

中华医学会系列杂志



QK2002600
CN 11-5259/R

中华医学教育杂志[®]

ZHONGHUA YIXUEJIAOYU ZAZHI

2020年2月 第40卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

Volume 40 Number 2
February 2020



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-677X



9 771673 677202

中华医学教育杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

月刊 1981年2月创刊 第40卷 第2期 2020年2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.zhyxjyzz.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@cmaph.org

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
京东市监广登字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

2020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

课程改革与建设

- 医学计量教学实验室建设的探索与实践 81
汤池 郭伟 刘娟 颜泽栋 马晓玉 罗二平

教学方法

- 案例体验教学方式在临床医学专业学位研究生沟通能力
教学中的应用 84
江东 崔国庆 杨渝平 郝有亮 姜帅 耿霄 敖英芳
- 临床诊疗虚拟病例结合PBL教学方法在诊断学实验教学中的
应用 88
王登芹 宋国红 随萍 张帆 刘鲲 陈廷
- 医德戏剧式教学方式在思想道德修养与法律基础课程教学中的
应用 92
肖慧欣 游小留
- 我国内科护理学课程教学方法改革的文献研究 97
余珍珍 林雅珠 胡荣
- 翻转课堂教学模式的优缺点分析及其在中医类课程教学中
适应性的思考 103
赵歆 刘玥芸 陈家旭

教育技术

- 基于案例学习的口腔修复学在线学习系统的应用 107
刘建彰 曹战强 刘云松 周永胜
- 沉浸式虚拟现实技术在药学实验教学中的应用 111
王晓露 陈锋 邓琪

临床教学

- 超声乳腺影像报告和数据系统的学习曲线研究 115
何萍 陈文 崔立刚 杨若琳
- 谱系教学方式在皮肤病学教学中的应用 119
刘超凡 周行 胡东艳 鲁静浩 朱鹭冰 李明

非直属附属医院临床医学专业教学体系构建的探索与成效	123
兰玲 付美洲 戴付敏 杜丹丹 鄢文海 王雪梅 刘广芝 孙培春	
住院医师与专科医师培训	
学历对外科住院医师规范化培训临床技能结业考核结果影响的探讨	127
张钰鹏 王亚军 陈丽芬 康骅	
放射科住院医师规范化培训结业实践技能考核模式探索	131
胡奕 赵旭东 张伟 于树鹏 唐少珊 王小明	
教材建设	
高等中医药院校中医基础课程教材研究进展	135
朱丽淳 舒静 张亭立	
医学教育评估	
护士视角下不同类别规范化培训人员职业道德和沟通合作能力的评价研究	139
曾庆奇 王建六 刘婧 周涛 崔月 高杰	
儿科住院医师岗位胜任力认知情况分析	143
李萍萍 高怡瑾 殷蕾 王伟 江帆 陆梅华	
临床医学专业留学生流行病学教学效果分析	147
张丽娟 李琦 张杰 李觉	
新疆公共卫生执业医师岗位胜任力影响因素研究	151
屈颂扬 闫琪 丁路 雍娴婷 李榕	
国外医学与比较医学教育	
北美精神科住院医师科研能力培训的实践与启示	156
魏钦令 姚瑶 邱湧 Cui Jingjing 李雷俊 张晋砮 关念红 Fan Xiaoduo	
简 讯	
《中华医学教育杂志》2019 年度优秀编委和优秀审稿专家表彰名单	96
《中华医学教育杂志》第二届编辑委员会第二次全体会议暨第一届审稿专家培训会召开	155
《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
本刊稿约见本卷第 1 期第 78 页~80 页	
本期执行编委 郭立 本期责任编辑 门寒隽 本期英文编辑 管远志	

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

Monthly Established in February 1981 Volume 40, Number 2 February 1, 2020

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.zhxyjyzz.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@cmaph.org

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 © 2020 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 practice and exploration on teaching laboratory construction of
medical metrology** 81
Tang Chi, Guo Wei, Liu Juan, Yan Zedong, Ma Xiaoyu, Luo Erping
- Application of case experience method in the teaching of
postgraduates' communication skill** 84
*Jiang Dong, Cui Guoqing, Yang Yuping, Hao Youliang, Jiang Shuai,
Geng Xiao, Ao Yingfang*
- The application of virtual cases in clinical diagnosis and treatment
combined with PBL in diagnostic experiments teaching** 88
Wang Dengqin, Song Guohong, Sui Ping, Zhang Fan, Liu Kun, Chen Ting
- Application of medical ethics drama in the teaching of ideological
and moral cultivation and the legal basis** 92
Xiao Huixin, You Xiaoliu
- Literature analysis of teaching method reform in medical nursing
baccalaureate program in China** 97
Yu Zhenzhen, Lin Yazhu, Hu Rong
- The analysis of the advantages and disadvantages of Flipped classroom
and its adaptability in the teaching of traditional Chinese
medicine specialty** 103
Zhao Xin, Liu Yueyun, Chen Jiayu
- Application of an online case-based learning system for prosthodontics** ... 107
Liu Jianzhang, Cao Zhanqiang, Liu Yunsong, Zhou Yongsheng
- Application of immersive virtual reality technology in pharmacy
experimental teaching** 111
Wang Xiaolu, Chen Feng, Deng Qi
- Research on the learning curve of breast imaging reporting and data
system for ultrasound** 115
He Ping, Chen Wen, Cui Ligang, Yang Ruolin
- Application of the method of disease spectrum-based in
dermatology teaching** 119
Liu Chaofan, Zhou Xing, Hu Dongyan, Lu Jinghao, Zhu Lubing, Li Ming
- Exploration and effect of constructing teaching system in
the non-affiliated hospital in clinical medicine professional
certification** 123
*Lan Ling, Fu Meizhou, Dai Fumin, Du Dandan, Yan Wenhai,
Wang Xuemei, Liu Guangzhi, Sun Peichun*

Influence of academic degree on the result of clinical skill completion examination of standardized training for surgical residents	127
<i>Zhang Yupeng, Wang Yajun, Chen Lifen, Kang Hua</i>	
A preliminary study of assessment modes for clinical skills for the standardized residents training of radiology	131
<i>Hu Yi, Zhao Xudong, Zhang Wei, Yu Shupeng, Tang Shaoshan, Wang Xiaoming</i>	
Research progress of the textbooks of basic courses of traditional Chinese medicine in colleges and universities of traditional Chinese medicine	135
<i>Zhu Lichun, Shu Jing, Zhang Tingli</i>	
Evaluation of the different types of residents' professional ethics and communicating and cooperative capacity in the perspective of nurses	139
<i>Zeng Qingqi, Wang Jianliu, Liu Jing, Zhou Tao, Cui Yue, Gao Jie</i>	
Investigation and analysis on the cognition of pediatric residents' competencies needed for a successful practice	143
<i>Li Pingping, Gao Yijin, Yin Lei, Wang Wei, Jiang Fan, Lu Meihua</i>	
Epidemiology teaching effect analysis for international students of clinical medicine	147
<i>Zhang Lijuan, Li Qi, Zhang Jie, Li Jue</i>	
Research on influencing factors of post competency of public health practitioners in Xinjiang	151
<i>Qu Songyang, Yan Qi, Ding Lu, Yong Xianting, Li Rong</i>	
The practice and enlightenment of research ability training for psychiatry residency in North America	156
<i>Wei Qinling, Yao Yao, Qiu Yong, Cui Jingjing, Li Leijun, Zhang Jinbei, Guan Nianhong, Fan Xiaoduo</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)

付 丽(首都医科大学)

郭 立(北京大学医学部)

胡鸿毅(上海中医药大学)

姜冠潮(北京大学人民医院)

李 俊(安徽医科大学)

李红玉(辽宁省医学教育研究中心)

鲁映青(复旦大学上海医学院)

邱洪斌(佳木斯大学)

万学红(四川大学华西临床医学院)

王维民(北京大学医学部)

文民刚(南方医科大学)

颜 虹(西安交通大学)

姚文兵(中国药科大学)

于春水(天津医科大学)

张 颖(国家医学考试中心)

杜茂林(内蒙古医科大学)

高兴亚(南京医科大学)

韩庆峰(北京大学第三医院)

胡翊群(上海交通大学医学院)

姜志胜(南华大学)

李 松(昆明医科大学)

刘 斌(海军军医大学)

马建辉(华中科技大学)

仇小强(广西医科大学)

王 颖(北京大学第一医院)

王心旺(广州医科大学)

闻德亮(中国医科大学)

杨棉华(汕头大学医学院)

殷进功(空军军医大学)

余保平(武汉大学)

张彦文(天津医学高等专科学校)

段志光(山西中医药大学)

管远志(北京协和医学院)

何庆南(中南大学湘雅医学院)

江 泳(北京大学口腔医院)

李 凡(吉林大学)

李海潮(北京大学第一医院)

刘传勇(山东大学齐鲁医学部)

乔旺忠(北京中医药大学)

孙 涛(宁夏医科大学)

王凤廷(北京大学医学出版社)

王云贵(陆军军医大学)

肖海鹏(中山大学)

杨耀防(九江学院)

殷晓丽(北京大学医学部)

俞 方(浙江大学医学院)

郑葵阳(徐州医科大学)

世界自然遗产——中国南方喀斯特·云南石林苏武牧羊

北京大学医学部 高远摄

