

中华医学会系列杂志

ISSN 2095-1485

CN 11-6021/R

中华医学教育探索杂志[®]

ZHONGHUA YIXUE JIAOYU TANSUO ZAZHI

2017年1月 第16卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION RESEARCH

Volume 16 Number 1

January 2017



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2095-1485



9 772095 148172

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16卷 第1期(总第148期) 2017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

400016, 重庆市渝中区医学院路1号

电话: (023) 68485014

传真: (023) 68485013

Email: zhxyjts@126.com

http://www.medline.org.cn

http://yxjts.alljournals.ac.cn

总编辑

雷寒

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

400016, 重庆市渝中区医学院路1号

电话: (023) 68485014

传真: (023) 68485013

Email: zhxyjts@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

2017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

教育评价

- 医学研究生综合素质测评量表的研制
及在评奖评优工作中的初步应用 1
薛然 张蕊杰 陶莹 郭宏钰 雷丽萍
- OSCE中临床实习医学生沟通能力三方评价差异性研究 7
张绍蓉 王宇迪 雷宁 魏亚男 高敏
- 第一年外科住院医师客观结构化临床考试的实施及评价 ... 12
齐心 刘占兵 李海潮 王颖 路潜 李岩
- 基于Delphi法的预防医学专业核心能力评估体系构建 17
唐玄乐 刘晓秋 于佳 刘学 史力田 贾莉
- 我国卫生管理专业教学中PBL应用的描述性系统评价 22
马颖 史洁 周润 胡志 丁宏
- 柯式模型评估住院医师规范化培训效果的研究 28
周雷 李重武 苏琳凡 余欢 吴旭 王诗潇 许恩
- 应用Delphi法建立口腔修复科临床实习考核标准的研究 ... 33
刘云松 谷明 刘建彰 曹焯 张磊 周永胜
- 病原生物学与免疫学实验考核体系的构建与评价 37
王燕
- 应用德尔菲法构建三级医院临床科室
教育教学评价指标体系 40
孙政春 李文斌
- 形成性评价在长学制医学生PBL临床教学中的
应用及改进 45
沈丹 雷红 陈敏

教学改革

- 翻转课堂在生物化学理论教学中的实践和思考 49
杨涛 张轩萍 郭睿
- 光遗传诱发神经元单位放电的实验教学设计及思考 53
吴广延 孙琳 何超
- 医学专业教师英语教学能力培训模式构建 56
潘俊峰 杨敏 罗万春 段廷婷

PBL 结合情景模拟剧在病理学实验教学中的应用研究	60
靳俊峰 欧小波 阮媛 吴秀香 陈燕玲	
中医院校急救医学人才培养模式的构建	64
岳颖 王卫 周桂桐	
药学专业实习生的毕业课题设计与科研能力培养	67
彭六生	
临床教学	
以器官系统为中心的运动系统疾病教学改革	71
刘渤	
以器官-系统为中心的内分泌与代谢病课程整合改革	75
曾惠娟 杨力 张振 陈容平 杨锐 程彦臻 陈宏	
全科医学生急诊实习的教学实践研究	79
王斌 郑亚安	
产教融合培养应用型口腔医学人才的实践与探索	83
张春庆 侯志波 王钧 韩俊岩 刘冰华 李静平 杨桂茹 林勇	
调查研究	
医务人员人格特质与成就动机的关系研究	87
方闯 张丹丹 董双梅 孙倩 汤静	
医科院校学生理想信念与思政教育现状分析及需求研究	92
张镭	
医学生社会适应能力状况及其与家庭教养方式关系研究	98
邵冰 杜娟 朱妙柔 章赛雪 郝艳丽 富校轶 王舒然	
实习期本专科护生领导力调查与分析	103
刘亭 陈珍 鞠进	
消 息	
志谢	封二
医学与人文高峰论坛报道	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	6
《中华医学教育探索杂志》2017 年稿约	107

总 审 雷 寒 黄爱龙 罗 萍 本期责任编辑 蔡骏翔 英文编辑 谢退均
 责任校对 蔡骏翔 唐宗顺 刊 名 题 字 毛锡雄

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION RESEARCH

Monthly Established in October 2002 Volume 16, Number 1 January 20, 2017

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
1 Yixueyuan Road, Yuzhong,
Chongqing 400016, China
Tel: 0086-23-68485014
Fax: 0086-23-68485013
Email: zhyxjyts@126.com
http://www.medline.org.cn
http://yxjyts.alljournals.ac.cn

Editor-in-Chief

Lei Han (雷寒)

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
1 Yixueyuan Road, Yuzhong,
Chongqing 400016, China
Tel: 0086-23-68485014
Email: zhyxjyts@126.com

CSSN

ISSN 2095-1485
CN 11-6021/R

Copyright © 2017 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

Educational Evaluation

- Study on the scale of the comprehensive quality evaluation of medical
postgraduates and application in the awards** 1
Xue Ran, Zhang Ruijie, Tao Ying, Guo Hongyu, Lei Liping
- Research on the different evaluation from the three parties of the
clinical practice medical students' communication ability
in OSCE** 7
Zhang Shaorong, Wang Yudi, Lei Ning, Wei Yanan, Gao Min
- Implementation and evaluation of objective structured clinical
examination for Postgraduate Year 1 surgery residents** 12
Qi Xin, Liu Zhanbing, Li Haichao, Wang Ying, Lu Qian, Li Yan
- Development of core competence evaluation system for preventive
medicine undergraduates based on Delphi method** 17
Tang Xuanyue, Liu Xiaoqiu, Yu Jia, Liu Xue, Shi Litian, Jia Li
- Discriptive systematic review for the application of problem-based
learning in education of health service management** 23
Ma Ying, Shi Jie, Zhou Run, Hu Zhi, Ding Hong
- Research on training effect of the standardized training program
for resident physicians by using Kirkpatrick's model** 28
Zhou Lei, Li Chongwu, Su Linfan, Yu Huan, Wu Xu, Wang Shixiao, Xu En
- A study on establishment of examination criteria for the
clinical practice of dental students in the department
of prosthodontics by Delphi method** 33
Liu Yunsong, Gu Ming, Liu Jianzhang, Cao Ye, Zhang Lei, Zhou Yongsheng
- Construction and evaluation of experimental evaluation system
of pathogenic biology and immunology** 37
Wang Yan
- Application of Delphi method to construct the teaching evaluation
index system of clinical departments in three grade hospitals** 40
Sun Zhengchun, Li Wenbin
- The application and improvement measures of the formative
assessment in PBL clinical teaching for
long-schooling program** 45
Shen Dan, Lei Hong, Chen Min

Teaching Reform

- Practice and thinking of the flipped classroom in the teaching of biochemistry theory 49
Yang Tao, Zhang Xuanping, Guo Rui
- The design and experience of experiment teaching in neuronal discharge evoked by the optogenetics 53
Wu Guangyan, Sun Lin, He Chao
- Construction of the training mode of English teaching ability for medical professional teachers 56
Pan Junfeng, Yang Min, Luo Wanchun, Duan Tingting
- Research on the application of PBL and Scenario simulated teaching in pathological experiment 60
Jin Junfeng, Ou Xiaobo, Ruan Yuan, Wu Xiuxiang, Chen Yanling
- Construction of the training mode of emergency medical personnel in traditional Chinese Medicine Colleges 64
Yue Ying, Wang Wei, Zhou Guitong
- The training of scientific research and designing of graduation project on pharmaceutical students 67
Peng Liusheng

Clinical Teaching

- The teaching reform of the movement system diseases in the center of the organ system 71
Liu Bo
- Reform of endocrinology and metabolism course integration based on organ-system based learning 75
Zeng Huixian, Yang Li, Zhang Zhen, Chen Rongping, Yang Rui, Cheng Yanzhen, Chen Hong
- Study on the teaching of emergency practice for general medical students 79
Wang Bin, Zheng Yaan
- Practice and exploration of cultivating applied stomatology talents by integration of production and teaching 83
Zhang Chunqing, Hou Zhibo, Wang Jun, Han Junyan, Liu Binghua, Li Jingping, Yang Guiru, Lin Yong

Investigation Research

- The research on relationship between medical professionals personality traits and achievement motive 87
Fang Yue, Zhang Dandan, Tong Shuangmei, Sun Qian, Tang Jing
- Study on countermeasures and current situation of ideological political education status of medical college student ... 92
Zhang Lei
- A study on the relationship between medical students' social adaptability and their family education 98
Shao Bing, Du Juan, Zhu Miaorou, Zhang Saixue, Xi Yanli, Fu Xiaoyi, Wang Shuran
- Investigation and analysis of nursing students' leadership during internship 103
Liu Ting, Chen Zhen, Ju Jin

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：重庆市渝中区医学院路1号
中华医学教育探索杂志编辑部

邮 编：400016

电 话：023-68485014，68485013

Email: zhyxjyts@126.com

网 址：yxjyts.alljournals.ac.cn

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