

ISSN 1001-7143



中国科技核心期刊  
信息与知识传播类核心期刊

2012

# 中国科技期刊研究

CHINESE JOURNAL OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL PERIODICALS

第23卷 第3期

23

中国科学院自然期刊编辑研究会  
中国科学院文献情报中心

# 中国科技期刊研究 2012年5月 第23卷第3期

## 目 次

### · 专论与综述 ·

- 日本英文科技期刊的发展现状及其对我国的启示 ..... 张满年 武小茜 乔晓东(337)  
广东省科技核心期刊网站互动性调查研究 ..... 王景周 黄建军(342)  
新疆少数民族文字科技期刊的现状、存在的问题及发展对策 .....  
塔世根·加帕尔 艾丽曼·吐尔逊 买买提艾力·阿不都外力(348)

以科学发展观引领学术期刊编辑队伍思想道德建设 ..... 李川 张瑞强 宗淑萍(352)

### · 管理与改革 ·

- 深化高校学报改革 走内涵式发展之路 ..... 杨勇(354)  
科技期刊资源整合模式探讨 ..... 张淑娟(357)  
关于学会主办科技学术期刊体制改革的一点思考 ..... 郭焕芳 邓颖 岳瑞 郑爱莲(360)

### · 研究与报道 ·

- SSCI数据库中3种编辑出版类期刊的分析与评价 ..... 王璞 刘雪立 刘春远(363)  
英文版科技期刊审稿和组稿专家的遴选——基于SCI数据库高特征因子(Eigenfactor)期刊的分析 .....  
刘东信 朱崇业(369)  
《自动化学报》防范学术不端行为的策略 ..... 任艳青 陈培颖 欧彦 张哲(373)  
期刊信息量和影响力分布的不均匀性分析研究 ..... 毛国敏 蒋知瑞 任蕾 生冬梅 袁凤杰(377)  
基于软同行评议的科学论文影响力评价方法——F1000因子 ..... 刘春丽(383)  
h-指数在期刊评价中的地位和作用 ..... 王梅英 刘雪立 王璞(387)  
《中国科技期刊研究》“十一五”期间载文和引文分析 ..... 苗松 王正兴 黄小华(391)  
1999~2008年皮肤科学高被引论文特征分析及思考 ..... 尚淑贤 吴晓初(397)  
《中国药理学通报》2000~2010年发文及被引分析 ..... 公惠玲 李桂芳(401)  
《中国科技期刊研究》2006年至2011年载文关键词分析 ..... 李静 董良广 游苏宁(404)

### · 分析与评论 ·

- 对中、英文科技期刊的评价应区别对待 ..... 徐菡 徐毅 白蕴如 韩秀芝 赵小力 吴丽芳 郭峰 杨志(408)  
略论科技期刊论文中统计方法的误用 ..... 张巨稼(413)  
生物医学期刊参考文献引用及其标注中学术失范的分析 ..... 杨克魁 姚亚楠 刘清海 甘章平 王欣 李耀荣(415)  
医学期刊读者阅读需求调查分析 ..... 李伟 关卫屏 游苏宁 陈新石 江澜(419)  
中华医学会系列杂志“中国标准连续出版物号”标识现状调查与分析 ..... 林强 高飞 王晓茵(423)

### · 知识产权 ·

- 数字化时代下应加强我国科技期刊知识产权保护 ..... 张鲸惊 韩健 黄河清(426)  
科技期刊论文插图的版权与再利用 ..... 张小强 钟紫红 张秀峰(429)

### · 新技术应用与现代化 ·

- 利用文献管理软件优化编辑工作 ..... 华力为 王晓峰 李文皓 杨蕾(433)  
科技期刊审稿专家共享数据库的建立与维护——以中国科学院金属研究所学报信息部审稿专家库为例 .....  
李海兰 吴岩 毕淑娟 黄春晓(436)  
PDF文件数字签名在科技期刊编辑办公中的应用 ..... 林新华(439)

·办刊之道·

- 以特色谋发展 提高矿业类英文版学术影响力——《中国矿业大学学报》(英文版)办刊实践 ..... 姚志昌 斯晓艳(442)  
浅析《分子细胞生物学报》(英文版)的数字化出版 ..... 李卫红 寿彩华(446)  
科技期刊编辑如何开展约稿工作——以《机电工程》杂志为例 ..... 罗向阳 赵群 李辉 张翔(449)

·论坛与笔会·

- 地方高校医学期刊发展的探讨 ..... 骆筱秋 张玉楠 王姝 杜冰 杏彩 吴爱华 王晴(452)  
《新疆医科大学学报》走可持续发展道路之探索实践 ..... 张巧莲(456)  
新形势下海洋科技期刊市场的完善与创新——以《海洋文摘》改刊和《百科探秘·海底世界》创刊为例 .....  
李雪 张潇娴 赵益强 董艺 薛印胜(460)  
生物医学期刊如何申请加入 PubMed/MEDLINE 数据库——以《动物学研究》的实践为例 ..... 聂龙 单访(463)  
基于学科建设的高校学报特色化发展途径与策略 ..... 刘岩(467)  
科技期刊组稿的社会功能探讨 ..... 李玉红 梁祥凤(470)  
高校学报数字化转型探讨 ..... 林振梅(472)  
公开发表高校学报年评的初步构想 ..... 冯济平(476)  
提升高职院校学报竞争力的探索——以《北京农业职业学院学报》为例 ..... 任卫娜(478)  
科技期刊编辑沟通过程中心理效应的运用探析 ..... 刘晓涵(481)  
如何理解中医论文的科学性 ..... 崔京艳(484)  
优化编辑出版流程 缩短论文发表时滞 ..... 刘景昭(486)  
医学期刊专家审稿中存在的问题及解决方案——以《中华胃肠外科杂志》为例 .....  
汪挺 阮星星 陈小宇 刘昱菡(489)

技术类科技期刊品牌建设思路探讨

向飞(492)

·人才培养·

- 试论科技期刊编辑人才梯队建设与对策 ..... 林松清 余诗刚(494)  
数字出版环境下科技期刊编辑职能、工作方式转变及自我调整策略 ..... 顾凯 邹栩(499)  
数字出版时代对期刊编辑的新要求 ..... 陆宣新(502)

·标准化规范化·

- 高校学报期刊出版形式规范现状调查研究 ..... 徐国艳 路杰(505)  
科技论文应注重语言的规范性 ..... 张亘稼(507)

·编辑技艺·

- 科技期刊稿件退修未回的编辑对策 ..... 刘畅 姚仁斌(510)

·刊史与人物·

- 《少年中国》与其自然科学传播 ..... 白秀英 姚远(513)

·动态与简讯·

- “科技期刊影响力与国家文化软实力”——中国科学院自然科学发展研究会第 22 次学术研讨会征文通知 ..... (517)  
第二届赛诺菲 - *Cell Research* 优秀论文奖揭晓 ..... 程磊(396)  
书讯 《中国科协科技期刊发展报告(2012)》 ..... (425)  
欢迎订阅《英语科技论文撰写与投稿(第二版)》 ..... (509)

·读者·作者·编者·

- 来信选登 ..... 张鲸惊,黄河清,梁小建,王应宽(438,504,518)

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

## (Bimonthly)

### May 2012 Vol. 23 No. 3

## CONTENTS

Development of Scientific Journals (English edition) Published in Japan .....	ZHANG ManNian, WU XiaoXi and Qiao XiaoDong(337)
Website Interactivity of Core Scientific Journals Sponsored by Guangdong Province .....	WANG JingZhou and HUANG JianJun(342)
Situation, Problems and Development Suggestions for Scientific Journals Published in Languages of Ethnic Groups in Xinjiang .....	Tashkin Jappar, Aliyma Tursun and Mamatali Abduwali(348)
Ideological and Moral Construction of Science Editors Led by Scientific Development Concept .....	Li Chuan, ZHANG RuiQiang and ZONG ShuPing(352)
Deepening the Reform of University Journals and Developing in a Connotative Way .....	YANG Yong (354)
Integration Model of Scientific Journals .....	ZHANG Shujuan(357)
Thought on the Reform of Scientific Journals Sponsored by Societies .....	GUO HuanFang, DENG Ying, YUE Rui and ZHENG AiLian(360)
Analysis of 3 Journals on Editing and Publishing in SSCI Database .....	WANG Pu, LIU XueLi and LIU RuiYuan(363)
The Selection of Peer Reviewers and Invited Authors Based on the Analysis of High-Eigenfactor Journals in SCI Database .....	LIU DongXin and ZHU ChongYe(369)
Misconduct Preventing Strategies for Scientific Journals .....	REN YanQing, CHEN PeiYing, OU Yan and ZHANG Zhe(373)
Asymmetric Distribution of Information Content and Influence Chinese Scientific Journals .....	MAO GuoMin, JIANG ZhiRui, REN Lei, SHENG DongMei and YUAN FengJie(377)
F1000 Factor: A New Evaluation Method of Scientific Impact in view of Soft Peer Review .....	LIU ChunLi(383)
Application of h-index in Journal Evaluation .....	WANG MeiYing, LIU XueLi and WANG Pu(387)
Published Articles and Citations of <i>Chinese Journal of Scientific and Technical Periodicals</i> in the Period of 2006 – 2010 .....	MIAO Song, WANG ZhengXing and HUANG XiaoHua(391)
High-cited Articles on Dermatology During 1999 – 2008: Analysis and Consideration .....	SHANG ShuXian and WU XiaoChu(397)
Published Articles and Citations of <i>Chinese Pharmacological Bulletin</i> from 2000 to 2010 .....	GONG HuiLing and LI GuiFang(401)
Keyword Analysis of Papers Published in <i>Chinese Journal of Scientific and Technical Periodicals</i> from 2006 to 2011 .....	LI Jing, DONG LiangGuang and YOU SuNing(404)
Evaluation of Chinese-edition and English-edition Journals Should Be Based on Different Criterions .....	XU Han, XU Yi, BAI YunRu, HAN XiuZhi, ZHAO Xiaoli, WU LiFang, GUO Feng and YANG Zhi(408)
On the Misapplication of Statistics Methods in Scientific Papers .....	ZHANG GenJia(413)
Academic Anomie on Reference Citing and Labeling in Biomedicine Journals .....	YANG KeKui, YAO YaNan, LIU QingHai, GAN ZhangPing, WANG Xin and LI YaoRong(415)
Investigation of Readers' Demands for Medical Journals .....	LI Wei, CUAN WeiPing, YOU SuNing, CHEN XinShi and JIANG Lan(419)
Survey on China Standard Serial Numbering of Publications of the Chinese Medical Association .....	LIN Qiang, CAO Fei and WANG XiaoYin(423)
Copyright Protection of Scientific Journals in Digital Age .....	ZHANG JingJing, HAN Jian and HUANG HeQing(426)
Copyright and Reuse of Figures Published by Scientific Journals .....	ZHANG XiaoQiang, ZHONG ZiHong and ZHANG XiuFeng(429)
Using Reference Management Software to Optimize Editing Work .....	HUA LiWei, WANG XiaoFeng, LI WenZhe and YANG Lei(433)
Creation and Maintenance of Reviewer Database of Academic Journals .....	LI HaiLan, WU Yan, BI Shujuan and HUANG ChunXiao(436)
Application of PDF File Digital Signature in the Work of Scientific Journals .....	LIN XinHua(439)
Improving the Academic Influence of English-edition Mine Journals Based on Developing Characteristics: the Practice of <i>Journal of China University of Mining &amp; Technology (English Edition)</i> .....	YAO ZhiChang and JIN XiaoYan(442)
Digital Publishing of <i>Journal of Molecular Cell Biology</i> .....	LI WeiHong and SHOU CaiHua(446)
How to Solicit Articles: Cased Study of <i>Journal of Mechanical Electrical Engineering</i> .....	LUO XiangYang, ZHAO Qun, LI Hui and ZHANG Xiang(449)
Discussion on Development of the Local University Medical Journals .....	LIU XiaoQiu, ZHANG YuNan, WANG Shu, DU Bing, LI Cai, WU AiHua and WANG Qing(452)
The Exploration and Practice of Sustainable Development of <i>Journal of Xinjiang Medical University</i> .....	ZHANG QiaoLian(456)
Improving and Innovating Marine Journals' Market in the New Situation .....	LI Xue, ZHANG XiaoXian, ZHAO YiQiang, DONG Yi and XUE YinSheng(460)
How to Apply to Be Indexed in PubMed/MEDLINE-Practice of <i>Zoological Research</i> .....	NIE Long and SHAN Fang(463)
Developing University Journals Based on Disciplinary Construction .....	LIU Yan (467)
Social Function of Organized Contributions for Scientific Journals .....	LI YuHong and LIANG XiangFeng(470)
Digital Transformation of University Journals .....	LIN ZhenMei(472)
Thoughts on Publishing Annual Review of University Journals .....	FENG JiPing(476)
Exploration on Promoting the Competition of Higher Vocational College Journals: Case Study of <i>Journal of Beijing Agricultural Vocation College</i> .....	REN WeiNa(478)
Psychological Effects of Journal Editors during the Communication Process .....	LIU XiaoHan(481)
How to Understand the Science of Chinese Medical Thesis .....	CUI JingYan(484)
Shorten the Publication Delay by Optimizing the Editing Process .....	LIU JingZhao(486)
Problems and Countermeasures in Peer Review of Medical Journals—Taking <i>Chinese Journal of Gastrointestinal Surgery</i> as an example .....	WANG Ting, RUAN XingXing, CHEN XiaoYu and LIU YuHan(489)
Thoughts on Brand Establishing for Technical Journals .....	XIANG Fei(492)
Editorial Talents' Construction for Scientific Journals .....	LIN SongQing and SHE ShiGang(494)
Changes of Functions and Work Ways of Science Editors in Digital Publishing Environment .....	GU Kai and ZOU Xu(499)
New Requirements for Journal Editors in Digital Age .....	LU YiXin(502)
Investigation of Current Formal Normalization of University Journals .....	XU GuoYan and LU Jie(505)
Authors of Scientific Papers Should Pay More Attention in Language Normalization .....	ZHANG GenJin (507)
Editing Strategy on Unreturned Manuscripts for Revision .....	LIU Chang and YAO RenBing(510)
The <i>Journal of the Young China Association</i> and Its Science Dissemination in China .....	BAI XiuYing and YAO Yuan(513)