

中华医学会系列杂志



QK1806861

ISSN 1673-677X

CN 11-5259/R

中华医学教育杂志[®]

ZHONGHUA YIXUEJIAOYU ZAZHI

2017年12月 第37卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

Volume 37 Number 6
December 2017



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-677X



9 771673 677172

中华医学教育杂志®

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

双月刊 1981年2月创刊 第37卷 第6期 2017年12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
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
王宪

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@ema.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
北京天山通彩色印刷技术中心

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90.00元

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

2017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

目次

特 载

步入新时代开启新征程 加快推进医学教育新发展

——全国高等医药教材建设研究暨人民卫生

出版社专家咨询2017年年会讲话摘要 吴岩 801

标准与规范

医学模拟中心建设标准专家共识(2017)

..... 中国医师协会毕业后医学模拟教育专家委员会

中国医药教育协会医学模拟教育专业委员会 803

理论探讨

卫生职业教育培养“工匠精神”之探析 郭积燕 808

关于高等护理职业教育培养目标及其

相关问题的探析 孙永波 宗美娟 811

医学教育管理

分类管理趋势下某医学院校教师工作

不安全感的现状及分析 韩巍 郝树伟 黎润红 816

人才培养模式

北京大学医学部与中国台湾地区医学

院校社会实践情况对比分析 杨淞涛 汤猛猛 王佳慧等 823

海峡两岸2所医学院校医学生职业认知

和从医意愿的比较研究 翟玥 刘泽豫 段茗玉等 829

医学本科生跨专业学习态度调查 宋雨晴 冯尘尘 陈红 834

对我国核医学化学师、核药师职业定位

和培养工作的思考 张卫善 叶佳俊 李阳等 839

课程改革与建设

生物化学与分子生物学课程网络教学

平台的应用研究 张丽君 许珂玉 845

野战外科培训课程需求分析与改进策略 马妮 谭燕 严军等 849

人文素质教育

临床医学专业认证视角下医学人文教育改革的途径探讨 李海军 853

医学生体育人文素质教育的价值与目标研究 周辉 858

护理学专业实习学生的人文关怀能力与医院关怀氛围

感知的相关性研究 陈玲玲 王小燕 862

心理健康教育

医学院校学生学习倦怠及影响因素分析 谢玉瑾 孙涛 朴杰等 866

教学方法

基于微信公众平台的病理学教学改革探索 冉令杰 李敏 邵宏权 871

基于案例学习教学方法在医学统计学教学中实施效果的

荟萃分析 艾自胜 于森 冯铁男等 875

情景模拟教学对护理学专业(重症监护方向)学生非技术

技能培养的效果评价 王辉 赵培忠 唐欣元等 882

改良式病例讨论教学方法在外科护理学教学中的应用 柴守霞 张东云 雷美容等 887

基于工作过程的项目教学方法在高职院校血液学检验

教学中的应用 钟辉秀 刘伟平 章梁君等 891

教育技术

面向医学生情智健康教育的云服务方法研究 陈树婷 周文霞 王珏等 896

数字医学技术在骨科学教学中的应用 曾文泓 王丽华 904

临床教学

临床医学专业本科生见习多点教学同质均衡的实证研究 曾国 周娟 杨科等 909

肝胆外科学见习中依托信息化平台实施基于案例学习结合

基于问题学习教学方法的探讨 李涛 王福顺 朱凤雪等 916

教师角色主动转换对医学生呼吸内科学见习教学效果的影响 李洪涛 周汉建 张天托 921

多种教学方法相结合在泌尿外科学见习教学中的应用 熊永江 张翔 刘家骥等 926

研究生教育

“四证合一”培养模式下的分年级专业学位硕士研究生临床

胜任力自评分析 卢章洪 林青 Jonathan Lio 等 930

医学院校硕士研究生对医学统计学方法的需求调查 姜兆权 周诗雪 李红玉 935

住院医师培训

循证医学俱乐部教学方法在住院医师规范化培训中的应用 王伟 查英 何小华等 939

医学模拟教学方法在住院医师规范化培训神经外科轮转中的应用 凌聪 陈川 何海勇等 943

医学教育评估

- 北京市核医学住院医师规范化培训结业笔试结果的评估分析与对策研究..... 廖栩鹤 邱丽娟 范岩等 947
- 头戴式记录仪在临床操作技能评价中的信度研究 刘嘉祯 陆耀红 邹扬等 952

国外医学与比较医学教育

- 俄罗斯继续医学教育改革现状研究 马华 孙殿军 肖海等 956

简讯

- 全国高等医药教材建设研究暨人民卫生出版社专家咨询 2017 年年会在京举行..... 802
- 基础医学教育联合研讨会举办 807
- 第 22 次全国高等麻醉学专业教育研讨会隆重举办..... 870
- 全国高等医学院校麻醉学独立开课及青年骨干教师培训经验交流会召开 874
- 2017 年医学教育教学管理学术研讨会召开 908

医学模拟教育新技术

- 治趣—在线虚拟诊疗平台 903

- 严正声明 857

- 《中华医学教育杂志》第一届编辑委员会成员名单 822

- 《中华医学教育杂志》协办单位名单 844

本刊稿约见本卷第 1 期第 158 ~ 160 页和第 4 期第 638 ~ 640 页

本期责任编辑 王通 本期英文编辑 乔敏

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

Bimonthly Established in February 1981 Volume 37, Number 6 Dec 1, 2017

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 Xian (王宪)

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 Tianshantong Chromatic Printing Center

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 © 2017 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 new era and a new journey to accelerate the new development
of medical education** 801
Wu Yan
- Standards for medical simulation center structure and operations
(2017): Professional consensus** 803
*Committee for Simulation Based Post Graduate Medical Education
of China Medical Doctor Association
Committee for Simulation in Healthcare of China Medical Education Association*
- Analysis of "craftsmanship spirit" in health vocational education** 808
Guo Jiyan
- Analysis of the training objectives of higher nursing professional
education and the relevant problems** 811
Sun Yongbo, Zong Meijuan
- The status quo and analysis of job insecurity scale among faculties
in the trends of classified management** 816
Han Wei, Hao Shuwei, Li Runhong
- The comparison on social practice between Peking University
Health Science Center and medical colleges and universities
in Taiwan China** 823
Yang Songchun, Tang Mengmeng, Wang Jiahui, et al
- Comparison study of students' professional cognition and willingness
of being doctor of two medical schools between Taiwan China and
mainland China** 829
Zhai Yue, Liu Zeyu, Duan Mingyu, et al
- Attitude of health professional undergraduate students towards
interprofessional learning** 834
Song Yuqing, Feng Chenchen, Chen Hong
- The status quo of professional orientation and education of clinical
radio-chemist and radio-pharmacist in China** 839
Zhang Weishan, Ye Jiajun, Li Yang, et al
- The application of network teaching platform for biochemistry and
molecular biology courses** 845
Zhang Lijun, Xu Keyu

Analysis of curriculum demands and improved strategy in field surgery training	849
<i>Ma Wei, Tan Yan, Yan Jun, et al</i>	
Reforms of medical humanity education from the perspective of accreditation of medical education	853
<i>Li Haijun</i>	
Study on the value and goal of medical students' sports humanistic quality education	858
<i>Zhou Hui</i>	
The relationship between humanistic caring ability and perception of caring environment in hospital of undergraduate nursing students undergoing clinical practice	862
<i>Chen Lingling, Wang Xiaoyan</i>	
A study on learning burnout and influencing factors of medical students	866
<i>Xie Yujin, Sun Tao, Piao Jie, et al</i>	
Teaching reform of pathology teaching based on WeChat public platform	871
<i>Ran Lingjie, Li Min, Shao Hongquan</i>	
The analysis of case-based learning in the teaching effectiveness of medical statistics	875
<i>Ai Zisheng, Yu Miao, Feng Tienan, et al</i>	
Evaluation of the effect of scene simulation teaching method on non-technical skills of ICU nursing students	882
<i>Wang Hui, Zhao Peizhong, Tang Xinyuan, et al</i>	
The use of modified method of case discussion in the surgical nursing teaching	887
<i>Chai Shouxia, Zhang Dongyun, Lei Meirong, et al</i>	
Application on the project teaching method based on work process in the teaching of hematology laboratory in higher vocational colleges	891
<i>Zhong Huixiu, Liu Weiping, Zhang Liangjun, et al</i>	
Cloud framework and self-adapting service methods for college student mental health education	896
<i>Chen Shuting, Zhou Wenxia, Wang Jue, et al</i>	
Application of digital medicine in clinical teaching of orthopedics	904
<i>Zeng Wenhong, Wang Lihua</i>	
An empirical study on the homogeneity and balanced development of clinical probation teaching at multi-units	909
<i>Zeng Guo, Zhou Juan, Yang Ke, et al</i>	
Application of combination of case-based learning and problem-based learning teaching method based on information platform in hepatobiliary surgery teaching	916
<i>Li Tao, Wang Fushun, Zhu Fengxue, et al</i>	
The effect of teachers' role active conversion during teaching model of case-based learning combined with lecture-based learning in pre-clinical practice teaching of respiratory medicine	921
<i>Li Hongtao, Zhou Hanjian, Zhang Tiantuo</i>	
Application of combination with a variety of teaching methods in clinical practice of urology surgery	926
<i>Xiong Yongjiang, Zhang Xuan, Liu Jiaji, et al</i>	
Self-assessment of phased competencies under "unification of four certificates" postgraduate training model	930
<i>Lu Zhanghong, Lin Qing, Jonathan Lio, et al</i>	

The demand of medical statistics methods for graduate students in medical college	935
<i>Jiang Zhaoquan, Zhou Shixue, Li Hongyu</i>	
The application of evidence-based medicine club approach in standardized resident training	939
<i>Wang Wei, Zha Ying, He Xiaohua, et al</i>	
Application of the medical simulation teaching method in resident standardized training of neurosurgery	943
<i>Ling Cong, Chen Chuan, He Haiyong, et al</i>	
Analysis and evaluation of post-graduation examination results of the nuclear medicine residency standardized training in Beijing	947
<i>Liao Xuhe, Di Lijuan, Fan Yan, et al</i>	
Reliability research on the wearable recording equipment applied in the clinical skill evaluation	952
<i>Liu Jiazhen, Lu Yaohong, Zou Yang, et al</i>	
Study on reform and current situation of continuing medical education in Russia	956
<i>Ma Hua, Sun DianJun, Xiao Hai, et al</i>	

黄果树瀑布

北京大学医学部 若水摄

