

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

2015年10月 第14卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION RESEARCH

Volume 14 Number 10
October 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2095-1485



中华医学教育探索杂志

二〇一五年十月

第十四卷

第十期

中华医学会

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14卷 第10期(总第133期) 2015年10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: zhyxjyts@126.com
http://www.medline.org.cn
http://yxjyts.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

重庆建新印务有限公司

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: 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

2015 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

理论研究

“卓越”究竟意味着什么: 关于卓越

医学人才培养的几点思考 973

郭永松

临床态势感知力研究进展 978

李静 刘萌 卢珏 孙志琴 柳丽

军队临床医学本科培养目标体系的研究 981

张旭东 鲍臻 赵晋 殷进功 董晓建

比较教育

中美医学院急诊专科医师培训计划的比较 986

葛洪霞 郑亚安 张祺 马青变

从 Utah 大学教学观摩浅析中美医学教育的差异 991

李钢 吴萍 晏汉蛟

教学改革

基于 MES 模式的微生物学检验实验教学改革 994

桂芳 费端 林梅 李秀平 李争鸣

医药卫生法学专业模拟法庭实践

教学改革探讨 998

邓勇 邢翰林 马韶青 冉晔

《医学影像诊断学》“理实一体化”

教学实践与探索 1002

唐曦 吴少平 黄丽 刘洪

网络环境下的影像学启发式实践教学研究 1007

王芳军 廖淑梅 李乐 周泽旺 刘连生

王磊琼 林宜圣 王晓东

模糊限制语在医学英语学术论文中的应用 1012

路璐 章国英

创新卓越医学研究生培养的实践与思考 1016

郑华 徐林 陈艾艾

移动互联网技术在内分泌教学中的应用与思考 1019

高彬 张麦叶 任丽君 明洁

自主学习导向的医学电子学教学改革	1023
闫鹏 秦丹 邢娟 李光仲 王云创 安郁宽 战丽波 栾希英 倪艳波	
整合医学模式下生理学教学新理念与教学体系的构建	1028
唐俊明 罗斌 吕艳霞 赵丹 张璟璇 熊顺华 袁杰 李国华 任永生	

临床教学

案例模拟和参与式反馈教学法在新生儿复苏培训中的应用	1032
李春芳 刘丹 李雪兰	
PBL在骨科学临床教学中的应用	1036
郭文杰 邵冬华 唐小穗	
改革临床技能培训模式以提高客观结构化考核成绩	1040
张皖频 吴忠均 律峰 周婧 谭翠 罗天友	
CBS-RISE在消化内窥镜诊断学教学中的应用与探索	1044
黄维莉 关晓辉 迟宝荣	
妇产科临床见习教学门诊的构建和运行	1048
赵荣伟 宋静慧 宋淑芳	

调查研究

医学本科生对全科医学社区见习内容和教学的评价分析	1052
金光辉 赵岩 王慧丽 邵爽 赵亚利 刘小平 路孝琴 郭爱民 杜娟	
妇产科临床医师对临床基本技能掌握情况及其影响因素的调查分析	1057
孙成光 甘晓玲 刘帅斌 胡丽娜 董晓静 蔡一玲 罗丽	
急诊专科医师胜任力量表的研制和应用效果评价	1061
乔丽花 陈校云 李祥文 余中光 李文惠	
全面实施收费制度后某高校研究生心理压力状况分析及对策研究	1067
梁瑶 黄霞 袁玉艳 曹立楠 王丹倩 杨富国	
临床研究生人文教育认识及课程的调查分析	1072
宋红 律颖 贾金忠 王青 甄橙 段丽萍	
提高医学生手卫生知识和技能的教学研究	1077
赵霞 王力红 张京利 马文晖 赵会杰	

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	977
中华医学会系列杂志关于汉字数字用法的规定	990
中华医学会系列杂志关于时间的表示方法的规定	1080

消 息

中国高教学会医学教育专业委员会 2015 年医学教育科学研究年会	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 14 卷第 7 期第 658 页

《中华医学教育探索杂志》2015 年稿约见第 14 卷第 7 期第 755-756 页

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION RESEARCH

Monthly Established in October 2002 Volume 14, Number 10 October 20, 2015

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@ema.org.cn

Printing

Chongqing Jianxin
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 © 2015 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

Theoretical Research

- What does "excellence" mean: some thoughts on the cultivation
of medical talents** 973
Guo Yongsong
- Advances in clinical situation awareness** 978
Li Jing, Liu Meng, Lu Jue, Sun Zhiqin, Liu Li
- Research on new talents training system construction of military
undergraduate clinical medicine** 981
Zhang Xudong, Bao Zhen, Zhao Jin, Yin Jingong, Dong Xiaojian

Comparative Education

- Comparison of emergency specialist training between American and
Chinese medical colleges** 986
Ge Hongxia, Zheng Yaan, Zhang Qi, Ma Qingbian
- Analysis on the differences of medical education between America
and China from observing the teaching of Utah University** 991
Li Gang, Wu Ping, Yan Hanjiao

Teaching Reform

- Exploration on the experiment teaching reform of microbiology
examination based on MES mode** 994
Gui Fang, Fei Chang, Lin Mei, Li Xiuping, Li Zhengming
- The discussion of the practice teaching reform about the mock court
of medicine and health care law major** 998
Deng Yong, Xing Hanlin, Ma Shaoqing, Ran Ye
- The teaching practice and exploration of "theory and practice integration"
in medical imaging diagnostics** 1002
Tang Xi, Wu Shaoping, Huang Li, Liu Hong
- The studies of heuristic practice teaching mode of medical imageology
under network environment** 1007
*Wang Fangjun, Liao Shumei, Li Le, Zhou Zewang, Liu Liansheng,
Wang Leiqiong, Lin Yisheng, Wang Xiaodong*
- The application of hedging in academic medical English papers** 1012
Lu Lu, Zhang Guoying
- The practice and thought of cultivating innovative and outstanding
medical postgraduates** 1016
Zheng Hua, Xu Lin, Chen Aiai

Application and thinking of mobile internet technology in endocrinology teaching	1019
<i>Gao Bin, Zhang Maiye, Ren Lijun, Ming Jie</i>	
Research on teaching reform in <i>Medical Electronics</i> course driven by the cultivation of autonomous learning ability	1023
<i>Yan Peng, Qin Dan, Xing Juan, Li Guangzhong, Wang Yunchuang,</i>	
<i>An Yukuan, Zhan Libo, Luan Xiyang, Ni Yanbo</i>	
Construction of new teaching ideas and teaching system of medical physiology under holistic integrated medicine	1028
<i>Tang Junming, Luo Bin, Lyu Yanxia, Zhao Dan, Zhang Jingxuan,</i>	
<i>Xiong Shunhua, Yuan Jie, Li Guohua, Ren Yongsheng</i>	

Clinical Teaching

Application of case simulation and participatory feedback teaching in neonatal resuscitation training	1032
<i>Li Chunfang, Liu Dan, Li Xuelan</i>	
Application of the problem-based learning teaching method in clinical teaching of orthopedics	1036
<i>Guo Wenjie, Shao Donghua, Tang Xiaosui</i>	
Reform clinical skill training model to improve performance of objective structured clinical examination	1040
<i>Zhang Aipin, Wu Zhongjun, Lyu Feng, Zhou Jing, Tan Cui, Luo Tianyou</i>	
Case-based study (CBS) in combination with reference-induced self education (RISE) in clinical teaching of digestive endoscope diagnostics	1044
<i>Huang Weili, Guan Xiaohui, Chi Baorong</i>	
Construction and practice of teaching clinics for clinical probation of medical students in the department of gynecology and obstetrics	1048
<i>Zhao Rongwei, Song Jinghui, Song Shufang</i>	

Investigation Research

Analysis of evaluation on general practice community probation from the perspective of medical undergraduates	1052
<i>Jin Guanghui, Zhao Yan, Wang Huili, Shao Shuang, Zhao Yali,</i>	
<i>Liu Xiaoping, Lu Xiaoqin, Guo Aimin, Du Juan</i>	
Investigation and analysis of clinical obstetrics and gynecology clinicians' mastery of basic skills and its influencing factors	1057
<i>Sun Chengguang, Gan Xiaoling, Liu Shuaibin, Hu Lina, Dong Xiaojing, Cai Yiling, Luo Li</i>	
Development and evaluation of competency scale for emergency physicians	1062
<i>Qiao Lihua, Chen Xiaoyun, Li Xiangwen, Yu Zhongguang, Li Wenhui</i>	
Psychological stress analysis and countermeasures of a university graduate student after the full implementation of the charging system	1067
<i>Liang Yao, Huang Xia, Yuan Yuyan, Cao Linan, Wang Danqian, Yang Fuguo</i>	
Clinical graduates' understanding of humanity education and survey and analysis of humanity curriculum	1073
<i>Song Hong, Lyu Ying, Jia Jinzhong, Wang Qing, Zhen Cheng, Duan Liping</i>	
Teaching research of improving hand hygiene skills among medical students	1077
<i>Zhao Xia, Wang Lihong, Zhang Jingli, Ma Wenhui, Zhao Huijie</i>	