

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-1924

CN 11-3565/R

中华医学科研管理杂志

ZHONGHUA YIXUE KEYAN GUANLI ZAZHI

2015年2月 第28卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE RESEARCH MANAGEMENT

Volume 28 Number 1
February 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-1924



中华医学科研管理杂志

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE RESEARCH MANAGEMENT

双月刊 1988年3月创刊 第28卷 第1期 2015年2月21日出版

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑
中华医学科研管理杂志编委会
100191,北京市海淀区学院路38号
电话:(010)82802696
Email:kgzz@bjmu.edu.cn
zhyxkygl.ijournals.com.cn

总编辑
罗长坤

编辑部主任
田佳

出版
《中华医学杂志》社
有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@ema.org.cn

广告代理
北京华康广告公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158184
Email:hua_kang@vip.163.com

广告经营许可证
京东工商广字第8003号

印刷
北京科信印刷有限公司

发行
范围:公开
国内:北京报刊发行局

订购
全国各地邮政局
邮发代号82-37

邮购
中华医学会杂志社市场营销部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@ema.org.cn

定价
每期12元,全年72元

中国标准连续出版物号
ISSN 1006-1924
CN 11-3565/R

2015年版权归中华医学会所有
未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

新年寄语	梁丹	1
理论研讨		
大数据时代的生物医学研究	张宁 徐远旭 杨帆等	2
探讨如何加强医疗器械临床试验的质量控制	荆珊 范华莹 王璞珏等	5
科学创造力及其组织影响因素之解析与反思	蒙艺 邹丽琴 罗长坤	8
我国科研项目同行评审反评估现状	李欢 孙瑞华 杨存霞等	13
政策研讨		
基于研究生科研诚信培养的教学模式构建分析	何有琴 刘亚民 刘岩等	16
医院科研管理多功能化的构建新途径	杨梅 阮鹏 刘卫华等	20
科研管理中重点岗位风险及对策分析	张霞 胡瑜 刘靖	23
实施区域化质控模式的知识产权卫生行业管理的思考	嵇承栋 许畅 周雄文等	25
医学院校科研经费审计 PEST-SWOT 分析与对策	杜伟钊 张莹	28
方法研讨		
北京大学医学部在职申请学位人员导师科研现状调查	罗昊	32
汉、维双语多媒体课件在新疆乡村维吾尔族医师继续医学教育的应用研究	俞婧 武云 张文慧等	35
加强企业医院科研管理 促进医院科研发展	赵同香 范东伟 车颖等	37
临床研究中电子数据质量控制的策略	胡健萍 谢高强 姚晨	40
基于协同的高校科研管理系统建设	吴亚芬 朱根华 刘志勇等	44
基金与项目		
应用 PDCA 循环之道提高科研项目中标率	闫雪冬 张焕萍	49
高校承担基础研究重大项目情况分析及管理思考	杨鹏 孙学会 王浩等	52

试论医学科技项目绩效分类评价	徐远旭 杨帆 廖亚玲等	56
成果管理		
大学附属医院专利转化的现状和发展对策	彭丹丹 梁公文 王兵等	60
人才培养		
基于多向量能力数值评价体系的科研人才培养模式的构建和应用	李媛 刘岩 王兵等	63
北京大学医学部本科生科研能力培养的总体规划与实施	续岩 王维民 王宪	68
试论医学人才队伍建设的问题和对策	倪元峰 张勤	71
组建护理科研团队 提升护理队伍科研素养	杨怀洁 杨成良 王青丽	74
学科建设		
山东省医药卫生重点专业评估标准体系及其量化方法研制	马素静 杜化荣 刘岩等	77
某医学高校省级重点学科科研绩效评价研究	胡楠 肖玉平 张鹏等	80
某大型综合性医院学科建设的相关举措与实践	王胜军 徐正梅 蒲江等	85
河北省眼科医院重点学科建设管理分析探讨	李立改 张敏 李丽艳	87
信息管理		
网络舆情对医学科技期刊发展的影响浅探	张立群 魏丽惠	90
某专科医院 2004—2013 年论文成果统计分析	陈冬雪 高菲菲	94
中国医学科学院肿瘤医院 2004—2013 年科技论文统计分析	田古 钟梅	99
基于网络信息计量学的科研项目定题分析	蒋萍萍 陈文通 朱晓琳等	103
基于 web of science 的医学基础研究影响评价	王忠	106
MOOC 平台 Coursera 在当代医学生 M-learning 中的应用探讨	吴海华 吴丽慧 郭永松等	112
科管经验		
国外科研项目成本核算的实施进展及启示	李宇杰 金音子 李悦	116
读者·作者·编者		
《中华医学科研管理杂志》编辑部工作人员及联系方式		62
《中华医学科研管理杂志》第五届编辑委员会编委名单		98
《中华医学科研管理杂志》第五届编辑委员会通讯编委名单		102
热烈祝贺《中华医学科研管理杂志》收录为“中国科技论文统计源期刊”		120

本期责任编辑 冯秋蕾

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE RESEARCH MANAGEMENT

Bimonthly Established in March 1988 Volume 28, Number 1 February 21, 2015

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, P. R. China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Medical Science Research Management
38 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing
100191, P. R. China
Tel: (010) 82802696, 82802217
Email: kgzz@bjmu.edu.cn
zhxykyl.ijournals.com.cn

Editor-in-Chief

LUO Chang-kun(罗长坤)

Managing Director

TIAN Jia(田佳)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

Distributed By

Beijing Publishing Bureau of Newspapers
& Periodicals

Mail-Order

Marketing Department, Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi
Post Office, Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 1006-1924
CN 11-3565/R

Copyright © 2015 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese
Medical Association may be reproduced or ab-
ridged without authorization. Please do not
use or copy the layout and design of the journals
without permission.

All articles published represent the opinions of
the authors, and do not reflect the official pol-
icy of the Chinese Medical Association or the
Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Theory Researches

- Practice and application of big data in biomedical research** 2
Zhang Ning, Xu Yuanxu, Yang Fan, et al
- Exploring how to Improve the Quality Control of Medical Instrument
Clinical Trials** 5
Jing Shan, Fan Huaying, Wang Lijue, et al
- Have we set organizational barriers to science creativity? A reflection
based on the Situation Theory of Creativity** 8
Meng Yi, Zou Liqin, Luo Changkun
- The status of anti-assess on peer review of scientific research in China** 13
Li Huan, Sun Ruihua, Yang Cunxia, et al

Policy Researches

- Analysis on Construction of the Integrity culture Teaching Model of
Postgraduates** 16
He Youqin, Liu Yamin, Liu Yan, et al
- Research management of the hospital build a new way** 20
Ruan Peng, Liu Weihua, Peng Yun, et al
- Analysis and responses on the risk of key positions in scientific
research management** 23
Zhang Xia, Hu Yu, Liu Jing
- Consideration on the Intellectual Property Management in Health
Sector using Regional Control Mode** 25
Ji Chengdong, Xu Chang, Zhou Xiongwen, et al
- PEST-SWOT Analysis and countermeasures on the Scientific research
funds auditing in medical schools** 28
Du Weizhao, Zhang Ying

Methodology Researches

- Current status of supervisors teaching in-service education degree program
in Peking University Health Science Center** 32
Luo Hao
- Research on application of Chinese-Uyghur bilingual multimedia
courseware in continuing medical education for Uyghur
rural physician in Xin Jiang** 35
Yu Jing, Wu Yun, Zhang Wenhui, et al

Electronic data quality control strategy in clinical research	40
<i>Hu Jianping , Xie Gaoqiang , Yao Chen</i>	
Fund & Projects	
Application of PDCA circulation in the management of scientific research project and gain rate	49
<i>Yan Xuedong , Zhang Huanping</i>	
Analysis of universities' roles in national major basic scientific research projects	52
<i>Yang Peng , Sun Xuehui , Wang Hao , et al</i>	
Management of Achievements	
Current situation and countermeasures of patent transformation in university affiliated hospital	60
<i>Peng Dandan , Liang Gongwen , Wang Bing , et al</i>	
Training Talents	
Establishment and Application of Scientific Research Personnel Training Mode Based on Multi Vector Capacity Evaluation System	63
<i>Li Yuan , Liu Yan , Wang Bing , et al</i>	
The overall design and implementation of scientific research ability training for undergraduate in Peking University Health Science Center	68
<i>Xu Yan , Wang Weimin , Wang Xian</i>	
Discipline Development	
Study on Evaluation of the Scientific Research Performance of Provincial Key Disciplines in a Medical University	80
<i>Hu Nan , Xiao Yuping , Zhang Peng , et al</i>	
Information Management	
Explore the impact of Internet opinions on medical journals	90
<i>Zhang Liqun , Wei Lihui</i>	
Statistical Analysis of Papers Published in a Special Hospital from 2004 to 2013	94
<i>Chen Dongxue , Gao Feifei</i>	
Statistical analysis on papers of Cancer Hospital, Chinese Academy of Medical Science from 2004 to 2013	99
<i>Tian Gu , Zhong Mei</i>	
Impact study of the medical fundamental science based on web of science	106
<i>Wang Zhong</i>	
The Application of MOOC Platform Coursera in Mobile Learning of Medical Students	112
<i>Wu Haihua , Wu Lihui , Guo Yongsong , et al</i>	
Department management experience	
Practice and significance of cost Accounting in scientific research projects of oversea countries	116
<i>Li Yujie , Jin Yinzi , Li Yue</i>	

准文号著录于论文中)及受试对象或其亲属的知情同意书。

2.6 投稿方式:《中华医学科研管理杂志》不接收纸质来稿,稿件请经《中华医学科研管理杂志》网站中的远程稿件处理系统投送(网址为: <http://zhyxkygl.ijournals.com.cn/ch/index.aspx>),注册为作者后,请先阅读本稿约,下载并填写《中华医学会系列杂志论文投送介绍信及授权书》并将授权书及专家审稿费(40元/篇,邮局汇款)寄至本刊编辑部。来稿需经作者单位主管学术机构审核,并附单位推荐信。推荐信应注明对稿件的审评意见以及无一稿两投、不涉及保密、署名无争议等项。以上几项资料齐备后方可进入审稿程序。

稿件所涉及的课题若取得国家级或部、省级或其他各类基金资助,请脚注于文题页左下角并请附基金证书复印件。

如涉及保密问题,需附有关部门审查同意发表的证明。切勿一稿两投。投稿时必须注明该文稿是否已在非公开发行的刊物上发表,或在学术会议交流过的文稿,或已用其他文种发表过的文稿(需征得首次刊登期刊的同意),此三种情形不属于一稿两投。

2.7 作者:(1)参与选题和设计,或参与资料的分析与解释者;(2)起草或修改论文中关键性理论或其他主要内容者;(3)能对编辑部的修改意见进行核修,在学术界进行答辩,并最终同意该文发表者。以上3条须同时具备。作者署名有争议或投稿后申请变更作者顺序者,需附全部作者签名的作者贡献说明。

3 审稿

《中华医学科研管理杂志》实行以同行审稿为基础的三审制(编辑初审、专家外审、编委会终审)。在投稿时作者须告知与该研究有关的潜在利益冲突(即:是否有经济利益或其他关系造成的利益冲突)。审稿过程中保护作者稿件的私密权。对不拟刊用的稿件将告知退稿意见,对稿件处理有不同意见者,作者有权申请复议,并提出申诉的文字说明。

4 稿件处理时限

根据《中华人民共和国著作权法》,并结合本刊实际情况,凡接到本刊收稿回执后3个月内未接到稿件处理通知者,则稿件仍在审阅中。作者如欲投他刊,应务必事先与编辑部联系,否则将视为一稿多投,作退稿处理。

5 “快速通道”发表

对重大研究成果,将使用“快速通道”以最快时间发表。凡要求以“快速通道”发表的论文,作者应提供关于论文的创新性书面说明、查新报告和2位专家的推荐信,以说明该项成果的学术价值。经审核同意后一般在收到稿件后4个月内出版。申请进入“快速通道”的稿件需交纳审稿费500元。

6 有关著作权事项

6.1 作者对来稿的真实性及科学性负责。依照《中华人民共和国著作权法》有关规定,本刊可对来稿做文字修改、删节。凡有涉及原意的修改,则提请作者考虑。修改稿逾期2个月不寄回者,视作自动撤稿。

6.2 来稿一经接受刊登,由作者亲笔签署《中华医学会系列杂志论文投送介绍信及授权书》,专有使用权即归中华医学会所有;中华医学会有权以电子期刊、光盘版等其他方式出版刊登该论文,未经中华医学会同意,该论文的任何部分不得转载他处。

6.3 确认稿件刊载后需按通知数额付版面费。要求刊印彩图者需另付彩图印制工本费。稿件刊登后酌致稿酬(已含其他形式出版稿酬),赠送当期杂志3册。

7 稿件相关信息投送地址

本刊总编辑:罗长坤

编辑部主任:田佳

地址:北京市海淀区学院路38号《中华医学科研管理杂志》编辑部

电话:010-82802696

传真:010-82802696

Email: kgzz@bjmu.edu.cn

请勿寄给个人。并请注明作者或联系人的详细通信地址、联系电话及Email。

《中华医学科研管理杂志》编辑部