of Central South University (Science and Technology)</i> .....	WU Xianghua, QIN Mingyang, CHEN Canhua, ZHAO Jun, YANG Youping, WU Jinhua, YANG Hua	163
Current situation of medical ethics review of traditional Chinese medicine journals .....	XU Yun	167
On reviewing manuscripts of scientific and technological papers of oil and gas exploration .....	FENG Na	170

### Management and Administration

Analysis of publications of 101 additional academicians of the Chinese Academy of Sciences on domestic and foreign journals from 2013 to 2019 .....	SHU Anqin, ZHANG Yaoyuan, ZOU Xiaoyong, LENG Huaiming, LIU Bing, HE Liu, XU Jiayi	174
Academic misconduct and prevention in peer review of academic journals .....	LI Xin’gen	179
The optimization strategies on progress tracking of peer review in academic journals .....	ZHAN Lijuan, HUO Zhenxiang, HU Xiaoyang, WANG Xiaozui, YE Ranling	184
Survey and suggestions on awareness of editors in medical journals on biomedical research ethics review .....	LUO Ping, ZENG Ling	189
Reviewing strategies of medical journals based on all-round management of experts, editors and experiments .....	WANG Jing, WANG Ting	193

### Modernization of Periodicals

Dissemination of scientific and technological journal academic papers based on WeChat official account; a case study of <i>China Journal of Chinese Materia Medica</i> .....	LYU Dongmei, CHEN Ling, LI He, DING Guangzhi	198
Building an academic ecosystem by adhering to the spirit of integrity and innovation and integrating journals and media .....	ZHANG Yulin, ZHAO Lei, XIA Lang, HUO Jiali, SHEN Linlin, JIANG Peng, ZOU Yingfen, TAO Dong, CHEN Min	202
Exploration and practice of academic activities for laboratory medicine journals under the background of media convergence .....	WANG Mingfeng, YANG Zhengting, LIU Xu, FANG Qi, LIAO Weiwei, XU Jiayi	205

### Experience Interchange

Promote development of a new journal through organizing international conference; taking <i>Matter and Radiation at Extremes</i> as example .....	YANG Hao, HUANG Ying, LI Tianhui, LIU Yuna, WANG Daoyou, LI Dongmei, WANG Tao	210
Practice and achievement of subject publishing in <i>Journal of Shaanxi Normal University(Natural Science Edition)</i> .....	CHENG Qinjuan, JIAO Yang, SONG Yiwen, LI Bo	215
Small section highlight big brand; analysis and enlightenment of the column “Photos and Videos” .....	FANG Yi, FANG Yuxin	219
To improve the quality of academic journals by topic selection and design; taking <i>Acta Ecologica Sinica</i> as an example .....	XIE Wushuang, KONG Hongmei, QUAN Yuan	222

### Editing Staff Training

Practice and exploration of Free Scientific Writing Camp in assisting talents training in colleges and universities .....	WANG Xue, LIU Zhiqiang	226
Status and suggestions of editorial studies for oil and gas journal’s editors .....	LIN Zhangbi, JU Weiqing, YANG Ying, ZHANG Xi	231

# 编 委 会

主 编	陈浩元
副主编	栗延文 任胜利 颜 帅 游苏宁 张品纯 赵大良
编 委	蔡 斐 程维红 方 梅 胡升华 姜永茂 冷怀明 刘 冰 刘春燕 刘明寿 刘筱敏 刘雪立
	刘志强 马 峰 毛善锋 任延刚 余诗刚 石朝云 宋培元 佟建国 魏 星 王晓峰 王亨君
	王 晴 汪新红 武 文 肖 宏 徐天和 姚希彤 姚 远 俞 敏 张卫华 张 玉 张月红
	赵惠祥 朱菜茵

## 《编辑学报》征稿简则

**1 宗旨** 《编辑学报》创刊于1989年,是中国科学技术协会主管、中国科学技术期刊编辑学会主办的定位于科技期刊研究的学术期刊。其宗旨是:以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,执行“百花齐放、百家争鸣”和理论与实践相结合的方针,坚持学术权威性、实践指导性、编校规范化特色,主要发表有关科技期刊编辑出版理论与实践问题研究的文章,为培养优秀办刊人才,办好一流学术期刊,建设科技强国、文化强国服务。

**2 栏目与读者对象** 常设栏目:理论研究,编辑工程与标准化,经营管理,期刊现代化,人才培养,办刊之道,期刊评价,他山之石,编辑感悟,有问必答,谬误辨析,编余雅兴、消息等。读者对象:科技期刊办刊人、管理工作者,编辑出版科学的研究者,高校传媒专业的师生等。

### 3 来稿要求

1) 文稿务求论点明确,论据可靠,数据准确,文字精练。请附英文题名,3~8个中英文关键词、中英文摘要,全部作者的单位、邮政编码、所在城市及作者姓名的汉语拼音(姓全大写),第一作者英文通信地址。

2) 文稿须使用规范汉字,严格按现行国家标准、行业标准以及本刊要求的规范撰写。

3) 参考文献采用顺序编码制著录。应充分、恰当地引用参考文献,论文的文献数一般不少于15条/篇。

4) 来稿如获得某种研究基金资助,请在文章首页地脚处标示出项目名称及编号。

5) 请勿一稿多投。60 d内未接到录用通知,作者对文稿可自行处理。修改稿务必于30 d内修回,否则视为自动撤稿。

6) 请认真校对文章清样并及时校回。校样上不得增加新的作者、通信作者及变更署名排序。

**4 著作权约定** 文稿的著作权属于作者。文责由作者自负。作者若不允许对文稿作文字性及少量内容删改,或不同意其他报、刊、数据库等转载、摘编、收录其作品,请在来稿时声明。

**5 收费与稿酬** 对经过严格审稿后决定刊用的稿件,按500元/面的标准收取发表费。稿件刊登后,按国家有关规定酌致稿酬(含与本刊签约的其他出版物转摘的稿酬),同时赠送当期样刊。

**6 投稿、通信方式** 本刊采用在线投稿方式,投稿时请登录《编辑学报》采编系统 <http://bjxb.cessp.org.cn>。文稿上务请注明第一作者或通信作者的联系电话及电子邮箱。

通信地址:北京市海淀区学院南路86号西401室,邮编:100081;电话:010-62147006;邮箱:bjxb\_bj@163.com

发表费请通过银行转账方式汇出(不接收现金汇款):账号 11050501040000412;户名 中国科学技术期刊编辑学会;开户行 中国农业银行北京白石桥支行。请务必注明第一作者姓名和文章编号。

**编 辑 学 报**  
(1989 年创刊,双月刊,公开发行)  
2022 年 4 月 25 日 第 34 卷 第 2 期

**ACTA EDITOLOGICA**

(Started in 1989, Bimonthly)  
2022-04-25 Vol. 34 No. 2

**主管单位** 中国科学技术协会  
**主办单位** 中国科学技术期刊编辑学会  
**主 编** 陈浩元  
**编辑出版** 编辑学报编辑部  
(100081 北京市海淀区学院南路86号西401室  
电话 010-62147006  
传真 010-62147006  
网址 <http://bjxb.cessp.org.cn>  
E-mail:bjxb\_bj@163.com)  
**印刷单位** 北京科信印刷有限公司  
**国内发行** 中国邮政集团公司北京市报刊发行局  
**国外发行** 中国国际图书贸易集团有限公司  
(北京399信箱)

**Responsible Institution** China Association for Science and Technology

**Sponsor** China Editology Society of Science Periodicals

**Editor in Chief** CHEN Haoyuan

**Edited and Published by**

Editorial Department of Acta Editologica  
(No. 86 Xueyuan South Road, Haidian District, Beijing, China  
100081, Beijing, China; Tel. 010-62147006;  
<http://bjxb.cessp.org.cn>; E-mail:bjxb\_bj@163.com)

**Overseas Distributed by**

China International Book Trading Corporation  
(P. O. Box 399, Beijing, China)