

# 中国科技期刊研究

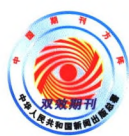


CHINESE JOURNAL OF  
SCIENTIFIC AND  
TECHNICAL PERIODICALS  
2020 第31卷 第3期

## 推荐阅读

- 数字环境下我国科技期刊增值服务模式探析及思考 (任艳青 王雪峰 翁彦琴等)
- 人工智能时代科技期刊应对学术不端问题的研究进展 (曾玲 张辉洁 冉明会等)
- 中国地学科技期刊应用互联网+新媒体技术的现状、效果及问题 (罗玲 商丽娜 张海燕等)
- 医学期刊编辑胜任特征研究及其提升途径 (董悦颖 李欣 余党会)
- 撤销论文对所在期刊的影响研究——基于期刊引证指标的定量分析 (张春博 丁堃 王贤文等)
- 多维视域下开放获取期刊撤稿原因分析——基于Retraction Watch Database数据 (吴任力 邓支青 吴淑倩)

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



《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

· 新冠肺炎特稿 ·

浅析口腔医学期刊在新冠肺炎疫情防控中的作用与行动····· 吴 婷 王 晴 骆筱秋 229

新冠肺炎事件中科技期刊的社会责任及应急响应机制····· 焦 阳 236

学术期刊在突发公共卫生事件中的社会责任与思考——以新冠肺炎疫情为例  
····· 田 杰 王雅娇 王 佳 241

· 论 坛 ·

数字环境下我国科技期刊增值服务模式探析及思考····· 任艳青 王雪峰 翁彦琴等 248

学术期刊网络出版进程与纸本期刊的未来····· 高存玲 姜 昕 庞峰伟等 253

体育学术期刊发展战略定位及其实现路径····· 杨红梅 259

我国高水平科技期刊封面设计的特点与思考····· 王静心 263

· 质量建设 ·

人工智能时代科技期刊应对学术不端问题的研究进展····· 曾 玲 张辉洁 冉明会等 270

被撤销医学论文数据学术不端行为与防范对策研究····· 易耀森 276

学术不端检测中文字复制比超限稿件的取舍分析····· 唐 虹 朱银周 281

· 数字出版 ·

中国地学科技期刊应用互联网+新媒体技术的现状、效果及问题····· 罗 玲 商丽娜 张海燕等 288

医学科普期刊微信公众号存在的问题与改进策略····· 侯玉婷 295

科技管理类期刊微信公众号运营对期刊影响力的提升研究····· 王 萍 李 欣 沈 洋 304

科技期刊数字化品牌推广探析····· 徐海丽 309

· 能力建设 ·

医学期刊编辑胜任特征研究及其提升途径····· 董悦颖 李 欣 余党会 315

综合性期刊专刊出版的实践——以《中国农业科学》为例····· 杨鑫浩 李云霞 岳 梅 323

打造中文品牌科技期刊的策略与方法——以《南方医科大学学报》为例  
····· 孙昌朋 林 萍 郎 朗等 331

· 评价与分析 ·

撤销论文对所在期刊的影响研究——基于期刊引证指标的定量分析  
····· 张春博 丁 堃 王贤文等 337

多维视域下开放获取期刊撤稿原因分析——基于 Retraction Watch Database 数据  
····· 吴任力 邓支青 吴淑倩 346

基于 OA 及免费全文链接的期刊影响力指数优势····· 刘佳雨 虞 为 陈俊鹏 356

· 简 讯 ·

书讯《网络时代的科学交流体系研究》····· 247

《中国科技期刊研究》2020年选题指南····· 封三

封面题字: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. 31, No. 3, March 2020 Monthly

---

## CONTENTS

- Analysis of roles and activities of Chinese stomatological journals in epidemic prevention and control on COVID-19 ..... *WU Ting, WANG Qing, LUO Xiaoqiu* 229
- Social responsibility and response mechanism of scientific journals in the case of COVID-19 ..... *JIAO Yang* 236
- Social responsibility and reflection of academic journals in public health emergencies: A case study of COVID-19 ..... *TIAN Jie, WANG Yajiao, WANG Jia* 241
- Analysis and thoughts of value-added service model of China's scientific journals under the digital environment ..... *REN Yanqing, WANG Xuefeng, WENG Yanqin, TANG Dong, JIN Wei* 248
- Process of online publishing of academic journals and the future of printed journals ..... *GAO Cunling, JIANG Xin, PANG Fengwei, WANG Hongyun* 253
- Strategic positioning and realization path of the development for sports academic journals ..... *YANG Hongmei* 259
- Characteristics and reflections on cover design of high-level scientific journals in China ..... *WANG Jingxin* 263
- Research progress on scientific journals dealing with academic misconduct in the era of artificial intelligence ... *ZENG Ling, ZHANG Huijie, RAN Minghui, TANG Zongshun, LUO Ping, WANG Weilang* 270
- Data academic misconduct in retracted medical articles and precautionary measures ... *YI Yaosen* 276
- Analysis of the selection and rejection on the manuscripts of copy ratio exceeding the limit in the academic misconduct detection ..... *TANG Hong, ZHU Yinzhou* 281
- Status, effects, and problems of the application of internet plus new media technology in China's geoscience scientific journals ..... *LUO Ling, SHANG Lina, ZHANG Haiyan, ZHANG Chunli, SONG Xiaolin* 288
- Problems and strategies in WeChat official accounts of medical popular science journals ..... *HOU Yuting* 295
- Influence of the operation of WeChat official accounts on scientific management journals ..... *WANG Ping, LI Xin, SHEN Yang* 304
- Digital brand promotion analysis of scientific journals ..... *XU Haili* 309
- Competency characteristic research of medical journal editors and corresponding improvement ways ..... *DONG Yueying, LI Xin, YU Danghui* 315
- Practice of special issue publishing for comprehensive journals: Taking *Scientia Agricultura Sinica* as an example ..... *YANG Xinhao, LI Yunxia, YUE Mei* 323
- Strategies and methods of creating Chinese brand scientific journals: Taking *Journal of Southern Medical University* as an example ..... *SUN Changpeng, LIN Ping, LANG Lang, WENG Jiamin, CHEN Wangzhong* 331
- Impact on the journal from its retracted publications and retracting behaviors: Based on the quantitative analysis of journal citation index ..... *ZHANG Chunbo, DING Kun, WANG Xianwen, LIU Zeyuan* 337
- Analysis of the reasons for retraction of open access journals from multi-dimensional view: Based on the data from Retraction Watch Database ..... *WU Renli, DENG Zhiqing, NG Shuksin* 346
- Advantages of journal impact indexes based on open access and free full-text links ..... *LIU Jiayu, YU Wei, CHEN Junpeng* 356

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  
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 714203