



Q K 2 1 0 5 5 5 1

ISSN 1001-7143

CN 11-2684/G3

中国科技期刊研究



CHINESE JOURNAL OF
SCIENTIFIC AND
TECHNICAL PERIODICALS

2021年 第32卷 第2期

推荐阅读

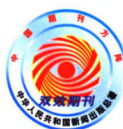
- 42所“双一流”高校学术不端行为处理办法比较研究 (邓履翔 胡英 沈辉戈)
- FAIR原则背景下国际出版集团的数据政策和实践 (刘凤红 彭琳)
- 中国科技期刊国际化发展“一体三维”评价体系构建 (付国乐 张志强)
- 大综述的组稿策略及其影响力分析 (张学梅 许军舰 郑建芬 等)
- COVID-19对学术交流的影响及学术出版机构的应对举措 (韩丽 倪婧 安瑞 等)
- 国际数字内容出版产业的垂直整合与跨界合作的战略 (顾立平 柴广成 杨阳)

主管单位：中国科学院

主办单位：中国科学院自然科学期刊编辑研究会

中国科学院文献情报中心

万方数据



《中文核心期刊要目总览》核心期刊
《中文社会科学引文索引》来源刊
中国科技论文统计源期刊
中国人文社会科学核心期刊
复印报刊资料重要转载来源期刊 (2017年版)

目 次

· 学术诚信建设专题 ·

42 所“双一流”高校学术不端行为处理办法比较研究 邓履翔 胡 英 沈辉戈 145

学术期刊在科研诚信建设中的作用与实施路径 孙 娟 何 丽 宋勇刚等 153

2010—2019 年中国生物医学论文的撤稿趋势及学术不端演变特征 韩 磊 158

学术期刊“洗稿”现象的诱因、危害与应对策略 沈春梅 贺嫁姿 张立斌等 166

· 论 坛 ·

FAIR 原则背景下国际出版集团的数据政策和实践 刘凤红 彭 琳 173

中国科技期刊国际化发展“一体三维”评价体系构建 付国乐 张志强 180

美国化学学会 SciFinder 对期刊发展的推动作用 于 成 周 驰 唐乐水 189

· 质量建设 ·

大综述的组稿策略及其影响力分析 张学梅 许军舰 郑建芬等 194

高质量的审稿意见与审稿人个体特征的关系——基于对 Publons Top Reviewers 的实证分析
..... 徐英朔 程 媛 宗乾进等 199

英文科技期刊学术影响力与审稿人学术及审稿表现关系研究与启示——Publons 医学领域期刊实证分析
..... 雷 燕 206

· 数字出版 ·

COVID-19 对学术交流的影响及学术出版机构的应对举措 韩 丽 倪 婧 安 瑞等 214

IEEE Xplore 科技期刊出版平台外向协同发展策略分析及启示 叶喜艳 马瀚青 常宗强等 221

“家庭医生”对医学科普期刊微信公众号运营的启示 侯玉婷 沈志忠 230

· 能力建设 ·

国际数字内容出版产业的垂直整合与跨界合作的战略 顾立平 柴广成 杨 阳 239

融媒体环境下科技期刊知识服务模式建构与能力提升 夏登武 247

我国环境科学领域英文期刊迈向国际：任重而道远——*Journal of Environmental Sciences* 的国际化发展之路
..... 王紫莹 刘素琴 刘 阔等 254

· 评价与分析 ·

突发公共卫生事件中国内外生物医学期刊的发文特征分析——以 COVID-19 专题论文为例
..... 倪 婧 李 鹏 刘红霞等 262

地方特色栏目在北大核心人文社科学报中的呈现及思考 林 锋 269

“双一流”高校工科学报校内发文量与学术影响力统计分析 骆 瑾 王 昕 274

· 简 讯 ·

《中国科技期刊研究》2021 年选题指南 封三

刊名题写：言恭达（中国书法家协会副主席，全国政协委员）

Chinese Journal of Scientific and Technical Periodicals
Vol. 32, No. 2, February 2021 Monthly

CONTENTS

Comparative study on academic misconduct handling methods of 42 double first-class universities	DENG Lixiang, HU Ying, SHEN Huige 145
Construction of scientific research integrity from the perspective of academic journals and implementation path	SUN Juan, HE Li, SONG Yonggang, ZHANG Chunqiang 153
Retraction trend of Chinese biomedical papers and evolution of academic misconduct from 2010 to 2019	HAN Lei 158
Causes, harms, and coping strategies of article spinning in academic journals	XIAN Chunmei, HE Jiazi, ZHANG Libin, WEN Youhua 166
Policy and practice concerning implementation of FAIR principles by international publishing groups	LIU Fenghong, PENG Lin 173
A three-dimension-in-one evaluation system for the internationalization of Chinese scientific journals	FU Guole, ZHANG Zhiqiang 180
SciFinder promotes American Chemical Society's scientific journal development	YU Cheng, ZHOU Chi, TANG Leshui 189
Strategies for organizing big reviews and analysis of their impact	ZHANG Xuemei, XU Junjian, ZHENG Jianfen, SUN Luwei 194
Relationship between high-quality peer reviews and individual characteristics of reviewers: An empirical study of Publons top reviewers	XU Yingshuo, CHENG Yuan, ZONG Qianjin, ZHANG Yanfei, DU Jiao, WU Qida, HUANG Ying 199
Association between impacts of English scientific journals and reviewers' academic and reviewing performance; A Publons-based empirical study of medical journals	LEI Yan 206
Impact of COVID-19 on academic communication and the response of academic publishing institutions	HAN Li, NI Jing, AN Rui, REN Shengli 214
Analysis and enlightenment of outward collaborative development strategies of IEEE Xplore scientific journal publishing platform	YE Xiyan, MA Hanqing, CHANG Zongqiang, ZHANG Jinghui, YANG Xiaomei 221
Enlightenment of "Family Doctor" to the operation of WeChat official accounts of medical popular science journals	HOU Yuting, SHEN Zhizhong 230
Strategies of vertical integration and crossover collaboration of international digital content publishing industry	KU Liping, CHAI Guangcheng, YANG Yang 239
Knowledge service mode construction and capacity improvement of scientific journals under the media environment	XIA Dengwu 247
A long way to promote international development of environmental science English journals in China: A case study of <i>Journal of Environmental Sciences</i>	WANG Zixuan, LIU Suqin, LIU Kuo, XU Jian, FENG Qingcai 254
Publication characteristics of Chinese and foreign biomedical journals during public health emergencies: Case study on COVID-19 papers	NI Jing, LI Peng, LIU Hongxia, REN Shengli, WANG Shixian, LIU Bing, WEI Junmin 262
Presentation and reflection of local characteristic columns in core journals of humanities and social sciences in China	LIN Feng 269
Number of internal papers and academic influence of engineering journals in double first-class universities	LUO Jin, WANG Xin 274

中国科学院院士卢嘉锡任中国科学院院长期间，
在1985年全院优秀期刊表彰会上的题词：

對科研工作
來講，科技
期刊工作既
是龍尾，又是
龍頭！

盧嘉錫題 一九八五年四月二十日

ISSN 1001-7143



9 771001 714210