

中华医学会系列杂志



QK1901218

中华医学教育探索杂志[®]

ZHONGHUA YIXUE JIAOYU TANSUO ZAZHI

2019年1月 第18卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION RESEARCH

Volume 18 Number 1
January 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2095-1485



9 772095 148196

中华医学教育探索杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION RESEARCH

月刊 2002年10月创刊 第18卷 第1期(总第172期) 2019年1月20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

中华医学教育探索杂志编辑委员会

401331, 重庆市沙坪坝区大学城中路61号

电话: (023) 65714689

Email: zhxyjyts@126.com

http://yxjyts.cnjournals.com

http://www.medjournals.cn

总编辑

黄爱龙

编辑部主任

罗萍

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@cma.org.cn

广告经营许可证号

023048

印 刷

重庆市正光印务有限公司

发 行

范围: 公开

国内: 重庆市报刊发行局

订 购

全国各地邮政局

邮发代号: 78-127

邮 购

中华医学教育探索杂志编辑部

401331, 重庆市沙坪坝区大学城中路61号

电话: (023) 65714689

Email: zhxyjyts@126.com

定 价

每期16.00元, 全年192.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-1485

CN 11-6021/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

研究生教育

- 临床医学专业学位硕士研究生导师考核指标的
制订与初步应用 1
张伟 潘沛 王欣倍 严晓蕾 黄雪萍 单炯 董艳 刘艳
- 北京市住院医师与专业学位硕士研究生
培养效果评价研究 5
雷丽萍 王樵琨 李学谨 宋玫 李丹 景汇泉 管仲军
- 基于叙事督导的人文课程在肿瘤专业研究生
培养中的实施与探讨 13
袁达伟 孙团鹤 朱琨 党诚学 张勇
- 临床医学专业学位硕士研究生质量保障体系
探索与实践: 以吉首大学为例 17
楚婷 秧茂盛
- 临床医学专业学位硕士研究生开展叙事医学课程的
初步研究 22
王喜术 宦宏波 吴黎雳 张亮 杨大鹏 别平 马宽生 夏锋
- “5+3”背景下神经外科专业学位硕士研究生
培养改革与思考 27
石全红 司凯阔 羊江山
- 专业学位研究生心理健康特点调查研究 32
汪涓 吴宜红 张晶轩 赵梦雪 王瑜 贺英 王菲菲 杨国愉
- 医学院校研究生学术英语写作教材编写研究 39
谌谐婉 谭雪焦 廖荣霞 孙建国
- 社交网络平台在研究生信息采集中的应用 45
何悦 吴玥 吴春玲
- 微型讲座在中医学科研型研究生培训中的实施与思考 49
张婕 王利波 王成龙 吴宏进 戴薇薇

教学改革

- “医教研”三轴联动培养医学检验技术专业
应用型人才的改革思路与实践 53
张婷 许健 李志敏 应航

光遗传学技术及其虚拟仿真实验的脚本设计	58
吴广廷 姚娟 隋建峰 叶建宁	
基于 COOC 网络教学平台的学习评价模式探索	62
贺向前 苏丹 赵文龙 江梦尧 王佳 陈小波	
人体寄生虫学教学改革与课程建设探索	67
周必英 刘晖 刘流 晏容 江楠 王灵军 郑明辉 罗波 刘芳 刘美辰	
临床教学	
比较影像学结合多媒体在核医学本科实习教学中的应用	72
徐蓉生 邓彦 梅艳 赵力威	
翻转课堂联合 PBL 应用于神经外科临床教学的探索	77
连海伟 刘仁忠 简志宏 王峻 葛培林	
医师培训	
“雨课堂”混合式教学在全科医师培训中的应用	81
贾坚 李萍 杨安琪 王婧 周蕾 占伊扬	
虚拟消化内镜模拟系统在传染病专科医院胃镜技能教学中的应用	85
范春蕾 李磊 李鹏 王贞彪 丁惠国	
调查研究	
军医大学学生同理心水平及其影响因素	89
樊博宇 张静	
医学生 ESP 学业韧性与学业倦怠的关系研究	95
黄艳彬 钟俊	
四川省基层医院急诊医务人员培训现状调查与需求分析	101
江朋 韩存巧 何亚荣 唐时元 周亚雄 胡俊飞 曹钰	
作者·读者·编者	
中华医学会系列杂志关于汉字数字用法的规定	31
中华医学会系列杂志关于论文关键词的规定	57
消 息	
重医附一院陈国俊教授团队科研新进展报道	封二
重医教师荣获全国医学(医药)院校青年教师教学基本功大赛一等奖	封三
启事	封底
《中华医学教育探索杂志》第一届编辑委员会组成名单	12
《中华医学教育探索杂志》2019 年稿约	107

总 审 黄爱龙 罗 萍 本期责任编辑 唐宗顺 英文编辑 谢遐均 周 恩 刘 艳 蒋 萧
 责任校对 蔡骏翔 唐宗顺 兰明娟 刊 名 题 字 毛锡雄

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION RESEARCH

Monthly Established in October 2002 Volume 18, Number 1 January 20, 2019

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Medical
Education Research

No.61, Middle Road, University Town, Shapingba
District, Chongqing 401331, China
Tel: 0086-23-65714689
Email: zhyxjyts@126.com
http://yxjyts.cnjournals.com
http://www.medjournals.cn

Editor-in-Chief

Huang Ailong (黄爱龙)

Managing Director

Luo Ping (罗萍)

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

Chongqing Zhengguang
Printing Co., Ltd.

Distributor

Chongqing Publications Distribution
Bureau

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Medical
Education Research
No.61, Middle Road, University Town, Shapingba
District, Chongqing 401331, China
Tel: 0086-23-65714689
Email: zhyxjyts@126.com

CSSN

ISSN 2095-1485
CN 11-6021/R

Copyright © 2019 by the Chinese
Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged 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
policy of the Chinese Medical Association or
the Editorial Board, unless this is clearly
specified.

CONTENTS IN BRIEF

Postgraduate Education

Formulation and preliminary application of the evaluation index

for postgraduate tutor of clinical professional degree 1

Zhang Wei, Pan Pei, Wang Xinbei, Yan Xiaolei, Huang Xueping,

Shan Jiong, Dong Yan, Liu Yan

Study on the training effect of residents and professional master

degree graduates in Beijing 5

Lei Liping, Wang Qiaoyan, Li Xuejin, Song Mei,

Li Dan, Jing Huiquan, Guan Zhongjun

Application of humanities curriculum by narrative-based instruction

in training of graduate students in oncology 13

Yuan Dawei, Sun Tuanhe, Zhu Kun, Dang Chengxue, Zhang Yong

Exploration and practice of the quality assurance system for

postgraduate students majoring in clinical medicine:

taking Jishou University as an example 17

Chu Ting, Yang Maosheng

A preliminary study on the narrative medical curriculum for

clinical medicine postgraduates 22

Wang Xishu, Huan Hongbo, Wu Lili, Zhang Liang, Yang Dapeng,

Bie Ping, Ma Kuansheng, Xia Feng

Reform and reflection on the cultivation of postgraduates

in neurosurgery in "5+3" training plan 27

Shi Quanhong, Si Kaichuang, Yang Jiangshan

A study on the characteristics of mental health of postgraduates

of professional degree 32

Wang Juan, Wu Yihong, Zhang Jingxuan, Zhao Mengxue,

Wang Yu, He Ying, Wang Feifei, Yang Guoyu

Research on the compilation of academic English writing textbooks

for postgraduate in medical colleges 39

Chen Xiewan, Tan Xuejiao, Liao Rongxia, Sun Jianguo

Application of social network platform in graduates

information collection 45

He Yue, Wu Yue, Wu Chunling

Exploration and reflection on the mini-lecture in the training mode for research-oriented graduate students in Chinese traditional medicine	49
<i>Zhang Jie, Wang Libo, Wang Chenglong, Wu Hongjin, Dai Weiwei</i>	

Teaching Reform

Reform thought and practice on training application-oriented talents of medical laboratory technology specialty by the trinity of "teaching, clinics and research" method	53
<i>Zhang Ting, Xu Jian, Li Zhimin, Ying Hang</i>	
Study on optogenetics technology and the design of its script for virtual simulation experiment	58
<i>Wu Guangyan, Yao Juan, Sui Jianfeng, Ye Jianning</i>	
Exploration of learning evaluation model based on COOC network teaching platform	62
<i>He Xiangqian, Su Dan, Zhao Wenlong, Jiang Mengyao, Wang Jia, Chen Xiaobo</i>	
Exploration and practice of teaching reform and course construction of human parasitology	68
<i>Zhou Biying, Liu Hui, Liu Liu, Yan Rong, Jiang Nan, Wang Lingjun, Zheng Minghui, Luo Bo, Liu Fang, Liu Meichen</i>	

Clinical Teaching

Application of comparing imaging combined with multimedia teaching in undergraduate internship teaching of nuclear medicine	72
<i>Xu Rongsheng, Deng Yan, Mei Yan, Zhao Liwei</i>	
Exploration of flipping classroom combined with PBL in clinical teaching of neurosurgery	77
<i>Lian Haiwei, Liu Renzhong, Jian Zhihong, Wang Jun, Ge Peilin</i>	

Physician Training

Exploration of blended teaching based on "Rain Class" in general practitioner training	81
<i>Jia Jian, Li Ping, Yang Anqi, Wang Qiang, Zhou Lei, Zhan Yiyang</i>	
The application of virtual digestive endoscopy simulation system in gastroscopy skills teaching in infectious diseases specialized hospital	85
<i>Fan Chunlei, Li Lei, Li Peng, Wang Zhenbiao, Ding Huiguo</i>	

Investigation Research

Empathy levels among medical students in a military medical university and the influencing factors	89
<i>Fan Boyu, Zhang Jing</i>	
The relationships between academic resilience and burnout for medical college students in ESP study	95
<i>Huang Yanbin, Zhong Jun</i>	
Investigation and demand analysis of training status of emergency personnel in primary hospitals in Sichuan Province	101
<i>Jiang Peng, Han Cunqiao, He Yarong, Tang Shiyuan, Zhou Yaxiong, Hu Junfei, Cao Yu</i>	

启 事

《中华医学教育探索杂志》由中国科学技术协会主管、中华医学会主办、重庆医科大学承办，月刊；为中华医学会系列杂志之一，为中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）；被万方数据、波兰哥白尼索引（IC）、WHO西太平洋地区医学索引（WPRIM）、美国乌利希期刊指南（UPD）等国内外多种数据库收录。

自2002年创刊以来，本刊一直关注医学模式转变、卫生体制改革以及医学教育国际化、本土化的发展趋势。常设栏目包括：教育前沿、比较教育、教育评价、教育改革、临床教学、精品课程建设、现代教育技术、国外医学教育、研究生教育、专科医师培训、医学英语、医事法学、医学与社会、医学伦理学、医学与哲学、临床决策论坛、调查研究等。欢迎广大医学教育工作者赐稿、订阅。

地 址：重庆市沙坪坝区大学城中路61号
中华医学教育探索杂志编辑部

邮 编：401331

电 话：023-65714689

Email: zhyxjyts@126.com

网 址：yxjyts.cnjournals.com

ISSN 2095-1485 CN 11-6021/R 邮发代号：78-127 国内定价：16.00元/期