

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-677X  
CN 11-5259/R

# 中华医学教育杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA YIXUEJIAOYU ZAZHI

2019年7月 第39卷 第7期

## CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

Volume 39 Number 7  
July 2019



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-677X



9 771673 677196

# 中华医学教育杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

月刊 1981年2月创刊 第39卷 第7期 2019年7月1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  
中华医学教育杂志编辑委员会  
100191,北京市海淀区学院路38号  
电话:(010)82801579  
传真:(010)82801579  
Email:zazhi@bjmu.edu.cn  
http://www.medjournals.cn  
http://www.zhxyjzz.com

总编辑  
王维民

编辑部主任  
殷晓丽

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  
中华医学教育杂志广告部  
100191,北京市海淀区学院路38号  
电话:(010)82801579  
传真:(010)82801579  
Email:zazhi@bjmu.edu.cn

广告发布登记号  
京东工商广登字20170015号

印刷  
北京国马印刷厂

发行  
范围:公开  
国内:中华医学教育杂志编辑部  
国外:中国国际图书贸易集团  
有限公司  
(北京399信箱,100044)  
代号 W86

订购  
中华医学教育杂志编辑部  
100191,北京市海淀区学院路38号  
电话:(010)82801579  
传真:(010)82801579  
Email:zazhi@bjmu.edu.cn

邮购  
中华医学教育杂志编辑部  
100191,北京市海淀区学院路38号  
电话:(010)82801579  
传真:(010)82801579  
Email:zazhi@bjmu.edu.cn

定价  
每期15.00元,全年180.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-677X  
CN 11-5259/R

2019年版权归中华医学会所有

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

万方数据

## 目次

### 专稿

- 坚持高等医学教育两大原则 推进高等医学教育“四个回归” ... 481  
朱俊勇

### 人才培养

- 第五届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛的组织  
与思考 ..... 486  
罗自强 秦晓群 何晓凡 汉建忠 谭斯品 张新平 王慷慨  
专科医师模块化培训的实践与思考 ..... 491  
李香蕊 胡亚洲

### 师资队伍建设

- 中国医学院校教师职业倦怠研究进展 ..... 495  
张进 曹德品 李艳超 徐嘉鸣

### 人文素质教育

- 临床医师和医学人文教师共同教授医学伦理学的研究 ..... 499  
王晓晔 韩彤妍 张树栋 刘磊 谢广宽 丛亚丽  
叙事医学在骨科临床实习教学中的应用 ..... 503  
刘昌文 吕智 宋文慧 关海山 李渊 霍将

### 教育技术

- 教师模拟标准化病人在精神病学抛锚式教学中的应用 ..... 507  
张明 陈敏华 郑俩荣 关念红 甘照宇  
外耳道模型联合传统教学在耳内镜手术培训中的应用 ..... 513  
庄惠文 任红苗 刘敏 熊观霞 吴旋

### 教学方法

- 知识与技能竞赛在医学遗传学教学中的应用效果 ..... 516  
宋汉君 马淑霞 金岳雷 张金波

思维导图联合戴明环带教方式在急诊护理实习中的应用研究 .....	521
苑娜 吴雪影 秦维 杨莎 王颖 宗岩 王平 杨芹	
<b>研究生教育</b>	
中国内地与香港和台湾地区作业治疗学专业硕士研究生教育的比较分析 .....	525
胡楠 潘翠环 刘远文 付桢 姜荣荣 陈艳 范茂华 叶正茂	
<b>住院医师规范化培训</b>	
基于 CDIO 的导师制方式在规范化培训口腔住院医师的科研创新能力培养中的应用 .....	531
李蜀鄂 姚瑶 熊敏 孙海涛 耿金欢 伍妍 陈莉莉	
操作技能直接观察评估在外科住院医师规范化培训中的应用研究 .....	535
刘冰 齐殿君	
<b>医学教育评估</b>	
中文版临床推理与反思自评量表在护理学专业学生中的信效度测试研究 .....	539
俞杰 王佳林 王明钰 郭爱敏 康晓凤	
多源评估反馈在医学教育中的应用研究 .....	545
刘岳南 杨文博 叶哲伟 邵增务 王洪 杨操 黄玮	
网络化考试系统在临床医学专业学生毕业考试中的应用 .....	550
陈晨 陈丽芬	
五年制临床医学专业学生社区卫生实践考核成绩分析与思考 .....	553
季燕 严春泽 孙艳格 丁静	
<b>简 讯</b>	
全国高等院校医学教育研究联盟理事单位及合作单位招募通知 .....	506
<b>会议与征文</b>	
“北大医学·教育论坛(2019)”会议征文通知 .....	512
关于召开临床医学人才培养模式改革研讨会的通知 .....	520
<b>严正声明</b> .....	494
《中华医学教育杂志》第二届编辑委员会成员名单 .....	见英文目次后
《中华医学教育杂志》稿约 .....	559

本期执行编委 郭立      本期责任编辑 梁峰霞      本期英文编辑 管远志

# CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

Monthly      Established in February 1981      Volume 39, Number 7      July 1, 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  
38 Xueyuan Road, Beijing 100191, China  
Tel: 0086-10-82801579  
Fax: 0086-10-82801579  
Email: zazhi@bjmu.edu.cn  
http://www.medjournals.cn  
http://www.zhyxjzz.com

## Editor-in-Chief

Wang Weimin (王维民)

## Managing Director

Yin Xiaoli (殷晓丽)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel (Fax): 0086-10-51322059  
Email: office@cma.org.cn

## Advertisement

Advertising Agency  
Chinese Journal of Medical Education  
Tel: 0086-10-82801579  
Fax: 0086-10-82801579  
Email: zazhi@bjmu.edu.cn

## Printing

Beijing Guoma Printing Plant

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P.O.Box 399, Beijing, China  
Code No. W86

## Mail-Order

Editorial Department of  
Chinese Journal of Medical Education  
38 Xueyuan Road, Beijing 100191, China  
Tel: 0086-10-82801579  
Fax: 0086-10-82801579  
Email: zazhi@bjmu.edu.cn

## CSSN

ISSN 1673-677X  
CN 11-5259/R

## Copyright © 2019 by the Chinese Medical Association

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

- Insisting on the two great principles of higher medical education  
and promoting the four returns of higher medical education** ..... 481  
*Zhu Junyong*
- The organization and thinking of the 5th National Undergraduate  
Basic Medical Innovation Forum and Experimental Design  
Competition** ..... 486  
*Luo Ziqiang, Qin Xiaoqun, He Xiaofan, Han Jianzhong, Tan Sipin,  
Zhang Xinping, Wang Kangkai*
- Practice and reflection on the modularization of specialist  
training program** ..... 491  
*Li Xiangrui, Hu Yazhou*
- Research progress in job burnout of medical college teachers  
in China** ..... 495  
*Zhang Jin, Cao Depin, Li Yanchao, Xu Jiaming*
- Analysis of the effect of medical ethics teaching by a group of  
clinicians and humanistic teachers** ..... 499  
*Wang Xiaoye, Han Tongyan, Zhang Shudong, Liu Lei, Xie Guangkuan,  
Cong Yali*
- Application of narrative medicine in orthopaedic clinical clerkship  
teaching** ..... 503  
*Liu Changwen, Lyu Zhi, Song Wenhui, Guan Haishan, Li Yuan, Huo Jiang*
- The effect of teachers simulate standardized patients in psychiatric  
anchored practice teaching** ..... 507  
*Zhang Ming, Chen Minhua, Zheng Liarong, Guan Nianhong, Gan Zhaoyu*
- Application of external auditory canal model combined with traditional  
teaching method in the training of endoscopic otologic surgery** ..... 513  
*Zhuang Huiwen, Ren Hongmiao, Liu Min, Xiong Guanxia, Wu Xuan*
- Application effect of knowledge and skills competition in medical  
genetics teaching** ..... 516  
*Song Hanjun, Ma Shuxia, Jin Yuelei, Zhang Jinbo*
- Study on the application of mind mapping combined with PDCA  
cycle teaching in emergency nursing practice** ..... 521  
*Yuan Na, Wu Xueying, Qin Wei, Yang Sha, Wang Ying, Zong Yan,  
Wang Ping, Yang Qin*

<b>Comparative studies on the master of occupational therapy education in mainland, Hongkong and Taiwan area of China</b> .....	525
<i>Hu Nan, Pan Cuihuan, Liu Yuanwen, Fu Zhen, Jiang Rongrong, Chen Yan, Fan Maohua, Ye Zhengmao</i>	
<b>Application of CDIO based new tutorial system in dental resident standardized training for creation ability</b> .....	531
<i>Li Shue, Yao Yao, Xiong Min, Sun Haitao, Geng Jinhuan, Wu Yan, Chen Lili</i>	
<b>Application of direct observation of procedural skills as formative evaluation in surgical residency training</b> .....	535
<i>Liu Bing, Qi Dianjun</i>	
<b>Reliability and validity of the Chinese version of Self-Assessment of Clinical Reasoning and Reflection in nursing undergraduates</b> .....	539
<i>Yu Jie, Wang Jialin, Wang Mingyu, Guo Aimin, Kang Xiaofeng</i>	
<b>Application of multisource assessment and feedback in medical education</b> .....	545
<i>Liu Yuenan, Yang Wenbo, Ye Zhewei, Shao Zengwu, Wang Hong, Yang Cao, Huang Wei</i>	
<b>Construction of network examination system and its application in graduation examination of clinical medical students</b> .....	550
<i>Chen Chen, Chen Lifan</i>	
<b>Analysis and reflection on the examination achievement of community health practice for five-year program students major in clinical medicine</b> .....	553
<i>Ji Yan, Yan Chunze, Sun Yange, Ding Jing</i>	

## 《中华医学教育杂志》第二届编辑委员会成员名单

顾 问 林蕙青 吕兆丰 李立明 柯 杨 孙宝志 刘玉村

总 编 辑 王维民

副总编辑 曹德品 闻德亮 王云贵 郭 立

编 委 (按姓氏汉语拼音排序)

曹德品(哈尔滨医科大学)	杜茂林(内蒙古医科大学)	段志光(山西中医药大学)
付 丽(首都医科大学)	高兴亚(南京医科大学)	管远志(北京协和医学院)
郭 立(北京大学医学部)	韩庆烽(北京大学第三医院)	何庆南(中南大学湘雅医学院)
胡鸿毅(上海中医药大学)	胡翔群(上海交通大学医学院)	江 泳(北京大学口腔医院)
姜冠潮(北京大学人民医院)	姜志胜(南华大学)	李 凡(吉林大学)
李 俊(安徽医科大学)	李 松(昆明医科大学)	李海潮(北京大学第一医院)
李红玉(辽宁省医学教育研究中心)	刘 斌(海军军医大学)	刘传勇(山东大学齐鲁医学部)
鲁映青(复旦大学上海医学院)	马建辉(华中科技大学)	乔旺忠(北京中医药大学)
邱洪斌(佳木斯大学)	仇小强(广西医科大学)	孙 涛(宁夏医科大学)
万学红(四川大学华西临床医学院)	王 颖(北京大学第一医院)	王凤廷(北京大学医学出版社)
王维民(北京大学医学部)	王心旺(广州医科大学)	王云贵(陆军军医大学)
文民刚(南方医科大学)	闻德亮(中国医科大学)	肖海鹏(中山大学)
颜 虹(西安交通大学)	杨棉华(汕头大学医学院)	杨耀防(九江学院)
姚文兵(中国药科大学)	殷进功(空军军医大学)	殷晓丽(北京大学医学部)
于春水(天津医科大学)	余保平(武汉大学)	俞 方(浙江大学医学院)
张 毅(国家医学考试中心)	张彦文(天津医学高等专科学校)	郑葵阳(徐州医科大学)