

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-677X  
CN 41-5239/R

# 中华医学教育杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA YIXUEJIAOYU ZAZHI

2016年8月 第36卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

Volume 36 Number 4

August 2016



中华医学学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-677X



9 771673 677165

# 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 36 卷 第 4 期 2016 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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 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](mailto: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](mailto: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

2016 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

加强医教协同 推进医学教育综合改革 ..... 张大良 481

### 医学教育管理

北医接收境外交换生参与临床轮转  
项目的管理与优化 ..... 杜伟伟 刘焰葳 张蕾等 485  
高等医学院校信息化建设的研究 ..... 温晓磊 陈欣 张彤 489

### 招生与就业

2013 年 ~ 2015 年北京大学医学部本科  
招生情况分析 ..... 张雪原 利冠廷 肖渊 492  
地方医药院校基础医学硕士研究生招生  
困境与对策 ..... 王志斌 吴东方 梁韶晖 499  
医科类研究生职业生涯规划现状调查  
分析 ..... 白鸽 李颖 王盛等 503

### 人才培养模式

健康管理与促进类专业设置的研究  
与实践 ..... 祁义霞 任光圆 董晓欣 506  
预防医学专业本科学生慢性病管理认知  
和能力培养的年级差异分析 ..... 吴晶 吴溢帆 刘军安等 509

### 课程改革与建设

知识管理视角下的诊断学课程教学改革  
研究 ..... 翟倩倩 雉保军 514  
口腔材料学“融合临床”教学模式的  
构建与实践 ..... 赵信义 唐立辉 李石保等 519

### 思想品德与医德教育

“星火青年汇”微信思想政治教育  
平台的运行与发展对策研究 ..... 魏路阳 高思佳 文晓初等 522  
医学院校专业教师育人长效机制的构建 ..... 姚乐 董雨琴 杨元宵 526

### 心理健康教育

中国医学生和留学生学习动机与影响  
因素的比较研究 ..... 张云 杨小湜 于洋等 530

|                       |              |     |
|-----------------------|--------------|-----|
| 规范化培训住院医师的心理与职业发展特点研究 | 金文岚 陈志青 陈敏生等 | 534 |
| 医学生智能手机成瘾的短期综合干预研究    | 李丽 牛志民 梅松丽等  | 538 |

## 教学方法

|                                       |            |     |
|---------------------------------------|------------|-----|
| 以案例为基础学习教学方法在局部解剖学教学中对医学生专业素质与能力培养的探讨 | 谭刚 张莉 吴刚等  | 542 |
| 基于医学生职业素养培育的“亲友健康管理”实践教学探索            | 李悔 张洁莹 季湘年 | 546 |
| 我国预防医学以问题为基础学习教学效果的 Meta 分析           | 姜红 许芳 范孟楠等 | 550 |

## 教育技术

|                         |              |     |
|-------------------------|--------------|-----|
| 八年制临床医学专业学生模拟教学效果探析     | 梁书静 姜冠潮 张斯琴等 | 555 |
| 标准化病人在妇产科学实践教学中的应用      | 肖莉 孙雪竹 李亚娟等  | 559 |
| 骨科学临床教学视频资源库的规范化建设与效果评价 | 谢江涛 谢远龙 雷军等  | 562 |

## 临床教学

|                             |              |     |
|-----------------------------|--------------|-----|
| 临床技能竞赛对五年制和七年制医学生临床实践能力的影响  | 王学清 陈琦 李艳君等  | 567 |
| 参加住院医师规范化培训学员担任外科学见习带教的效果研究 | 王军伟 赵伟 夏金堂   | 570 |
| 国内标准化病人教学对护患沟通能力影响的 Meta 分析 | 张金峰 许小明 柳家贤等 | 574 |

## 实验教学

|                         |            |     |
|-------------------------|------------|-----|
| 医学形态学整合实验课程体系的构建与实施效果   | 张宏颖 孙雷 宋波等 | 578 |
| 转化医学虚拟实验室课件在医学生教学中的应用研究 | 蒋平 周琼 余一曼等 | 583 |

## 研究生教育

|                         |              |     |
|-------------------------|--------------|-----|
| 学术型医学硕士研究生课程设置研究        | 刘涛 苑媛 张晶晶等   | 587 |
| 同济大学全科医学硕士专业学位研究生培养现状调查 | 钱曙蕾 赵苗苗 余佳等  | 592 |
| 医科研究生创新能力定性与定量分析        | 鲁娟 史晓莹 刘斌    | 597 |
| 临床医学研究生网络行为调查研究与对策思考    | 赵晓英 丁云鹏 周丽霞等 | 601 |

## 住院医师培训

|                           |             |     |
|---------------------------|-------------|-----|
| 优秀妇产科住院医师应当具备的素质          | 何艺磊 李蓉 范大立等 | 606 |
| 住院医师主导的临床病例讨论在规范化培训中的应用探索 | 李玲 黄晓铨 曾于珍等 | 611 |

## 继续医学教育

|                             |             |     |
|-----------------------------|-------------|-----|
| 云南边疆少数民族地区医院管理人员现况调查与培训需求分析 | 曾晓燕 黄建强 李瑶等 | 614 |
| 利用品管圈活动提高临床护士论文撰写能力的探讨      | 杨贵云 郑超 李藤等  | 621 |

## 医学教育评估

|                             |            |     |
|-----------------------------|------------|-----|
| 积分制在病理学教学中的应用及其效果评价         | 唐群 吴华 雷久士等 | 625 |
| 第一年住院医师规范化培训中基础外科培训综合考试结果解析 | 齐心 刘占兵 翟伟等 | 629 |

## 国外医学与比较医学教育

|                  |            |     |
|------------------|------------|-----|
| 美国特色医学课程研究       | 白诗萌 朴杰 肖海等 | 633 |
| 美国继续医学教育模式的特点与启示 | 马真         | 637 |

## 艺术天地

第三军医大学赋 ..... 620

## 医药院校简介

蓬勃发展的锦州医科大学 ..... 484

## 简讯

2015年度中国医药院校医学教育论文发表数量排名 ..... 618

中华医学学会医学教育分会七届四次全委会暨2016年全国医学教育学术会议征文通知 ..... 582

中国高等教育学会医学教育专业委员会第二十三届体育学术会议举行 ..... 498

严正声明 ..... 632

《中华医学教育杂志》第一届编辑委员会成员名单 ..... 483

《中华医学教育杂志》协办单位名单 ..... 636

《中华医学教育杂志》稿约 ..... 502

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 36 , Number 4      Aug 1 , 2016

## 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

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

## CSSN

ISSN 1673-677X  
CN 11-5259/R

## Copyright © 2016 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

|  |     |
|--|-----|
| <b>Strengthening the combination of medicine and teaching for imputing<br/>the comprehensive reform of medical education</b>   | 481 |
| <i>Zhang Daliang</i>   |     |
| <b>Management and improvement of receiving oversea exchange student<br/>for clinical rotation in PUHSC</b>   | 485 |
| <i>Du Weiwei, Liu Yanwei, Zhang Lei, et al</i>   |     |
| <b>The research on information construction in medical colleges<br/>and universities</b>   | 489 |
| <i>Wen Xiaolei, Chen Xin, Zhang Tong</i>   |     |
| <b>An analysis of undergraduate enrollment of Peking University Health<br/>Science Center from 2013 to 2015</b>  | 492 |
| <i>Zhang Xueyuan, Li Guanting, Xiao Yuan</i>   |     |
| <b>The solutions to the difficult enrollment of postgraduate students<br/>of basic medical sciences in local medical colleges</b>  | 499 |
| <i>Wang Zhibin, Wu Dongfang, Liang Shaohui</i>   |     |
| <b>Career planning survey analysis of medical graduates</b>  | 503 |
| <i>Bai Ge, Li Ying, Wang Sheng, et al</i>  |     |
| <b>Research and practice on professional settings of health management<br/>and promotion</b>   | 506 |
| <i>Qi Yixia, Ren Guangyuan, Dong Xiaoxin</i>   |     |
| <b>Difference analysis on cognitive and ability cultivation of<br/>non-communicable chronic diseases management among<br/>different-grade preventive medicine undergraduates</b> | 509 |
| <i>Wu Jing, Wu Yifan, Liu Jun'an, et al</i>  |     |
| <b>Research on the teaching reform of diagnostics from the perspective<br/>of knowledge management</b>   | 514 |
| <i>Zhai Qianqian, Luo Baojun</i>   |     |
| <b>Construction and practice of a model of “integrated-into-clinic”<br/>in the teaching of dental materials</b>  | 519 |
| <i>Zhao Xinyi, Tang Lihui, Li Shibao, et al</i>  |     |
| <b>Operation and developing countermeasure researches<br/>on wechatplatform of ideological and political education<br/>named “XinghuoQingnianhui”</b>                            | 522 |
| <i>Wei Luyang, Gao Sijia, Wen Xiaochu, et al</i>   |     |
| <b>Construction of professional teachers educating students long-term<br/>mechanism in medical colleges</b>  | 526 |
| <i>Yao Le, Dong Yuqin, Yang Yuanxiao</i>   |     |
| <b>Comparison study of learning motivation and the affect factors<br/>between Chinese and international medical students</b>   | 530 |
| <i>Zhang Yun, Yang Xiaoshi, Yu Yang, et al</i>   |     |

|  |     |
|--|-----|
| <b>A study on the characteristics of the career development and mental health for the resident doctors who participating in the standardized training system .....</b> | 534 |
| <i>Jin Wenlan, Chen Zhiqing, Chen Minsheng, et al</i>  |     |
| <b>The short-term comprehensive intervention of medical student' smartphone addiction .....</b>  | 538 |
| <i>Li Li, Niu Zhimin, Mei Songli, et al</i>  |     |
| <b>Application of the teaching method of case-based learning on the cultivation of ability and quality of the students in regional anatomy teaching .....</b>          | 542 |
| <i>Tan Gang, Zhang Li, Wu Gang, et al</i>  |     |
| <b>The exploration of relatives and friends health management practice teaching based on medical students' professionalism cultivation .....</b>                       | 546 |
| <i>Li Hui, Zhang Jieying, Ji Xiangnian, et al</i>  |     |
| <b>A meta-analysis about effects of problem-based learning applied in preventive medicine in China .....</b>   | 550 |
| <i>Jiang Hong, Xu Fang, Fan Mengnan, et al</i>   |     |
| <b>Analysis and discussion on the effect of SBME for the eight-year clinical medical students .....</b>  | 555 |
| <i>Liang Shujing, Jiang Guanchao, Zhang Siqin, et al</i>   |     |
| <b>The application of standardized patients in practice teaching of obstetrics and gynecology .....</b>  | 559 |
| <i>Xiao Li, Sun Xuezhu, Li Yajuan, et al</i>   |     |
| <b>Standardization construction and effect evaluation of video resource database of clinical teaching in orthopaedics .....</b>  | 562 |
| <i>Xie Jiangtao, Xie Yuanlong, Lei Jun, et al</i>  |     |
| <b>Effect of the clinical skills competition on the clinical skills in five-year and seven-year medical students .....</b>   | 567 |
| <i>Wang Xueqing, Chen Qi, Li Yanjun, et al</i>   |     |
| <b>The research of achievements about surgical skill training course conducted by standardized training resident doctors .....</b>                                     | 570 |
| <i>Wang Junwei, Zhao Wei, Xia Jintang</i>  |     |
| <b>Meta-analysis of nurse-patient communication skills of standardized patients teaching method for nursing students .....</b>   | 574 |
| <i>Zhang Jinfeng, Xu Xiaoming, Liu Jiaxian, et al</i>  |     |
| <b>Construction and practice of an integrated experimental curriculum system of medical morphology .....</b>   | 578 |
| <i>Zhang Hongying, Sun Lei, Song Bo, et al</i>   |     |
| <b>Study on application of virtual laboratory of translational medicine in undergraduates teaching in medical college .....</b>  | 583 |
| <i>Jiang Ping, Zhou Qiong, Yu Yimin, et al</i>   |     |
| <b>Study on curriculum system of academic medical postgraduate .....</b>   | 587 |
| <i>Liu Tao, Yuan Yuan, Zhang Jingjing, et al</i>   |     |
| <b>Study on the current situation of professional master degree of general medicine in Tongji University .....</b>   | 592 |
| <i>Qian Shulei, Zhao Miaomiao, Yu Jia, et al</i>   |     |
| <b>Quantitative and qualitative analysis of medical postgraduate students' innovation .....</b>  | 597 |
| <i>Lu Juan, Shi Xiaoying, Liu Bin</i>  |     |
| <b>Investigation and countermeasure strategy for network behavior of medical college clinical graduate students .....</b>  | 601 |
| <i>Zhao Xiaoying, Ding Yunpeng, Zhou Lixia, et al</i>  |     |
| <b>The exploration of excellent obstetrics and gynecology residents' quality .....</b>   | 606 |
| <i>He Yilei, Li Rong, Fan Dali, et al</i>  |     |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Clinical case discussion directed by residents: an innovative educational model for the standardized training program</b>                   | 611 |
| <i>Li Ling, Huang Xiaoquan, Tseng Yujen, et al</i>   |     |
| <b>Present situation investigation of hospital management in frontier minority areas in Yunnan Province and the analysis of training needs</b> | 614 |
| <i>Zeng Xiaoyan, Huang Jianqiang, Li Yao, et al</i>  |     |
| <b>The use of quality control circle to improve nurses' thesis writing</b>   | 621 |
| <i>Yang Guiyun, Zheng Chao, Li Teng, et al</i>   |     |
| <b>Application and evaluation of credit system in the teaching of pathology</b>  | 625 |
| <i>Tang Qun, Wu Hua, Lei Jiushi, et al</i>   |     |
| <b>The analysis about comprehensive examination results of standardized training program for PGY1 surgery residents</b>                        | 629 |
| <i>Qi Xin, Liu Zhanbing, Zhai Wei, et al</i>   |     |
| <b>Study on the American medical courses with characteristics</b>  | 633 |
| <i>Bai Shimeng, Piao Jie, Xiao Hai, et al</i>  |     |
| <b>Characteristics and enlightenment of American continuing medical education model</b>  | 637 |
| <i>Ma Zhen</i>   |     |

