

中华医学会系列杂志

QK1806862



ISSN 1673-677X

CN 11-5259/ZR

# 中华医学教育杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA YIXUEJIAOYU ZAZHI

2018年2月 第38卷 第1期

# CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

Volume 38 Number 1

February 2018



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-677X



# 中华医学教育杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

双月刊 1981年2月创刊 第38卷 第1期 2018年2月1日出版

主 管  
中国科学技术协会

主 办  
中华医学学会  
100710,北京市东四西大街42号  
<http://www.mol.org.cn>

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

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)85158180  
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  
北京瑞达方舟印务有限公司

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)82800579  
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)82800579  
传真:(010)82801579  
Email:zazhi@bjmu.edu.cn

定 价  
每期15.00元,全年90.00元

中国标准连续出版物号  
ISSN 1673-677X  
CN 11-5259/R

2018年版权归中华医学学会所有

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

## 目 次

### 医学教育管理

中国医科大学部分专业课堂教学质量影响因素的分析	李艳君 郭启勇 杨清等	1
北京大学人民医院临床带教教师对教学目标知晓情况的调查研究	廉波 陈彧 刘刚等	7
地方医学院校服务地方经济社会发展模式综述	谢君君 谢江波 谢协驹等	10

### 招生与就业

医学生从医意愿现状调查及其与医疗执业环境的相关性分析	刘泽豫 翟玥 段茗玉等	17
云南省临床医学专业专科学生从业意愿与影响因素分析	李伟明 袁丹 姜焰凌等	22
医学生儿科就业意愿的影响因素分析	韩春蕾 崔倩倩 何然等	28

### 人才培养模式

高层次全科医学人才培养体系的构建与实践	段丽萍 崔爽 迟春花等	32
八年制医学生早期开展临床科研能力培养探析	付瑶 姜冠潮 徐涛等	36

### 课程改革与建设

情景模拟教学课程资源核查表的构建	康晓凤 郭爱敏 梁涛等	40
高等院校临床医学专业卫生法相关课程开设现状及问题研究	杨洋 钟朝晖	46

### 心理健康教育

医学生职业认同现状及其相关因素研究	陈永杰 王媛	50
杭州某高校护理学专业男性学生职业认知现状调查	陈翘巧 牛丹 朱雪娇	55

## 教学方法

基于案例学习教学方法的乳腺外科学教学探讨	林燕 王常珺 黄欣等	59
情景体验式教学方法在普通外科英文病历书写教学中的应用	高志冬 刘森 朱凤雪等	63
基于案例学习在临床医学专业医学影像学教学中的应用研究	程瑾 陈雷	67
改良的“K-W-L”教学方法在口腔急诊牙外伤教学中的应用	白洁 陈红涛 孙伟等	70
结合毕博网络平台与名医经验的基于项目协作学习教学方法 在中药学教学中的应用	刘仁慧 许利平 王秀娟等	74
体验式教学在职业卫生学教学中的应用研究	陈章健 王云 马文军等	77

## 教育技术

心肺复苏质量反馈装置除颤监护仪在精准心肺复苏技能教学中的应用	廖瑾莉 徐嘉 詹红等	82
虚拟现实多感觉反馈牙周模拟操作系统对牙周前期训练的 影响研究	侯建霞 张艳玲 詹雅琳等	86

## 临床教学

多学科教学模式在肺癌教学中的应用	戚晓通 李京杭 赵胜等	90
妇科腔镜手术视频联合实际案例在妇科学见习教学中的应用	吴庚香 尹太郎 李赛姣等	94
以医学检验技能大赛为契机促进医学检验技术专业实践教学改革	石玉荣 李玉云 梅传忠等	98

## 住院医师培训

志愿者模式在外科住院医师规范化培训临床技能结业考核中的应用	庄秋林 孟庆洋 余情等	101
规范化培训的麻醉住院医师超声定性胃内容物学习曲线的建立	周振峰 陈龙 胡双飞等	107

## 继续医学教育

政策工具对北京市乡村两级继续医学教育的影响分析	董屹 王晨 李娜等	113
采用翻转课堂结合基于问题学习教学方法实施基层精神科医生 临床心理学继续教育的初步探索	姜思思 李光华 彭荣等	119

## 医学教育评估

基于标准化病人的住院医师石膏固定术考核方法的改进研究	金哲 张道俭 王颖等	124
基础医学课程中实施翻转课堂教学的评价	单立冬 陶金 蒋星红	129

## 国外医学与比较医学教育

美国基本卫生保健及其医学教育排名对我国医学教育评价机制 改革的启示	孙小婷 赵欣欣 陈立吾等	136
美国医师—科学家的培养模式及其借鉴	郭倩影 杜建 唐小利	141
美国华盛顿大学牙学院口腔全科住院医师培训项目及启示	孔宁华 吕亚林	147
国内外妇产科学教育研究主题及方法的对比分析	刘颖 张燕蕾 张大庆	153

## 简讯

中华医学学会医学教育分会第七届委员会第五次全体会议	
暨2017年全国医学教育学术会议召开	112
2016年度医学教育和医学教育管理百篇优秀论文评选结果揭晓	134

## 医学模拟教育新技术

巨成MR+医学教育	45
严正声明	160

《中华医学教育杂志》第二届编辑委员会成员名单	6
《中华医学教育杂志》协办单位名单	49
《中华医学教育杂志》稿约	158

本期责任编辑 门寒隽 本期英文编辑 乔敏

# CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

Bimonthly      Established in February 1981      Volume 38, Number 1      Feb 1, 2018

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
http://www.mol.org.cn

## 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

## 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): 0086-10-85158180  
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 Ruida-Fangzhou Printing Co., Ltd.

## 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© 2018 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

The influential factors of classroom teaching quality among some different programs in China Medical University .....	1
Li Yanjun, Guo Qiyong, Yang Qing, et al	
The survey of teaching objective recognition for clinical tutors in Peking University People's Hospital .....	7
Lian Bo, Chen Yu, Liu Gang, et al	
Review of local medical colleges and universities serving local economic and social development models .....	10
Xie Junjun, Xie Jiangbo, Xie Xieju, et al	
Investigation on the current situation of medical students' willingness to serve medical care and its correlation with medical practice environment .....	17
Liu Zeyu, Zhai Yue, Duan Mingyu, et al	
The practitioners will and influencing factors of junior college clinical medical students in Yunnan Province .....	22
Li Weiming, Yuan Dan, Jiang Yanling, et al	
Analysis of influencing factors of medical students' willingness to choose pediatricians .....	28
Han Chunlei, Cui Qianqian, He Ran, et al	
Construction and implementation of the cultivation system for high level general practitioners .....	32
Duan Liping, Cui Shuang, Chi Chunhua, et al	
Application and research of clinical research ability training of 8-year clinical medicine program for the students in the early stage .....	36
Fu Yao, Jiang Guanchao, Xu Tao, et al	
Development of resource checklist for nursing simulation-based training .....	40
Kang Xiaofeng, Guo Aimin, Liang Tao, et al	
The current situation and problems of health law's course setting in clinical medicine in universities .....	46
Yang Yang, Zhong Zhaozhu	
The current situation and related factors of professional identity in medical students .....	50
Chen Yongjie, Wang Yuan	

<b>A survey on the status of the male nursing students of a university in Hangzhou</b>	55
<i>Chen Qiaoqiao, Niu Dan, Zhu Xuejiao</i>	
<b>Searching of case-based learning method in breast course for interns</b>	59
<i>Lin Yan, Wang Changjun Huang Xin, et al</i>	
<b>The applications of situational experiential teaching method in training of medical records writing by English of general surgery</b>	63
<i>Gao Zhidong, Liu Miao, Zhu Fengxue, et al</i>	
<b>The application of case-based learning in medical students in medical imaging teaching</b>	67
<i>Cheng Jin, Chen Lei</i>	
<b>Application of the improved K-W-L teaching method in dental trauma teaching of the oral emergency department</b>	70
<i>Bai Jie, Chen Hongtao, Sun Wei, et al</i>	
<b>Application of teaching method of CPBL combined with BB platform and famous TCM doctor's experiences in teaching Chinese materia medica</b>	74
<i>Liu Renhui, Xu Liping, Wang Xiujuan, et al</i>	
<b>The application of experiential teaching in the teaching of occupational health</b>	77
<i>Chen Zhangjian, Wang Yun, Ma Wenjun, et al</i>	
<b>Training effectiveness improvements of cardiopulmonary resuscitation skills by using monitor/defibrillator with quality of cardiopulmonary resuscitation (Q-CPR) feedback in undergraduate medical students</b>	82
<i>Liao Jinli, Xu Jia, Zhan Hong, et al</i>	
<b>Impact of virtual reality dental training simulator with haptic-visual-aural feedback on preclinical periodontal dentistry examination scores</b>	86
<i>Hou Jianxia, Zhang Yanling, Zhan Yalin, et al</i>	
<b>Application of multidisciplinary teaching in clinical teaching of thoracic and cardiac surgery</b>	90
<i>Qi Xiaotong, Li Jinghang, Zhao Sheng, et al</i>	
<b>The application of gynecological laparoscopic surgery videos combined with specific cases in probation teaching</b>	94
<i>Wu Gengxiang, Yin Tailang, Li Sajiao, et al</i>	
<b>Take the opportunity of skills competition to promote the medical technology practice teaching reform</b>	98
<i>Shi Yurong, Li Yuyun, Mei Chuanzhong, et al</i>	
<b>Application of volunteers participation model in the surgical clinical-skills final achievement examination of the standardized medical residency training</b>	101
<i>Zhuang Qiulin, Meng Qingyang, Yu Qing, et al</i>	
<b>The construction of standardized training resident' learning curves for qualitative ultrasound assessment of gastric content</b>	107
<i>Zhou Zhenfeng, Chen Long, Hu Shuangfei, et al</i>	
<b>Study on impact of policy instruments on continuing education in H county of Beijing rural area</b>	113
<i>Dong Yi, Wang Chen, Li Na, et al</i>	
<b>A flipped classroom approach combined with PBL to exploring the clinical psychology training for grassroots psychiatrists</b>	119
<i>Jiang Sisi , Li Guanghua, Peng Rong, et al</i>	
<b>Research on continuous improvement of the residents' plaster fixation examination based on the standardized patient</b>	124
<i>Jin Zhe, Zhang Daojian, Wang Ying, et al</i>	

<b>A qualitative systematic review of the flipped classroom in basic medical education</b>	129
<i>Shan Lidong, Tao Jin, Jiang Xinghong</i>	
<b>The implications of the U.S. primary health care and medical education ranking on the reform of China's medical education evaluation</b>	136
<i>Sun Xiaoting, Zhao Xinxin, Chen Liwu, et al</i>	
<b>American physician-scientist's training model and the reference for US</b>	141
<i>Guo Qianying, Du Jian, Tang Xiaoli</i>	
<b>Introduction and reference of general practice residency (GPR) program based on school of dentistry, University of Washington in the United States</b>	147
<i>Kong Ninghua, Lyu Yalin</i>	
<b>A comparative study on research themes and methods of obstetrics and gynecology education</b>	153
<i>Liu Ying, Zhang Yanlei, Zhang Daqing</i>	

夔门天下雄

北京大学医学部 宏基摄

