



ISSN 1001-7143  
CN 11-2684/G3

# 中国科技期刊研究



CHINESE JOURNAL OF  
SCIENTIFIC AND  
TECHNICAL PERIODICALS  
2017 第28卷 第12期

## 推荐阅读

- 媒体融合环境下科技期刊知识服务创新的探索 (陈建华)
- 从“学科综合”转向“问题综合”——文理综合性学报的困境及其发展路径 (陈未鹏)
- 医学期刊编辑在科技信息传播过程中的作用 (邓强庭 叶林 郭田 等)
- 科技期刊微信公众号推文内容运营状况调查与分析 (李广欣)
- 学术期刊知识交流效率评价及影响因素研究 (万莉)
- 青年编辑继续教育培训创新探索与实践 (李晶 翟自洋 张铁明)

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

## 目次

## · 论坛 ·

- 媒体融合环境下科技期刊知识服务创新的探索 ..... 陈建华 1099
- 从“学科综合”转向“问题综合”——文理综合性学报的困境及其发展路径 ..... 陈未鹏 1104
- 医学期刊多通信作者的署名特点及分析 ..... 王丽萍 李立 王卓青 1110

## · 质量建设 ·

- 医学期刊编辑在科技信息传播过程中的作用 ..... 邓强庭 叶林 郭田等 1115
- 中文临床医学期刊随机对照临床试验摘要报告质量评估 ..... 尚淑贤 颜艳 吴晓初 1121
- 我国生物医学期刊稿件中动物伦理和福利问题的调查与分析 ..... 刘风华 陈立敏 李启明 1128
- 农业科技期刊英文论文引言结构与内容特征及写编建议 ..... 刘锋 张京鱼 1134

## · 数字出版 ·

- 科技期刊微信公众号推文内容运营状况调查与分析 ..... 李广欣 1141
- 中国地学类核心期刊微信公众平台的开发现状及发展需求 ..... 马新荣 徐书荣 潘静 1148
- 科技期刊微信公众号文章版式设计研究 ..... 周丹 周华清 1154

## · 评价与分析 ·

- 学术期刊知识交流效率评价及影响因素研究 ..... 万莉 1160
- 基于 Web of Science 的论文使用次数和被引频次的相关性分析 ..... 丁佐奇 1166
- 《中华医学杂志英文版》与三大医学期刊近三年刊文的对比分析 ..... 吕鹏 包雅琳 1171

## · 能力建设 ·

- 青年编辑继续教育培训创新探索与实践 ..... 李晶 翟自洋 张铁明 1176
- 上海市科技期刊编辑继续教育培训需求的调查分析 ..... 杨璐 彭建 侍茹等 1181
- 行业期刊提升选题策划质量的途径——以《中国环境管理》的实践为例  
..... 宋旭 陈瀛 李晨曦 1186
- 开放型立体化办刊模式助推高校科技期刊转型——以《药学进展》改版实践为例  
..... 邢爱敏 郑晓南 1191

## · 简讯 ·

- “中文科技期刊路在何方”专题征稿启事 ..... 1198
- 致作者 ..... 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. 12, December 2017 Monthly

---

## CONTENTS

- Knowledge service innovation of scientific journals in media convergence environment  
..... CHEN Jianhua 1099
- From discipline synthesis to issue synthesis: Plight and development path for comprehensive university  
journals of arts and sciences ..... CHEN Weipeng 1104
- Characteristics and corresponding analysis of multiple corresponding authorship in medical journals  
..... WANG Liping, LI Li, WANG Zhuoqing 1110
- Role of medical journal editors in propagation of scientific information ..... DENG Qiangting,  
YE Lin, GUO Tian, LUAN Jia, LENG Huaiming, ZHANG Wei, HUANG Chao 1115
- Report quality assessment of randomized controlled trial abstracts from Chinese clinical journals  
..... SHANG Shuxian, YAN Yan, WU Xiaochu 1121
- A survey of animal ethics and welfare in Chinese biomedical journals  
..... LIU Fenghua, CHEN Limin, LI Qiming 1128
- Analysis on macro-structure and content characteristics of research article introductions in agricultural  
scientific journals and corresponding writing-editing suggestions  
..... LIU Feng, ZHANG Jingyu 1134
- Analysis on content operation of WeChat official accounts of scientific journals ..... LI Guangxin 1141
- Development status and needs of WeChat official platforms for Chinese geoscience core journals  
..... MA Xinrong, XU Shurong, PAN Jing 1148
- Research on the layout of WeChat official account for scientific journals  
..... ZHOU Dan, ZHOU Huaqing 1154
- Evaluation of knowledge exchange efficiency and influence factors of academic journals  
..... WAN Li 1160
- Correlation analysis between usage count and citation frequencies based on Web of Science  
..... DING Zuoqi 1166
- Comparative analysis of published articles between *Chinese Medical Journal* and three top medical  
journals for last three years ..... LYU Peng, BAO Yalin 1171
- Innovative exploration and practice of continuing education training for young editors  
..... LI Jing, ZHAI Ziyang, ZHANG Tieming 1176
- Survey on continuing education training needs for scientific journal editors in Shanghai  
..... YANG Lu, PENG Jian, SHI Ru, LIU Yaping, WU Minshu 1181
- The approach to improve the quality of topic design for industrial journals: Taking the practice of  
*Chinese Journal of Environmental Management* as an example  
..... SONG Xu, CHEN Ying, LI Chenxi 1186
- Transformation of university scientific journals boosted by open and multi-level publication mode:  
Taking the revision practice of *Progress in Pharmaceutical Sciences* as an example  
..... XING Aimin, ZHENG Xiaonan 1191



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 一九八五年四月十日