

中华医学会系列杂志



QK1955607

中华医学科研管理杂志

ZHONGHUA YIXUE KEYAN GUANLI ZAZHI

2019年12月 第32卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE RESEARCH MANAGEMENT

Volume 32 Number 6

December 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-1924



9 771006 192198

12>

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 32 卷 第 6 期 2019 年 12 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)82802217
Email:kgzz@bjmu.edu.cn
zhxykygl.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)51322059
Email:office@cma.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

广告发布登记号
京东工商广登字 20170015 号

印 刷
北京科信印刷有限公司

发 行
范围:公开
国内:中国邮政集团公司北京报刊发行局

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)51322386,51322387
Email:info@cma.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

2019 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

理论研讨

从受试者保护视角谈研究者的道德责任 张海洪 401

政策研讨

健康医疗大数据面临的伦理挑战与应对思考 袁杨 关健 405

医学科研院所中央级公益性基本科研业务费项目绩效评价探讨
..... 孙红燕 田荣 王坤 李艳玲 邱五七 409

医学科研项目预算执行问题产生原因及对策探讨 高菲菲 413

方法研讨

医学科研论文中统计建模误区和一般策略 张策 418

适应真实世界研究的生物样本及数据资源库建设
..... 张麒麟 刘威 王志东 黄慧 刘春艳 蒲春文 423

基于缺口分析对新疆综合医院《医学科研诚信和相关行为规范》
执行效果的实证研究 马瑾 俞婧 李玉革 王乐 武云 427

基金与项目

设立博士临床基金 推动医学院科研发展
——以厦门医学院博士科研基金为例 戴品怡 张俐 431

重庆医科大学 2013—2018 年期间国家自然科学基金资助
情况分析与管理对策探讨 ... 杜晓莉 李晓玲 袁军 冷瑶 杨晓 435

人才培养

基于多维度考核制度的高层次科研人才引进实践与探索
..... 金苗苗 董晓 李金枝 441

卫生专业少数民族科技骨干疆内特培生科研能力培养实践
..... 刘真群 周言 解霄娜 李莉 446

信息管理

基于 Web of Science™ 的生物样本库论文计量学分析
..... 顾显伟 沈沂 周君梅 宋娇娇 451

基于 HRP 系统的医院科研管理子系统建设问题及对策探讨 陈珍 张红梅 宋锦璘 456

科管经验

非正式组织团队助力科研管理工作的应用与实践 王晓云 李丹 曹也丁 460

基于医务人员主观意愿的地市级公立医院科研现状与制约因素调研
..... 占妍 邵丽珍 程科云 章幽芳 胡金兰 465

临床科研管理

研究者发起的临床研究方法学支撑体系建设思考——以上海交通大学医学院临床研究
中心 MACRO 建设为例 孙喆 谢丽 冯铁男 吕文文 钱碧云 469

研究者发起的临床研究风险管理模式探讨 谭小燕 林丽玲 唐文韬 岑韬 鲁鸿 474

人类遗传资源审批申请书审核要点解析
..... 王璠珏 吴明凤 王丹蕾 范华莹 谢振伟 郭丹杰 张华 王天兵 王豪 479

读者·作者·编者

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” 中文目次二

《中华医学科研管理杂志》第五届编辑委员会编委名单 英文目次二

2019 年中华医学会系列杂志编排规范(节选) 417

2019 年中华医学会系列杂志编排规范(节选) 422

《中华医学科研管理杂志》第五届编辑委员会通讯编委名单 426

2019 年中华医学会系列杂志编排规范(节选) 434

2019 年中华医学会系列杂志编排规范(节选) 440

2019 年中华医学会系列杂志编排规范(节选) 445

2019 年中华医学会系列杂志编排规范(节选) 450

2019 年中华医学会系列杂志编排规范(节选) 455

《中华医学科研管理杂志》编辑部工作人员及联系方式 473

2019 年中华医学会系列杂志编排规范(节选) 478

本期责任编辑 田佳

· 读者 · 作者 · 编者 ·

热烈祝贺《中华医学科研管理杂志》被收录为“中国科技论文统计源期刊”

2012 年 12 月,中国科学技术信息研究所发布《2012 年版中国科技期刊引证报告》,经多项学术指标的
综合评价及同行专家评议推荐,《中华医学科研管理杂志》被收录为“中国科技论文统计源期刊”(中国科技核心
期刊)。

《中国科技期刊引证报告》选用的是中国科技论文统计源期刊,即中国科技核心期刊,这些期刊是在经过
严格的定量和定性分析的基础上选取的各个学科的重要科技期刊。中国科技论文统计源期刊的论文构成了
中国科技论文与引文数据库(CSTPCD),该数据库的统计结果编入国家统计局和科学技术部编制的《中国科
技统计年鉴》,统计结果被科技管理部门和学术界广泛应用。

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE RESEARCH MANAGEMENT

Bimonthly Established in March 1988 Volume 32, Number 6 December 21, 2019

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) 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): 0086-10-51322059
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: 0086-10-51322386, 51322387
Email: info@cma.org.cn

CSSN
ISSN 1006-1924
CN 11-3565/R

**Copyright © 2019 by the
Chinese Medical Association**

No content published by the journals of Chinese
Medical Association may be reproduced or a-
bridged 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	
Discussion on the moral responsibilities of investigators from the perspective of human subject protection	401
<i>Zhang Haihong</i>	
Policy Researches	
Ethical challenges and responses of big data in healthcare	405
<i>Yuan Yang, Guan Jian</i>	
Discussion on project performance evaluation of non-profit central research institute fund in medical institutes	409
<i>Sun Hongyan, Tian Rong, Wang Kun, Li Yanling, Qiu Wuqi</i>	
Discussion on the causes and countermeasures for the problems in budget execution of medical research projects	413
<i>Gao Feifei</i>	
Methodology Researches	
Misunderstandings and general strategies of statistical modeling in medical research papers	418
<i>Zhang Ce</i>	
Construction of Biobank based on the real world study	423
<i>Zhang Qiqi, Liu Wei, Wang Zhidong, Huang Hui, Liu Chunyan, Pu Chunwen</i>	
Empirical study on the implementation effect of Xinjiang General Hospital “Medical Scientific Research Integrity and related Code of Conduct” based on gap analysis	427
<i>Ma Jin, Yu Jing, Li Yuge, Wang Le, Wu Yun</i>	
Fund & Projects	
Establishment of Ph. D. Clinical Fund to promote scientific research in medical college: Taking Xiamen Medical College as an example	431
<i>Dai Pinyi, Zhang Li</i>	
Analysis on the founding and management of the National Natural Science Foundation of Chongqing Medical University from 2013 to 2018	435
<i>Du Xiaoli, Li Xiaoling, Yun Jun, Leng Yao, Yang Xiao</i>	
Training Talents	
Practice and exploration of high-level scientific research talents introduction based on multi-dimensional assessment system	441
<i>Jin Miaomiao, Dong Xiao, Li Jinzhi</i>	

Scientific research ability training practice of the key health professional scientific and technological personnel of ethnic minorities in Xinjiang 446

Liu Zhenqun , Zhou Yan , Xie Xiaoye , Li Li

Information Management

Bibliometric analysis of biobank based on Web of Science™ 451

Gu Xianwei , Shen Qian , Zhou Junmei , Song Jiaojiao

Discussion on the construction problems and countermeasures of hospital scientific research management subsystem based on HRP system 456

Chen Zhen , Zhang Hongmei , Song Jinlin

Management Experience

Application and practice of informal organization team to help scientific research management 460

Wang Xiaoyun , Li Dan , Cao Yeding

Investigating the status-quo and restricted factors of scientific research based on medical staff's subjective opinionfrom a municipal public hospital 465

Zhan Yan , Shao Lizhen , Cheng Keyun , Zhang Youfang , Hu Jinlan

Clinical Research Management

Analysis and reflections on construction of clinical research methodology support system by IITs: Demonstration examples from construction of MACRO in Shanghai Jiao Tong University School of Medicine 469

Sun Zhe , Xie Li , Feng Tienan , Lv Wenwen , Qian Biyun

Preliminary study of risk management mode for investigator-initiated clinical trials 474

Tan Xiaoyan , Lin Liling , Tang Wentao , Cen Tao , Lu Hong

Interpretation of the key review points of human genetic resources application 479

Wang Lijue , Wu Mingfeng , Wang Danlei , Fan Huaying , Xie Zhenwei , Guo Danjie , Zhang Hua , Wang Tianbing , Wang Hao

《中华医学科研管理杂志》第五届编辑委员会名单

编辑委员:(按汉语拼音字顺排)

丛亚丽	曹也丁	程英升	陈建国	崔 文	崔 森	方伟岗	冯乐平
傅茂笋	关 健	郭 敏	黄 辉	黄培林	黄文龙	黄国琼	黄小珍
霍 霞	敬 静	姬郁林	贾毅华	贾文霄	蒋星红	姜春明	姜树强
林 旭	梁 智	黎小沛	李海燕	罗长坤	梁 丹	刘 旭	刘 岩
刘 勇	刘朝中	刘海林	刘铜华	柳琪林	毛军文	欧阳晓晖	潘 宣
邵雪梅	宋纯理	孙长凯	孙瑞华	孙跃武	苏景宽	苏同泳	田 佳
吴 明	吴 岩	许正平	徐岩英	王 冬	杨 竹	杨克虎	余化刚
赵 俊	赵一鸣	赵炜明	张 勘	张 农	张 瑛	张建中	张从昕
臧卫东							

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:010-82802217

传真:010-82802217

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