

# 中华医学教育探索杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION RESEARCH

月刊 2002年10月创刊 第17卷 第11期(总第170期) 2018年11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: zhyxjyts@126.com  
http://yxjyts.cnjournals.com  
http://www.medline.org.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: zhyxjyts@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

2018 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

### 教育研究

- 供给侧改革理论视角论中国医学教育改革 ..... 1081  
贾金忠  
我国高等医学院校学术委员会章程建设的  
现状及反思 ..... 1086  
张志强 杨琳琳 于德新 张济洲  
院校整合医学教育改革形势及策略研究 ..... 1091  
张守华 秦宇彤 黄建军 徐迪雄 黄国琼 罗长坤  
基于文献计量学的 PBL 教学法研究现状分析 ..... 1096  
李胜 晏鑫 郭梓鑫 孟详喻 黄静宇  
国际医学模拟协会认证标准与启示 ..... 1103  
包洪岩 张奇  
混合式学习在国内医学教育领域的内容分析法研究 ..... 1107  
高原 陈景元 周艳 王斌 谭珂

### 教学改革

- “综合性课程设计”在医患沟通外语教学中的应用 ..... 1112  
李芳  
在《物理诊断学》课程中应用虚拟仿真教学平台  
实施 PBL 的研究 ..... 1117  
代吕霞 陈登榜 何煦 赖雁 冯军  
以器官系统为基础的医学整合课程实施效果评价 ..... 1120  
谭飞 刘争 周琦 文晖 万宝俊  
基于“慕课”的混合式教学在组织学与胚胎学  
教学中的应用 ..... 1126  
张海燕 刘丹阳 郎尉雅 张萌 姚宏波  
王月静 廉洁 孙丽慧  
全国八年制临床医学专业教学中科研、学位类  
课程设置分析 ..... 1130  
李群 于冠宇 张雪莹 段雅晨 励夏炜  
李晓冉 朱博 李密 张卫

### 临床教学

- EBM-PBL 在呼吸科临床教学中的应用 ..... 1134  
王坚苗 谢俊刚 赵建平

PBL 联合 LBL 在肿瘤诊断教学中的应用 .....	1138
杨聚豪 余松涛	
“手足并用”教学在脊柱外科教学中的应用 .....	1142
常青 刘瑞 赵建民	
输血医学定向实习生带教过程的思考 .....	1145
刘慧 余泽波 李鑫	
整合医学理念在妇科临床实习教学中的应用 .....	1150
王慧香 张玉洁 倪成香 许婵	

## 住院医师规范化培训

基于 RBRVS 的住院医师规范化培训“以培养培”模式可行性探讨 .....	1154
周庆 李丽 唐茂芳 袁芳 高建林	
三阶段临床教学模式在全科医师规范化培训眩晕疾病鉴别中的应用 .....	1158
潘永惠 常广明 林静涵 王永晨	
双导师制教学在心血管内科住院医师规范化培训中的应用 .....	1162
米庆 邵江 杨建军 宋盈 涂雪梅 陈静	
重庆市住院医师规范化培训带教师资对考核管理制度的认知调查 .....	1167
欧阳薇薇 魏琳 徐永柱	
住院医师规范化培训学员对患者安全文化认知现状调查 .....	1171
占琼 彭理斌 萨拉·达合斯坦 邹媛	
思维导图在全科住院医师规范化培训教学中的应用 .....	1175
董靖竹 薄红 胥娇 黄艳欣 李用国	

## 中医教育

中医专业毕业生就业素质与社会需求的差异分析 .....	1180
张鹏程 刘博 佟欣	
中医药院校毕业生质量调查与教学改革互动机制探索 .....	1184
张荣兴 王贺 曾雪璐 王莹 于钦明	

## 作者·读者·编者

中华医学会系列杂志关于论文关键词的规定 .....	1129
中华医学会系列杂志关于汉字数字用法的规定 .....	1133
中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明 .....	1153
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明 .....	1179

## 消 息

首届全国临床医学教育高峰论坛在重庆召开 .....	封二、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见第 17 卷第 7 期 674 页

《中华医学教育探索杂志》2018 年稿约见第 17 卷第 7 期 I - II 页

---

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 17, Number 11 November 20, 2018

## 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.medline.org.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 © 2018 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

### Education Research

**Medical education reform in china: a supply-side view** ..... 1081

*Jia Jinzhong*

**Status quo of the Regulations on the Academic Committees of**

**medical colleges and universities and reflection** ..... 1086

*Zhang Zhiqiang, Yang Linlin, Yu Dexin, Zhang Jizhou*

**Research on the situation and strategy of integrated medical**

**education reform in universities and colleges** ..... 1092

*Zhang Shouhua, Qin Yutong, Huang Jianjun, Xu Dixiong,*

*Huang Guoqiong, Luo Changkun*

**A bibliometric analysis of PBL teaching method** ..... 1096

*Li Sheng, Yan Xin, Guo Zixin, Meng Xiangyu, Huang Jingyu*

**Standards and enlightenment of The Society for Simulation**

**in Healthcare** ..... 1103

*Bao Hongyan, Zhang Qi*

**Research on blended learning in the field of medical education**

**in China based on content analysis** ..... 1107

*Gao Yuan, Chen Jingyuan, Zhou Yan, Wang Bin, Tan Ke*

### Teaching Reform

**The application of integrated course design (ICD) in the foreign**

**language teaching on doctor-patient communication** ..... 1112

*Li Fang*

**The research on the application of the virtual and simulative**

**teaching platform in the course of "physical diagnostics"  
to implement PBL teaching method** ..... 1117

*Dai Lüxia, Chen Dengbang, He Xu, Lai Yan, Feng Jun*

**Evaluation of the implementation of the organ-system based**

**integrated curriculum model in medical education** ..... 1121

*Tan Fei, Liu Zheng, Zhou Qi, Wen Hui, Wan Baojun*

**The application of flipped class based on MOOC in the teaching**

**of histology and embryology** ..... 1126

*Zhang Haiyan, Liu Danyang, Lang Weiya, Zhang Meng, Yao Hongbo,*

*Wang Yuejing, Lian Jie, Sun Lihui*

<b>Analysis of scientific research courses and degree courses in the teaching of eight-year program clinical medicine in China</b> .....	1130
<i>Li Qun, Yu Guanyu, Zhang Xueying, Duan Yachen, Li Xiawei, Li Xiaoran, Zhu Bo, Li Mi, Zhang Wei</i>	

## Clinical Teaching

<b>Application of EBM-PBL in clinical teaching of respiratory medicine</b> .....	1134
<i>Wang Jianmiao, Xie Jungang, Zhao Jianping</i>	
<b>Application of PBL combined with LBL teaching method in cancer diagnosis teaching</b> .....	1138
<i>Yang Juhao, Yu Songtao</i>	
<b>Application of "hand-foot combination" method in spinal surgery teaching</b> .....	1142
<i>Chang Qing, Liu Rui, Zhao Jianmin</i>	
<b>Experience on teaching transfusion department interns</b> .....	1145
<i>Liu Hui, Yu Zebo, Li Xin</i>	
<b>Application of holistic integrative medicine in gynecology clinical practice teaching</b> .....	1150
<i>Wang Huixiang, Zhang Yujie, Ni Chengxiang, Xu Chan</i>	

## Resident Standardization Training

<b>Discussion on the feasibility of the implementation of "self-sufficient training" mode in residency program based on RBRVS</b> .....	1154
<i>Zhou Qing, Li Li, Tang Maofang, Yuan Fang, Gao Jianlin</i>	
<b>Application of three-step teaching in the antidiastole of vertigo in the standardized training of general practitioners</b> .....	1158
<i>Pan Yonghui, Chang Guangming, Lin Jinghan, Wang Yongchen</i>	
<b>Application of "Dual-mentor System" in the standardized residency training in cardiovascular internal medicine</b> .....	1162
<i>Mi Qing, Shao Jiang, Yang Jianjun, Song Ying, Tu Xuemei, Chen Jing</i>	
<b>A cognitive survey of the standardized training of residents in Chongqing</b> .....	1167
<i>Ouyang Weiwei, Wei Lin, Xu Yongzhu</i>	
<b>Investigation on patient safety culture in standardized training for resident doctors</b> .....	1171
<i>Zhan Qiong, Peng Libin, Sa La·dahesitan, Zou Yuan</i>	
<b>Application of mind mapping in the training of general residents</b> .....	1175
<i>Dong Jingzhu, Bo Hong, Xu Jiao, Huang Yanxin, Li Yongguo</i>	

## Traditional Chinese Medicine Education

<b>Analysis on the differences between employment quality and social demand of graduates majoring in traditional Chinese medicine</b> .....	1180
<i>Zhang Pengcheng, Liu Bo, Tong Xin</i>	
<b>Exploration of the interactive mechanism between graduates quality and teaching reform in Chinese medicine colleges</b> .....	1185
<i>Zhang Rongxing, Wang He, Zeng Xuelu, Wang Ying, Yu Qinming</i>	