

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-677X  
CN 11-5259/R

# 中华医学教育杂志

ZHONGHUA YIXUEJIAOYU ZAZHI

2010年2月 第30卷 第1期

## CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

Volume 30 Number 1  
February 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-677X



万方数据

9 771673 677103

# 中华医学教育杂志

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

双月刊 1981年2月创刊 第30卷 第1期 2010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  
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

程伯基

## 编辑部主任

郭立

## 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:(010)85158180  
Email:office@cma.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

## 广告经营许可证

京东工商广字第8003号

## 印刷

北京天山通彩色印刷技术中心

## 发行

国内:中华医学教育杂志编辑部  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号:BM1992

## 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12.00元,全年72.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1673-677X  
CN 11-5259/R

2010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

### 专稿

医学文化与医学教育改革 ..... 席焕久 邵帅 文普师等 1

### 理论探讨

从汶川地震救援看医学生专业素质培养 ..... 郑木明 林新宏 林富安 5

临床教学优势、劣势、机会和威胁的分析与对策 ..... 田元广 张建华 7

### 医学教育管理

中国和法国医学教育合作中实施“以我为主,为我所用”的策略探析 ..... 唐红梅 张美娇 胡翊群等 10

我国高等医学教育教学改革中现存问题的调查分析 ..... 赵玉虹 孙宝志 13

巩固教学水平评估成果 实现教学质量整体优化 ..... 王洁 16

### 长学制医学教育

八年制临床医学专业学生全病程管理实习模式的适应性研究 ..... 颜勇卿 王天兵 周庆环等 19

七年制医学教育“宽基础”与“窄专业”间科学整合的探索 ..... 诸葛晶 吕帆 曹敏等 22

七年制口腔医学专业学生临床技能与科研能力培养的实践与探索 ..... 韩利红 孙卫斌 王文梅 24

### 招生与就业

北京大学医学部自主招生改革实践与思考 ..... 王翠先 王维民 郑丽云等 27

医学毕业生社区医院就业问题探析 ..... 邹小莉 王耀刚 陈欣等 30

非医学专业本科毕业生攻读中医学研究生就业发展模式的构想 ..... 李丽娟 王芳芳 刘凤斌 34

### 人才培养模式

“全球医学教育最基本要求”在临床医学专业课程体系建设中的实践与探索 ..... 王斌全 周芸 徐计秀等 37

构建医学影像学专业成人医学教育人才培养模式的探讨 ..... 杨小庆 杨明 刘斌 39

## 中医教育

- 基于“学习共同体”的中医院校教师发展模式探析 ..... 闫晓天 徐平 胡鸿毅等 42  
中医内科学临床教学需要注意的几个问题 ..... 周林 45  
西医院校中医学教学状况分析和改革构想 ..... 张前进 王华 张学智 47

## 人文素质教育

- 临床医学研究生人文素质教育的认识与对策 ..... 乔志芳 曾辉 50  
医学视角下培养医学生生态伦理意识的思考 ..... 于森 胡文华 张金凤等 53  
大学生网络成瘾的原因、危害与对策 ..... 叶稳安 周智美 张雪琴 56

## 课程改革

- 试论高等医学院校的课程规划 ..... 廖红 黄李凤 58  
药物分析与中药制剂分析课程合并教学的探讨 ..... 贾宝秀 李玉琴 齐永秀等 60  
中等卫生学校病原生物与免疫学基础教学探索 ..... 江凌静 62

## 英语与双语教学

- 多媒体网络环境下医学专业本科生英语学习策略研究 ..... 孙秋丹 黄芳 65  
医学遗传学双语教学的探索与思考 ..... 吴丹 70  
核医学课程开展双语教学的探讨 ..... 邓候富 周绿漪 李林等 73

## 教学方法

- 调整临床医学课程结构 优化以问题为基础学习教学 ..... 陈序吾 姜洪池 张东华等 75  
小班授课在医学生沟通能力培养中的应用 ..... 邹扬 王道珍 芦开芳等 77  
以问题为基础学习教学方法对医学生交流恐惧心理的影响 ..... 朱慧全 杨琳丽 李霞等 79  
生理学教学中以问题为基础学习应用效果的评价 ..... 宋德懋 郭玲 祝世功等 82  
以问题为基础学习结合病案讨论教学法在普通外科学见习教学中的应用 ..... 魏波 卫洪波 郑宗珩等 85  
以问题为基础学习教学方法在产科学临床技能培训中的应用 ..... 吴玲玲 侯红瑛 梅志雄 88  
非口腔医学专业医学生口腔医学教学方法的探索 ..... 吕亚林 曹莹 臧滔等 91  
换位教学法在医用无机化学教学中的应用 ..... 李祥子 冯志君 尉艳 94

## 教育技术

- 电子模拟人优化心脏听诊教学的探讨 ..... 艾娟 96  
高仿真模拟人在心肺复苏教学中的应用研究 ..... 陈志桥 赵剌 卢章洪等 98  
应用标准化病人提高神经外科学教学质量 ..... 陈菊祥 徐涛 张凤琴等 102

## 临床教学

- 医学生胸腔穿刺模拟训练学习曲线的研究 ..... 姜冠潮 李晓 隋锡朝等 104  
肿瘤学临床实习中的问题与对策 ..... 金始宇 王若雨 张跃伟 107  
降低妇产科学临床教学中医疗纠纷风险的探讨 ..... 魏俊 吴燕 王山米等 109  
引导学生主动学习 培养临床思维能力 ..... 张宇 刘穗玲 谌小卫等 112  
医学检验专业本科生实践教学和管理模式的优化 ..... 郑磊 王前 115  
提高口腔医学临床教学质量的思考与实践 ..... 赵玮 曹越辉 高承志 118  
牙体解剖学实习教学改革初探 ..... 刘建彰 王磊 朱明太等 120

## 实验教学

- 五段滚动式病理生理学课外实验教学模式的构建与成效 ..... 董伟华 孔天翰 陆丽等 122  
依托数码互动教学系统开展病理学设计性综合性实验教学 ..... 胡志红 郑美蓉 汤自豪 126

药物分析实验教学中存在的问题与对策 .....	李玉琴 贾宝秀 李珂等	128
<b>研究生教育</b>		
开展医学专业学位教育 培养应用型高层次人才 .....	聂克珍 段丽萍 唐志伟等	131
社会实践对医学研究生综合素质的培养 .....	杜贤进 林青 刘志勇等	133
硕士研究生健康教育与健康促进课程的开设与成效 .....	郭明贤 景静姝 化前珍	135
<b>住院医师培训</b>		
骨科学专科化建设与人才培养的探讨 .....	张殿英 李恒超 王艳华等	138
比较影像学在核医学住院医师培训中的应用 .....	李河北 王茜 秦淑玲等	141
<b>医学教育评估</b>		
《本科医学教育标准》实施方略的研究与探索 .....	冯保庆 高月春 杨林	143
高校教师教学质量评价研究 .....	吕云玲 刘冰 全雪峰等	147
<b>国外医学教育</b>		
英国和美国医师执业资格评价改革对我国医师资格考试的启发 .....	冯攀	150
美国预防医学教学中以人群为导向的案例教学模式的原理、发展与实践 .....	赵丹 初文峰 张志仁	153
<b>比较医学教育</b>		
中国和法国助产士培养体系的比较 .....	张弘 凌莉 龚静亚	155
从国内外口腔医师对牙外伤的认知情况看牙外伤教育的必要性 .....	龚怡 赵燕翔	158
<b>艺术天地</b>		
澄江行 .....	王庭槐	114
<b>内封人物简介</b>		
中国高校教学名师王杉教授 .....		33
<b>医药院校简介</b>		
徐州医学院 .....		101
<b>简 讯</b>		
中华医学会第十七次全国中青年医学教育学术会议征文通知 .....		72
中华医学会 2009 年全国医学教育学术会议暨 2009 年浙江省医学教育学术年会联合召开 .....		152
中国高等教育学会医学教育专业委员会第九届临床医学教育学术研讨会召开 .....		160
《中华医学教育杂志》第一届编辑委员会成员名单 .....		9
《中华医学教育杂志》协办单位名单 .....		18
《中华医学教育杂志》稿约 .....		90
本期责任编辑 胡小波 本期英文编辑 乔敏 夏雅琴		

# CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

Bimonthly      Established in February 1981      Volume 30, Number 1      February 1, 2010

## 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](mailto:zazhi@bjmu.edu.cn)

## Editor-in-Chief

CHENG Bo-ji (程伯基)

## Managing Director

GUO Li (郭立)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax): 0086-10-85158180  
Email: [office@cma.org.cn](mailto: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](mailto: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. BM 1992

## 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](mailto:zazhi@bjmu.edu.cn)

## CSSN

ISSN 1673-677X  
CN 11-5259/R

Copyright © 2010 by the  
Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

<b>Medical culture and medical education reform</b> .....	1
<i>XI Huan-jü, SHAO Shuai, WEN Pu-shuai, et al</i>	
<b>Professional quality training for medical students from Wenchuan earthquake rescues</b> .....	5
<i>ZHENG Mu-ming, LIN Xin-hong, LIN Fu-an</i>	
<b>SWOT analysis of clinical teaching and the countermeasures</b> .....	7
<i>TIAN Yuan-guang, ZHANG Jian-hua</i>	
<b>Discussing on the strategy of "taking self-centered style and adopting international experience" in Sino-French cooperation on medical education</b> .....	10
<i>TANG Hong-mei, ZHANG Mei-jiao, HU Yi-qun, et al</i>	
<b>The problems of medical education reform in China</b> .....	13
<i>ZHAO Yu-hong, SUN Bao-zhi</i>	
<b>Consolidate the achievements from teaching evaluation and improve teaching quality</b> .....	16
<i>WANG Jie</i>	
<b>A study on adaptation of 8-year medical education program interns on whole course management</b> .....	19
<i>YAN Yong-qing, WANG Tian-bing, ZHOU Qing-huau, et al</i>	
<b>How to set up the bridge between "wide-base" and "specific profession direction" on seven-year medical program</b> .....	22
<i>ZHUGE Jing, LU Fan, CAO Min, et al</i>	
<b>Practice and exploration of training in clinical and research ability of seven-year dental students</b> .....	24
<i>HAN Li-hong, SUN Wei-bin, WANG Wen-mei</i>	
<b>Practice and thought of determination recruitment system reform of Peking University Health Science Center</b> .....	27
<i>WANG Cui-xian, WANG Wei-min, ZHENG Li-yun, et al</i>	
<b>Analysis of the situation of medical students entering into the community hospitals under current social circumstances</b> .....	30
<i>ZOU Xiao-li, WANG Yao-gang, CHEN Xin, et al</i>	
<b>The imagination of occupational development model of "doctor degree pursuit of non-medical professionals" in the university of Chinese medicine</b> .....	34
<i>LI Li-juan, WANG Fang-fang, LIU Feng-bin</i>	
<b>The localized research and practice of GMER in curricula construction of clinical medical education</b> .....	37
<i>WANG Bin-quan, ZHOU Yun, XU Ji-xiu, et al</i>	

<b>Exploration of talent foster model of medical imaging adult education</b> .....	39
<i>YANG Xiao-qing, YANG Ming, LIU Bin</i>	
<b>The “learning community” model of faculty development in traditional Chinese medicine universities</b> .....	42
<i>YAN Xiao-tian, XU Ping, HU Hong-yi, et al</i>	
<b>Stress on several questions in clinical teaching of traditional Chinese internal medicine</b> .....	45
<i>ZHOU Dong</i>	
<b>Analysis and reform on the teaching of traditional Chinese medicine in western medicine schools</b> .....	47
<i>ZHANG Qian-jin, WANG hua, ZHANG Xue-zhi</i>	
<b>The understanding and countermeasures for humanistic education of medical postgraduates</b> .....	50
<i>QIAO Zhi-fang, ZENG Hui</i>	
<b>Training medical students consciousness of ecological ethics in medical perspective</b> .....	53
<i>YU Miao, HU Wen-hua, ZHANG Jin-feng, et al</i>	
<b>The causes, harm and countermeasures of undergraduates’ internet addiction disorder</b> .....	56
<i>YE Wen-an, ZHOU Zhi-mei, ZHANG Xue-qin</i>	
<b>On the curriculum planning of medical schools</b> .....	58
<i>LIAO Hong, HUANG Li-feng</i>	
<b>Discussion on integrated teaching of pharmaceutical analysis and analysis of traditional Chinese medicine</b> .....	60
<i>JIA Bao-xiu, LI Yu-qin, QI Yong-xiu, et al</i>	
<b>Exploration on teaching for pathogen biology and immunological basis in health schools</b> .....	62
<i>JIANG Ling-jing</i>	
<b>A survey study of language learning strategies used by medical undergraduate students in an Internet and multimedia environment</b> .....	65
<i>SUN Qiu-dan, HUANG Fang</i>	
<b>Thinking of bilingual teaching in medical genetics</b> .....	70
<i>WU Dan</i>	
<b>Exploring on bilingual teaching in nuclear medicine course</b> .....	73
<i>DENG Hou-fu, ZHOU Lu-yi, LI Lin, et al</i>	
<b>Integrating curricular structure and optimizing problem-based learning</b> .....	75
<i>CHEN Xu-wu, JIANG Hong-chi, ZHANG Dong-hua, et al</i>	
<b>Small-class-size teaching in communication skills cultivation of medical students</b> .....	77
<i>ZOU Yang, WANG Dao-zhen, LU Kai-fang, et al</i>	
<b>The effect of problem-based learning on the communication apprehension among medical students</b> .....	79
<i>ZHU Hui-guan, YANG Lin-li, LI Xia, et al</i>	
<b>Evaluation of problem-based learning in physiological teaching</b> .....	82
<i>SONG De-mao, GUO Ling, ZHU Shi-gong, et al</i>	
<b>Application of problem-based learning combined with case-based discussion in clerkship teaching of general surgery</b> .....	85
<i>WEI Bo, WEI Hong-bo, ZHENG Zong-heng, et al</i>	
<b>Application of problem-based learning in clinical skills training of obstetrics</b> .....	88
<i>WU Ling-ling, HOU Hong-ying, MEI Zhi-xiong</i>	
<b>Exploration of stomatology teaching method for medical student in non-stomatology program</b> .....	91
<i>LU Ya-lin, CAO Ying, ZANG Tao, et al</i>	
<b>Application of transposition teaching method in medical inorganic chemistry teaching</b> .....	94
<i>LI Xiang-zi, FENG Zhi-jun, YU Yan</i>	
<b>Optimizing the heart auscultation teaching with electronic simulated patients</b> .....	96
<i>AI Juan</i>	
<b>Application of high-fidelity human patient simulation in cardiopulmonary resuscitation (CPR) training of medical students</b> .....	98
<i>CHEN Zhi-qiao, ZHAO Yan, LU Zhang-hong, et al</i>	

<b>Using standardized patients to improve clinical teaching quality of neurosurgery</b> .....	102
<i>CHEN Ju-xiang, XU Tao, ZHANG Feng-qin, et al</i>	
<b>Analysis on the learning curves of simulation based thoracentesis training for medical students</b> .....	104
<i>JIANG Guan-chao, LI Xiao, SUI Xi-zhao, et al</i>	
<b>Problems and countermeasures in oncology teaching</b> .....	107
<i>JIN Shi-yu, WANG Ruo-yu, ZHANG Yue-wei</i>	
<b>Exploring on reducing the risks of medical disputes in clinical teaching of obstetrics and gynecology</b> .....	109
<i>WEI Jun, WU Yan, WANG Shan-mi, et al</i>	
<b>Guiding students' active learning to strengthen clinical thinking training</b> .....	112
<i>ZHANG Yu, LIU Sui-ling, CHEN Xiao-wei, et al</i>	
<b>Optimization of the cultivating and managing model for laboratory medicine undergraduates</b>	
<b>in clinical skills training</b> .....	115
<i>ZHENG Lei, WANG Qian</i>	
<b>Thought and practice on how to improve the quality of clinical teaching of dental medicine</b> .....	118
<i>ZHAO Wei, CAO Yue-hui, GAO Cheng-zhi</i>	
<b>The preliminary implementation of the teaching reforms in the dental anatomic practice</b> .....	120
<i>LIU Jian-zhang, WANG Lei, ZHU Ming-tai, et al</i>	
<b>Innovative five phases and rolling model and extra-curricular scientific activities in pathophysiology</b>	
<b>experimental course and its achievements</b> .....	122
<i>DONG Wei-hua, KONG Tian-han, LU Li, et al</i>	
<b>Relying on digital interactive teaching system to carry out a exploration of pathology</b>	
<b>design-oriented integrative experiment teaching</b> .....	126
<i>HU Zhi-hong, ZHENG Mei-rong, TANG Zi-hao</i>	
<b>The problems and countermeasures on the experimental teaching of pharmaceutical analysis course</b> .....	128
<i>LI Yu-qin, JIA Bao-xiu, LI Ke, et al</i>	
<b>Developing education in medical professional degree for applied talents cultivation</b> .....	131
<i>NIE Ke-zhen, DUAN Li-ping, TANG Zhi-wei, et al</i>	
<b>Cultivation of the medical postgraduates' comprehensive quality through social practice</b> .....	133
<i>DU Xian-jin, LIN Qing, LIU Zhi-yong, et al</i>	
<b>A selective course on health education and health promotion and its effect</b> .....	135
<i>GUO Ming-xian, JING Jing-shu, HUA Qian-zhen</i>	
<b>Exploring of specialized construction and diplomate training in orthopaedic surgery</b> .....	138
<i>ZHANG Dian-ying, LI Heng-chao, WANG Yan-hua, et al</i>	
<b>The application of comparing imaging in residency training of nuclear medicine</b> .....	141
<i>LI He-bei, WANG Qian, QIN Shu-ling, et al</i>	
<b>Research and exploration on the implementation strategy of the criteria in medical education for undergraduates</b> ...	143
<i>FENG Bao-qing, GAO Yue-chun, YANG Lin</i>	
<b>Evaluation for teaching quality of university teachers</b> .....	147
<i>LU Yun-ling, LIU Bing, QUAN Xue-feng, et al</i>	
<b>Inspiration drawn from physician practicing credential assessment reform of the UK and the US to</b>	
<b>China national medical licensing examination</b> .....	150
<i>FENG Pan</i>	
<b>Rationale and development and implementation of case-based teaching in preventive medicine in American</b> .....	153
<i>ZHAO Dan, CHU Wen-feng, ZHANG Zhi-ren</i>	
<b>Comparison of training system of midwife between China and France</b> .....	155
<i>ZHANG Hong, LING Li, GONG Jing-ya</i>	
<b>Evaluation of the teaching from investigation on the knowledge of emergency management of dental</b>	
<b>trauma among dentists and doctors</b> .....	158
<i>GONG Yi, ZHAO Yan-xiang</i>	