

中国科技期刊研究



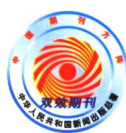
CHINESE JOURNAL OF
SCIENTIFIC AND
TECHNICAL PERIODICALS
2019 第30卷 第10期

推荐阅读

- 中国科技期刊发展的新契机——试论《关于深化改革 培育世界一流科技期刊的意见》政策亮点及实施建议 (郭伟)
- 中国学者发表的国际科技论文被撤销现象分析 (李艾丹 张希 梁冰)
- 区块链技术支持下科技期刊同行评议中编辑-作者-读者-专家新型关系重构 (冶丹丹)
- 777篇中文医学动物实验论文伦理规范调查分析 (林加西)
- 高校学术期刊多元化发展策略研究——以中南大学为例 (王超 吴湘华 彭超群)
- “中国科技期刊国际影响力提升计划”实施效果分析——基于近6年期刊计量指标的分析 (陈振英 刘梦琪)

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

· 论 坛 ·

中国科技期刊发展的新契机——试论《关于深化改革 培育世界一流科技期刊的意见》政策亮点及实施建议
 郭 伟 1029

中国学者发表的国际科技论文被撤销现象分析 李艾丹 张 希 梁 冰 1034

区块链技术支持下科技期刊同行评议中编辑-作者-读者-专家新型关系重构 治丹丹 1039

中国科学院四类机构改革中新兴前沿学科布局下的期刊结构优化建议 王 琳 吴香玉 1046

· 质量建设 ·

777 篇中文医学动物实验论文伦理规范调查分析 林加西 1054

中外 Top 生物医学期刊稿约及投稿系统中论文伦理审核现状研究 吴艳妮 周春兰 1059

科技期刊编委国际化分析与策略研究——以海洋学期刊为例 李 雪 赵一方 王少朋等 1066

基于 CrossCheck 论文防剽窃系统的稿件处理策略分析——以《数学物理学报》(英文版)为例
 黄睿春 张玉平 1073

· 能力建设 ·

高校学术期刊多元化发展策略研究——以中南大学为例 王 超 吴湘华 彭超群 1079

好文章与学术期刊影响力的关系——以《中国地质》为例 王学明 1084

综合性医学科技期刊品牌建设的探索与效果——以《协和医学杂志》为例
 李玉乐 李 娜 刘 洋等 1091

· 评价与分析 ·

“中国科技期刊国际影响力提升计划”实施效果分析——基于近 6 年期刊计量指标的分析
 陈振英 刘梦琪 1097

考虑发展趋势的学术期刊动态综合评价模型 邓 潇 王伟明 徐海燕 1105

z 指数用于中文社科学术期刊评价的实证研究——基于 3 个学科 CSCI 来源期刊的样本分析
 沈军威 郑德俊 张正慧等 1113

自引率与其派生指标的历年变化及其在识别期刊过度自引中的应用与比较 温芳芳 1122

· 简 讯 ·

中国科学院自然科学期刊编辑研究会第 29 次年会在上海举行 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. 30, No. 10, October 2019 Monthly

CONTENTS

- New opportunity for scientific journals in China: The highlight and implementation suggestions on *Opinions of Deepening Reforms and Nurturing World-Class Science and Technology Periodicals* GUO Wei 1029
- Analysis on the phenomenon of retracted papers from international scientific journals written by Chinese scholars LI Aidan, ZHANG Xi, LIANG Bing 1034
- Reconstruction of new relationship among editors, authors, readers, and experts in peer review of scientific journals supported by block chain technology ZHI Dandan 1039
- Suggestions on structure optimization of journals for the new and advanced discipline layout in the four-type institutional reform of Chinese Academy of Sciences WANG Lin, WU Xiangyu 1046
- Investigation and analysis of the ethical norms in 777 Chinese medical papers related to animal experiments LIN Jiayi 1054
- Status quo of ethical review in author guidelines and online thesis submission systems in top biomedical journals at home and abroad WU Yanni, ZHOU Chunlan 1059
- Internationalization analysis and strategy research of editorial board members of scientific journals: Taking oceanographic journals as examples LI Xue, ZHAO Yifang, WANG Shaopeng, QIU Wenjing, CUI Shangong, SHAO Lan 1066
- Analysis of manuscript processing strategy based on CrossCheck paper anti-plagiarism system: Taking *Acta Mathematica Scientia (English Version)* as an example HUANG Ruichun, ZHANG Yuping 1073
- Diversified development strategy of academic journals sponsored by universities: Taking Central South University as an example WANG Chao, WU Xianghua, PENG Chaoqun 1079
- Relationship between quality articles and influence of academic journals: Taking *Geology in China* as an example WANG Xueming 1084
- Exploration and effect on brand building of general medical scientific journals: Taking *Medical Journal of Peking Union Medical College Hospital* as an example LI Yule, LI Na, LIU Yang, SUN Jing 1091
- Implementation effect of Project for Enhancing International Impact of China STM Journals: A six-year data analysis on the bibliometric indicators for journal impacts CHEN Zhenying, LIU Mengqi 1097
- Dynamic comprehensive evaluation model of academic journals considering development tendency DENG Xiao, WANG Weiming, XU Haiyan 1105
- An empirical research on the characteristics of synergy-index and its applicability in evaluating Chinese academic journals: Based on the analysis on the CSSCI source journals from three disciplines SHEN Junwei, ZHENG Dejun, ZHANG Zhenghui, ZHU Yufei, KUI Pingqian 1113
- Dynamic change of self-citation rates and derived indicators and their application in identifying journals involved in excessive self-citation WEN Fangfang 1122

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 714197