

# 中国科技期刊研究



CHINESE JOURNAL OF  
SCIENTIFIC AND  
TECHNICAL PERIODICALS  
2017 第28卷 第4期

## 推荐阅读

- PubMed数据库中我国论文撤销原因及学术影响力分析（付中静）
- 国内英文科技期刊国际化审稿实践的探讨——以Plasma Science and Technology为例（许平 严慧 项磊 等）
- 学术期刊微信推送文章传播效果影响因素研究（武文颖 李丹珉 洪晓楠）
- 学术期刊融合发展与集约化经营——媒体融合下的学术期刊发展趋势（樊雅梦 刘国正）
- 基于论文作者特征的期刊影响力预测（李秀霞 邵作云）
- 科技期刊编辑继续教育现状中存在的问题及解决措施（单凝）

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

目 次

· 科技期刊伦理制度建设专题 ·

PubMed 数据库中我国论文撤销原因及学术影响力分析 ..... 付中静 293

医学论文中涉及动物实验和临床试验的伦理规范调查及案例分析 ..... 张 维 熊鸿燕 邓强庭等 300

医学论文作者单位署名不当现象的调查分析及伦理规范探讨 ..... 张 维 汪勤俭 邓强庭等 306

· 质量建设 ·

国内英文科技期刊国际化审稿实践的探讨——以 *Plasma Science and Technology* 为例  
..... 许 平 严 慧 项 磊等 312

地方高校学报联合组稿的合作办刊模式实践与思考——以《河北农业大学学报(农林教育版)》为例  
..... 王 佳 杨建肖 刘伟霄等 320

· 数字出版 ·

学术期刊微信推送文章传播效果影响因素研究 ..... 武文颖 李丹珉 洪晓楠 326

“学术中国”对学术期刊微信公众号运营启示 ..... 周华清 332

学术期刊融合发展与集约化经营——媒体融合下的学术期刊发展趋势 ..... 樊雅梦 刘国正 340

· 评价与分析 ·

基于论文作者特征的期刊影响力预测 ..... 李秀霞 邵作运 344

基于期刊学科分类的学科交叉特征识别方法——以生物医学工程领域为例  
..... 侯海燕 王亚杰 梁国强等 350

辩证看待国际稿源对英文科技期刊论文被引的贡献——“国际影响力提升计划”第一期项目的启示  
..... 向 丽 邱敦莲 358

利用文献计量学分析助力科技期刊发挥引领功能 ..... 张 佺 井 深 孟 洁等 365

· 能力建设 ·

科技期刊编辑继续教育现状中存在的问题及解决措施 ..... 单 凝 370

科技期刊创新驱动动力机制研究 ..... 陈玉国 钱向东 彭桃英等 377

新形势下高校科技期刊联合办刊的模式研究 ..... 冯 民 383

· 简 讯 ·

欢迎订阅 2017 年《中国科技期刊研究》 ..... 311

中国科学院自然科学期刊编辑研究会 2017 年研究课题立项结果发布 ..... 388

第 11 届中国科学院期刊沙龙通知——集约化办刊的实践与探索 ..... 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. 28, No. 4, April 2017 Monthly

---

## CONTENTS

- An empirical study on reasons of the Chinese retracted articles in PubMed database and its academic influence ..... *FU Zhongjing* 293
- Survey of ethical guidelines related to animal experiment and clinical trial papers and case analysis ..... *ZHANG Wei, XIONG Hongyan, DENG Qiangting, LENG Huaiming* 300
- Investigation of improper signature institutions in medical papers and exploration of relevant ethics guidelines ..... *ZHANG Wei, WANG Qinjian, DENG Qiangting, LENG Huaiming* 306
- Discussion on the practice of international peer-review for English science and technology journals published in China; Taking *Plasma Science and Technology* as an example ..... *XU Ping, YAN Hui, XIANG Lei, LI Renhong, LI Fen* 312
- Practice and thinking of journal cooperation model of joint manuscripts by local college journals; Taking *Journal of Agricultural University of Hebei (Agriculture & Forestry Education)* as an example ..... *WANG Jia, YANG Jianxiao, LIU Weixiao, WANG Yajiao, LIU Xuechun* 320
- Analysis of communication effects about articles of academic journals on WeChat ..... *WU Wenyong, LI Danmin, HONG Xiaonan* 326
- Enlightenment of Academic China for the operation of WeChat public account of academic journals ..... *ZHOU Huaqing* 332
- Integrative development and intensive management of academic journals; Development trends of academic journals under media convergence ..... *FAN Yameng, LIU Guozheng* 340
- Prediction of journal influence based on the features of authors ..... *LI Xiuxia, SHAO Zuoyun* 344
- Interdisciplinary feature identification method based on journal subject category: A case study of biomedical engineering ..... *HOU Haiyan, WANG Yajie, LIANG Guoqiang, ZHAO Nannan, HU Zhigang* 350
- Using a dialectic perspective to view the contribution of foreign papers to the citations of science and technology journals published in China; Enlightenment from the project for enhancing international impact of China STM journals ..... *XIANG Li, QIU Dunlian* 358
- Utilizing bibliometric analysis to promote the leading function of science and technology Journals ..... *ZHANG Rang, JING Shen, MENG Jie, ZHOU Xiaoying* 365
- Current problems in continuing education for editors of science and technology journals and the solutions ..... *SHAN Ning* 370
- Research on the driving mechanism of innovation of science and technology periodicals ..... *CHEN Yuguo, QIAN Xiangdong, PENG Taoying, HU Xinyu, FANG Yutong* 377
- Research on joint publishing of university science and technology journals under current situation ..... *FENG Min* 383

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

