

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-677X  
CN 11-5259/R

# 中华医学教育杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA YIXUEJIAOYU ZAZHI

2015年8月 第35卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

Volume 35 Number 4  
August 2015



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-677X



9 771673 677158

# 中华医学教育杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

双月刊 1981年2月创刊 第35卷 第4期 2015年8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

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(传真):(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

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 W 86

## 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

2015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

医学教育发展历程回顾与未来发展趋势

展望 ..... 雅保军 史伟 张睿等 481

### 理论探讨

“岗位胜任能力”的提出与现代医学教育

发展的转折 ..... 史伟 486

医疗突发事件发生时医患沟通的艺术与技巧 ..... 郇永平 489

### 医学教育管理

医学新生对社会实践认知及其困难的

调查分析 ..... 程化琴 庄明科 何瑾等 491

八年制临床医学专业学生二级学科选择的

动机与影响因素研究 ..... 韩侨宇 胡梦雨 李章来等 494

高职教育药物制剂技术专业教学资源

建设现状与需求分析 ..... 王文洁 罗跃娥 刘斌 498

### 人才培养模式

内蒙古自治区卫生人才培养中的问题

与对策 ..... 赵云山 范艳存 甘晓芳等 504

预防医学复合型人才培养模式可行性

探讨 ..... 任亚丽 郭怡阳 冯丽等 508

### 留学生教育

新疆医科大学留学生医学伦理学教学的

现状调查与分析 ..... 蒋涛 申洁 刘剑 514

### 课程改革与建设

医学院校开展医学体育教学的探究 ..... 邱良武 李军 吴疆等 518

医学统计学课程教学现状的调查与对策 ..... 吕军城 王素珍 521

护理学专业学科课程体系转向广域课程

体系的教学改革实践 ..... 仰曙芬 朱雪梅 隋树杰等 524

中医院校开设简帛医学文献课程的现状与对策研究 .....	张雷	527
<b>教材建设</b>		
关于《儿科学》第8版教材的思考与建议 .....	金英姬 周瑞芳 张亚明	529
医学英语听说教材建设评析 .....	蒋辰雪 朱清	531
<b>教师队伍建设</b>		
高职医学院校基础医学课程教师专业化发展途径探究 .....	赵佩瑾 丁玲 苑雅娟等	535
医学院校教师教学能力评估标准指标体系研究 .....	张晗 田文华	538
临床医学专业学位硕士研究生临床指导教师有效带教行为的质性研究 .....	赵杰刚 杜敢琴 焦丹丹等	542
<b>人文素质教育</b>		
卓越医生教育中不可缺失的人文情怀 .....	部佩	546
三年制临床医学专业人文课程体系的现状与思考 .....	王建国 王冬懿 王春赞等	548
<b>科研能力培养</b>		
高等医学院校大学生创新创业训练体系的建立与实践 .....	魏屹晗 魏铮 张雪等	550
临床医学专业学位研究生撰写SCI论文的教学初探 .....	金玮 徐耀鹏 邢怡桥等	552
<b>英语与双语教学</b>		
利用翻转课堂优化医学英语教学的前景与挑战 .....	黄芳	555
基于“学术外语能力层级模型”的医学英语阅读课程的研究与实践 .....	王庆怡 姜冬蕾 周玉梅	558
<b>教学方法</b>		
北京大学预防医学专业本科教育阶段专业课程以问题为基础学习教学效果的评价 .....	任涛 王碧琦 吕筠	563
以问题为基础学习教学模式应用于呼吸科教学查房中医学生所用学习时间和学习效果的研究 .....	胥杰 孙永昌	568
思维导图结合以问题为基础学习教学方法在临床护理操作教学中的应用 .....	林郁清 袁赛霞 郑定凤等	572
<b>教育技术</b>		
标准化病人参与医患沟通技能课程教学及其效果评价 .....	周倩慧 王枫 林晖等	576
视频反馈教学方法在骨科学护理教学中的应用 .....	童慧	580
<b>临床教学</b>		
医学生对临床教学基地满意度的调查分析 .....	黄蕾 杨文卓 张静等	583
八年制口腔医学专业学生诊疗跨学科病例的调查分析 .....	曹婕 郝杨 钱军等	587
<b>实验教学</b>		
国家级护理学实验教学示范中心的创建与实践 .....	张洪清 郑楠 赵岳等	591
实验视频文件在生理学实验网络教学中的应用 .....	李玉明 李海涛 赵海燕等	594
临床药学专业本科生实习前实践教学模式的改革探索 .....	任婕 唐宏涛 陈磊等	598

## 研究生教育

- 地方高校临床医学专业学位研究生培养创新模式的探索与实践 ..... 邵凯隽 602
- 基于影响因子的科学博士学位授予体系研究 ..... 刘新文 606
- 研究生学习科研情况的自我评价调查 ..... 鲁娟 朱占洲 许放 609
- 基于戴明循环的医学研究生科研过程管理 ..... 陈捷 王玉燕 杜军保等 613

## 继续医学教育

- 继续医学教育项目质量评价指标体系的构建 ..... 赵沛 朱滨海 汤杨 616
- 大连市远程继续医学教育模式的需求调查研究 ..... 王影慧 张娅妮 621

## 医学教育评估

- 辽宁省基层卫生技术人员临床能力评价的现状研究 ..... 佟赤 马亚楠 郭军强等 623
- 形成性评价在健康评估教学中的应用 ..... 王登芹 随萍 张帆等 628
- 康复治疗学专业学生实训质量评价指标体系的研究 ..... 林诚 潘燕霞 陈秀云 631
- 基于学生视角的客观结构化临床考试应用评价 ..... 欧阳雨晴 丁宁 白赞等 634
- 医学人文素质评价在客观结构化临床考试中的应用研究 ..... 赵粟阳 赵光 杨琳丽等 638

## 简 讯

- 中国高等教育学会医学教育专业委员会 2015 年医学教育科学研究年会  
中华医学会医学教育分会医学教育改革与研究学组和 CMB 中国北方  
医学教育发展中心联合会议召开 ..... 488
- 2015 年全国继续医学教育论坛暨中华医学会医学教育分会继续医学教育  
学组/成人医学教育学组 2015 年学术年会召开 ..... 597

- 严正声明 ..... 637
- 《中华医学教育杂志》第一届编辑委员会成员名单 ..... 575
- 《中华医学教育杂志》协办单位名单 ..... 633
- 《中华医学教育杂志》稿约 ..... 627

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 35, Number 4    August 1, 2015

---

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
<http://www.cmaj.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

Wang Xian (王宪)

## 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. W 86

## 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 © 2015 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

- Review of the development history and looking to the future  
development trend of medical education** ..... 481  
*Luo Baojun, Shi Wei, Zhang Rui, et al*
- Proposing of competency concept and its transition in the development  
of modern medical education** ..... 486  
*Shi Wei*
- The communication art and skills for doctor-patient crisis** ..... 489  
*Li Yongping*
- The survey and analysis of medical school freshmen's recognition  
and difficulties in conducting social practice** ..... 491  
*Cheng Huaqin, Zhuang Mingke, He Jin, et al*
- Motivation and influencing factors of the choice of the secondary  
disciplines by eight-year clinical medical students** ..... 494  
*Han Qiaoyu, Hu Mengyu, Li Zhanglai, et al*
- Analysis on the status quo of teaching resources and requirement  
of medicine preparation technology program of higher  
vocational education** ..... 498  
*Wang Wenjie, Luo Yuee, Liu Bin*
- Problems and recommendation in health personnel education  
in Inner Mongolia** ..... 504  
*Zhao Yunshan, Fan Yancun, Gan Xiaofang, et al*
- Discussion on the feasibility of compound talents training model  
of prevention medicine** ..... 508  
*Ren Yali, Guo Yiyang, Feng Li, et al*
- Survey and analysis on the education of medical ethics for foreign  
students in Xinjiang Medical University** ..... 514  
*Jiang Tao, Shen Jie, Liu Jian*
- A study about medical physical education in medical college** ..... 518  
*Qiu Liangwu, Li Jun, Wu Jiang, et al*
- The investigation and countermeasure of present teaching situation  
of medical statistics** ..... 521  
*Lyu Juncheng, Wang Suzhen*
- The changing of nursing teaching from subject-centered curriculum  
to wide area-centered curriculum** ..... 524  
*Yang Shufen, Zhu Xuemei, Sui Shujie, et al*
- Research on current situation and countermeasures of opening  
the medical literature written on bamboo slips and silk course  
in higher institutions of Chinese medicine** ..... 527  
*Zhang Lei*

<b>Thinking and suggestions on the eighth edition of pediatrics textbook</b> .....	529
<i>Jin Yingji, Zhou Ruifang, Zhang Yaming</i>	
<b>Evaluation of English listening and speaking coursebooks for medicine</b> .....	531
<i>Jiang Chenxue, Zhu Qing</i>	
<b>Explore the ways of professional development for basic medical science teachers in vocational colleges</b> .....	535
<i>Zhao Peijin, Ding Ling, Yuan Yajuan, et al</i>	
<b>Teaching competency evaluation standards indicator system research of medical college teachers</b> .....	538
<i>Zhang Han, Tian Wenhua</i>	
<b>Qualitative research on effective teaching behavior of clinical instructors for postgraduates of clinical medicine professional degree</b> .....	542
<i>Zhao Jiegang, Du Ganqin, Jiao Dandan, et al</i>	
<b>Indispensable humanistic spirit in excellent doctor education</b> .....	546
<i>Gao Pei</i>	
<b>Present situation and consideration of humanistic curriculum system of the three years clinical medicine speciality</b> .....	548
<i>Wang Jianguo, Wang Dongyi, Wang Chunyun, et al</i>	
<b>Establishment and practice of innovation and entrepreneurship training system for medical college students</b> .....	550
<i>Wei Yihan, Wei Zheng, Zhang Xue, et al</i>	
<b>Primary exploration of teaching for clinical postgraduates to publish papers in SCI-cited journals</b> .....	552
<i>Jin Wei, Xu Yaopeng, Xing Yiqiao, et al</i>	
<b>Prospects and challenges of applying flipped classroom model in medical English teaching</b> .....	555
<i>Huang Fang</i>	
<b>A research and practice of medical English reading course based on “the hierarchical model of academic foreign language competence”</b> .....	558
<i>Wang Qingyi, Jiang Donglei, Zhou Yumei</i>	
<b>The evaluation of problem-based learning in undergraduate education of Preventive Medicine Major in Peking University</b> .....	563
<i>Ren Tao, Wang Biqi, Lv Jun</i>	
<b>Research on the learning time and effect of medical students in PBL teaching model on the teaching ward round of respiratory department</b> .....	568
<i>Xu Jie, Sun Yongchang</i>	
<b>Application of mind map and problem-based learning in clinical nursing practice teaching</b> .....	572
<i>Lin Yuqing, Yuan Saixia, Zheng Dingfeng, et al</i>	
<b>Evaluation of the effect of standardized patient in training medical students’ doctor-patient communication skills</b> .....	576
<i>Zhou Qianhui, Wang Feng, Lin Hui, et al</i>	
<b>Research on the teaching method of video feedback in clinical nursing education in orthopedics</b> .....	580
<i>Tong Hui</i>	
<b>Study on satisfaction about clinical teaching base among medical students</b> .....	583
<i>Huang Lei, Yang Wenzhuo, Zhang Jing, et al</i>	
<b>An investigation of the training of eight-year stomatological students in interdisciplinary cases treatment</b> .....	587
<i>Cao Jie, Hao Yang, Qian Jun, et al</i>	
<b>The construction and practice of the state nursing experimental teaching demonstration center</b> .....	591
<i>Zhang Hongqing, Zheng Nan, Zhao Yue, et al</i>	
<b>Study on the role of experimental video frequency file based on network-aided instruction system in teaching of physiology</b> .....	594
<i>Li Yuming, Li Haitao, Zhao Haiyan, et al</i>	

<b>Exploratory reform of practice teaching model before graduation practice of clinical pharmacy undergraduate students</b> .....	598
<i>Ren Jie, Tang Hongtao, Chen Lei, et al</i>	
<b>Exploration and practice of the innovation model of clinical medical professional degree for the graduates in the local medical university</b> .....	602
<i>Shao Kaijun</i>	
<b>A PhD degree-granting system based on rational using impact factor</b> .....	606
<i>Liu Xinwen</i>	
<b>Research on self-appraisal of the study and research levels of graduate students</b> .....	609
<i>Lu Juan, Zhu Zhanzhou, Xu Fang</i>	
<b>PDCA cycle-based research process management of medical postgraduates</b> .....	613
<i>Chen Jie, Wang Yuyan, Du Junbao, et al</i>	
<b>The developing of quality evaluation system for continuing medical education programs</b> .....	616
<i>Zhao Pei, Zhu Binhai, Tang Yang</i>	
<b>Needs survey of distance continuing medical education model in Dalian</b> .....	621
<i>Wang Yinghui, Zhang Yani</i>	
<b>Study on clinical competence evaluation of rural medical technical persons in Liaoning Province</b> .....	623
<i>Tong Chi, Ma Yanan, Guo Junqiang, et al</i>	
<b>Application of formative assessment in health assessment</b> .....	628
<i>Wang Dengqin, Sui Ping, Zhang Fan, et al</i>	
<b>Research on training practice quality evaluation index system of rehabilitation therapy students</b> .....	631
<i>Lin Cheng, Pan Yanxia, Chen Xiuyun</i>	
<b>The evaluation of objective structured clinical examination application from the students' perspective</b> .....	634
<i>Ouyang Yuqing, Ding Ning, Bai Yun, et al</i>	
<b>The application of medical humanistic quality assessment in objective structured clinical examination</b> .....	638
<i>Zhao Jiyang, Zhao Guang, Yang Linli, et al</i>	

西昌士林

北京大学医学部  
高远摄



ISSN 1673-677X CN 11-5259/R 国内定价: 15.00元