

中华医学会系列杂志

QK1807932

ISSN 1006-1924  
CN 11-3565/R

# 中华医学科研管理杂志

ZHONGHUA YIXUE KEYAN GUANLI ZAZHI

2018年2月 第31卷 第1期

## CHINESE JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE RESEARCH MANAGEMENT

Volume 31 Number 1  
February 2018



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31卷 第1期 2018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

zhxykygl.journals.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:(010)85158180

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)85158299,85158339

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

2017年版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 ..... 罗长坤 1

### 理论研讨

精准医学研究中的大数据与隐私保护体系建设  
..... 徐新杰 朱玲 黄辉 3

基于精益管理理念的医院科研经费管理模式探索  
..... 刘蕊 李济宇 王平等 8

### 政策研讨

中国医学科技创新体系战略布局研究 ..... 白杨 欧阳昭连 池慧 12

学术论文不端行为的法律责任与对策 ..... 陈捷 林军 李立中 19

医疗专利转化困境的成因与对策分析 ..... 韩晓洁 兰玉坤 陈钊等 24

### 方法研讨

上海某大型三甲医院科研项目实施情况回顾性抽样  
调研与评价参数分析 ..... 王耀晟 陶晔璇 蒋蓓卿等 29

加强细节管理全面提升医学科研诚信 ..... 葛树建 王贞 王丹 33

### 基金与项目

基于PDCA循环理论的国家自然科学基金申报管理  
..... 倪新兴 李玲 陶钊等 36

### 成果管理

探索精细化管理新方法——基于天津某医院十二年科研  
成果产出情况的分析 ..... 刘平 赵峰 沈兆红等 41

### 信息管理

智慧校园背景下的科研经费管理 ..... 谢僚僚 46

分级诊疗相关研究论文发表情况的现状分析 .....	李道丕 陈茂山 唐雪峰等	49
医学基础和临床研究类科研论文与国内医疗机构排名的相关性分析 .....	王长通 纪超 郭启勇	54
国内外军事医学类文献发文计量分析 .....	张向阳 陈玲 刘文君等	59
基于 Web of Science 的医务人员信息行为文献计量分析 .....	余雪倩 沈岚 侯胜超等	64

## 临床科研管理

多中心临床试验伦理审查工作的开展及完善 .....	叶苗苗 陈苑 许小慧等	69
关注伦理细节管理 落实受试者权益保护 .....	贾京津 滕红红 胡昌清等	73
专业化分工体系在临床研究中的效果评价 .....	孟霞 李超 吕微等	78

## 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” .....	中文目次二
《中华医学科研管理杂志》第五届编辑委员会名单 .....	英文目次二
《中华医学科研管理杂志》稿约 .....	封二、封四
《中华医学科研管理杂志》编辑部工作人员及联系方式 .....	32
《中华医学科研管理杂志》第五届编辑委员会通讯编委名单 .....	58
关于本刊启用稿件远程管理系统的通知 .....	77

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 31, Number 1      February 21, 2018

---

## 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 2017 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

#### Big data in precision medical research and the establishment of the

privacy protection system ..... 3

*Xu Xinjie, Zhu Ling, Huang Hui*

#### Exploring the hospital scientific research funds administration model

based on the lean management concept ..... 8

*Liu Rui, Li Jiyu, Wang Ping, et al*

### Policy Researches

#### Research on the strategic layout regarding innovation system of

Chinese medical science and technology ..... 12

*Bai Yang, Ouyang Zhaolian, Chi Hui*

#### Juristic responsibility of academic misconduct and countermeasure analysis ..... 19

*Chen Jie, Lin Jun, Li Lizhong*

#### Analysis on the causes and countermeasures of the dilemma in medical

patents transfer ..... 24

*Han Xiaojie, Lan Yukun, Chen Zhao, et al*

### Methodology Researches

#### Retrospective sampling survey to the implementation situation of research

projects in one large general hospital from Shanghai area ..... 29

*Wang Yaosheng, Tao Yexuan, Jiang Beiqing, et al*

#### Strengthening the detail management and improving the integrity of

medical scientific research ..... 33

*Ge Shujian, Wang Zhen, Wang Dan*

### Fund & Projects

#### Management on NSFC application based on the theory of PDCA cycle ..... 36

*Ni Xinxing, Li Ling, Tao Zhao, et al*

### Management of Achievements

#### Explore the new way of the fine management: based on the analysis

of twelve-year scientific research output from a hospital in Tianjin ..... 41

*Liu Ping, Zhao Feng, Shen Zhaohong, et al*

## Information Management

The management of scientific research funds in an intelligent university .....	46
<i>Xie Liaoliao</i>	
Current situation analysis of publications on hierarchical diagnosis in China .....	49
<i>Li Daopi, Chen Maoshan, Tang Xuefeng, et al</i>	
The correlation analysis between medical basic research and clinical research papers with domestic medical institutions rank .....	54
<i>Wang Changtong, Ji Chao, Guo Qiyong</i>	
Analysis of the military medical literature in Chinese and foreign languages .....	59
<i>Zhang Xiangyang, Chen Ling, Liu Wenjun, et al</i>	
Bibliometric analysis of healthcare professionals information behavior based on web of science .....	64
<i>Yu Xueqian, Shen Lan, Hou Shengchao, et al</i>	

## Clinical Research Management

The development and improvement of ethical review of multi-center clinical trial .....	69
<i>Ye Miaomiao, Chen Yuan, Xu Xiaohui, et al</i>	
Pay attention to ethical detail management for the better protection of subjects' rights and interests .....	73
<i>Jia Jingjin, Teng Honghong, Hu Changqing, et al</i>	
Specialized division of labor system in effect evaluation of clinical research .....	78
<i>Meng Xia, Li Chao, Lv Wei, et al</i>	

---

## 《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	张勤	张农	张瑛	张建中	张从昕
臧卫东							

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

ISSN 1006-1924 CN 11-3565/R 邮发代号:82-37 国内定价:12.00