

中华医学教育探索杂志[®]

ZHONGHUA YIXUE JIAOYU TANSUO ZAZHI

2016年3月 第15卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION RESEARCH

Volume 15 Number 3

March 2016



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2095-1485



9 772095 148165

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15卷 第3期(总第138期) 2016年3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

2016 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

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观点

如有印装质量问题, 请向本刊调换

目次

教学改革

- 基于岗位胜任力培养的临床医学专业
新课程体系探索 217
余瑜 杨竹 李兵 赵春景 袁拥华 邱峰
贾运涛 蒋君好 刘颜 蒋文高
- 基于“网络实践平台”的研究生循证医学
教学创新模式研究 222
黄鹏 毛绍菊 傅燕艳 唐寒梅 孙玮璇
廖志林 段德华 刘伟新 姜红英
- 以岗位胜任力为导向的基层全科医学人才培养探讨 226
邵珠建 李春鸣 覃晓龙 葛正龙 陈琦
- 医学检验技术专业人才培养模式初步探索 230
张巧丹 尹一兵 周钦 翁亚光 冯文莉 陈婷梅
- 医学高职院校计算机课程体系教学改革探索 234
黄海平
- 基于教材评估理论的医学英语听说教材评估研究 239
蒋辰雪 朱清
- 临床医学专业临床流行病学教学中增设
预防医学内容的效果评价 244
付凌雨 时景璞 王海龙 周波 吴晓梅 董卫
- 基于案例研究的制药工艺学实践教学改革与思考 248
刘雪梅 黄宇琪 廖国建 胡昌华
- 大学英语课程改革中网络自主学习的效用研究 251
梅朝阳 杨敏
- 案例教学在医学本科生《医学心理学》课程中的应用 256
王佳 汪涛
- 利用微课程促进中医院校病理学教学质量
的研究与反思 260
张云莎 姜希娟 范英昌 郭茂娟 庞赓

临床教学

- 纵向阶梯式案例教学在老年医学教学中的应用 264
吴晓芬 张存泰 涂玲 郑凯

医学生实习期医患沟通课程研究	267
李江琳 沈飞 冯哲 陈济卫 蔡文松 徐波	
CBL+CP 教学在《中医针灸内科学》课程中的应用研究	271
王颖 张晓露 许亚涵 戴俭宇 王威 荆秦 王熙 王列 于本性	
消化内科留学生见习带教的实践与思考	276
梁小燕 高青	
食道癌同步整合加量调强放射治疗中基于“素质冰山模型”的实习生能力培养	280
廖奎	
超声引导的动脉穿刺置管在麻醉学本科生实习教学中的应用	283
熊秋菊 程波 闵苏 黎平 彭丽桦 高进	
住院医师规范化培训	
英语查房在住院医师规范化培训中的实践	287
王伟 施国伟 洪洋 查英 韩晓洁 何小华 丁强 何家扬	
虚拟现实模拟装置和模拟气道在麻醉科纤支镜插管培训中的应用比较	291
姜柏林 鞠辉 姚兰 冯艺 赵莹 王岚	
培养神经内科青年医师医患沟通能力的路径探索	295
王恬竹 张玉平 郭秀明 黄诚 余刚	
结合 PICOT 原则的临床路径教学在临床医学专业学位研究生泌尿科 规范化培训中的应用探析	299
王永权 何鹏 熊太林 卢根生	
结合 EBM 理念的 PBL 在住院医师规培内科轮转中的应用评价	304
蒋秋燕 秦燕 陶丽华 唐乾利 唐毓金 蓝常贡 周泽文 洪影霖 王宇	
提高住院医师规范化培训骨科轮转教学质量的思考	310
高仕长 梁安霖 罗伟 蒋电明	
调查研究	
生物化学文理合班教学质量的调查与教学改革探讨	314
冯伟科 王东芳 郭平	
新疆某医科院校医学生家庭因素与学习动机关系分析	319
关素珍 乌孜土尔克·巴格拉西 刘继文	
消 息	
书讯:阿尔茨海默病及其他类型痴呆临床实践指南(第3版)	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 15 卷第 1 期第 25 页	
《中华医学教育探索杂志》2016 年稿约见第 15 卷第 1 期第 107-108 页	

总 审 雷 寒 黄爱龙 罗 萍 本期责任编辑 蔡骏翔 英文编辑 谢遐均
 责任校对 唐宗顺 张学颖 刊 名 题 字 毛锡雄

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION RESEARCH

Monthly Established in October 2002 Volume 15, Number 3 March 20, 2016

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@cma.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 © 2016 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

Teaching Reform

Exploration of specialized new course system based on job competency

for clinical pharmacy 217

Yu Yu, Yang Zhu, Li Bing, Zhao Chunjing, Yuan Yonghua,

Qiu Feng, Jia Yuntao, Jiang Junhao, Liu Yan, Jiang Wengao

The research of teaching innovation mode of evidence-based medicine

for graduate students based on the practical network platform 222

Huang Peng, Mao Shaoju, Fu Yanyan, Tang Hanmei, Sun Weixuan,

Liao Zhilin, Duan Dehua, Liu Weixin, Jiang Hongying

Discussion on cultivation of general practitioner at primary levels based

on the theory of post competency 226

Shao Zhujian, Li Chunming, Qin Xiaolong, Ge Zhenglong, Chen Qi

The preliminary exploration on students fostering mode of medical

laboratory technology 230

Zhang Qiaodan, Yin Yibing, Zhou Qin, Weng Yaguang,

Feng Wenli, Chen Tingmei

Exploration of the medical computer curriculum teaching reform

in higher vocational colleges 234

Huang Haiping

Assessment of textbooks for medical English listening and speaking

by systematic material evaluation theory 239

Jiang Chenxue, Zhu Qing

Evaluation on effectiveness of prevention in clinical epidemiology

teaching for the students in clinical medicine 244

Fu Lingyu, Shi Jingpu, Wang Hailong, Zhou Bo, Wu Xiaomei, Dong Wei

Course reform and thinking of the experimental teaching of

pharmaceutical technology based on the case teaching 248

Liu Xuemei, Huang Yuqi, Liao Guojian, Hu Changhua

Influence of online autonomous learning in college English curriculum

reform 251

Mei Zhaoyang, Yang Min

A study on application of the case-based learning method in medical

psychology of medical undergraduates 256

Wang Jia, Wang Tao

Application research and reflection on promoting the quality

of pathology teaching in traditional Chinese medicine colleges

by using micro curriculum 260

Zhang Yunsha, Jiang Xijuan, Fan Yingchang, Guo Maojuan, Pang Geng

Clinical Teaching

- The application of longitudinal stepped case teaching in the geriatrics education** 264
Wu Xiaofen, Zhang Cuntai, Tu Lin, Zheng Kai
- Researching in doctor-patient communication courses for internship of medical students** 267
Li Jianglin, Shen Fei, Feng Zhe, Chen Jiwei, Cai Wensong, Xu Bo
- Research based on case-based learning teaching method and clinical pathway in internal medicine
in acupuncture and moxibustion** 271
Wang Ying, Zhang Xiaolu, Xu Yahan, Dai Jianyu, Wang Wei, Jing Qin, Wang Xi, Wang Lie, Yu Benxing
- Practice and thinking of external education in gastroenterology for foreign students** 277
Liang Xiaoyan, Gao Qing
- The ability training of interns in the treatment of simultaneous integration and dose intensity modulated
radiation therapy for esophageal cancer based on the "quality iceberg model"** 280
Liao Kui
- The application of ultrasound-guided arterial catheterization in internships of anesthesiology** 283
Xiong Qiuju, Cheng Bo, Min Su, Li Ping, Peng Lihua, Gao Jing

Resident Standardization Training

- Implementation of English round in standardized resident training** 287
Wang Wei, Shi Guowei, Hong Yang, Zha Ying, Han Xiaojie, He Xiaohua, Ding Qiang, He Jiayang
- Comparison of training in department of anesthesiology for flexible fibreoptic intubation with application
of virtual reality simulator and high-fidelity manikin** 291
Jiang Bailin, Ju Hui, Yao Lan, Feng Yi, Zhao Ying, Wang Lan
- Research on the path of developing doctor-patient communication capabilities in neurology young doctors** 296
Wang Tianzhu, Zhang Yuping, Guo Xiuming, Huang Cheng, Yu Gang
- Application of clinical pathway teaching combined with PICOT principles in the standardized training
of the medical professional degree graduates** 299
Wang Yongquan, He Peng, Xiong Tailin, Lu Gensheng
- Application evaluation of EBM-based PBL teaching mode in the standardized rotary residency training
of internal medicine** 304
Jiang Qiuyan, Qin Yan, Tao Lihua, Tang Qianli, Tang Yujin, Lan Changgong, Zhou Zewen, Hong Yinglin, Wang Yu
- Reflection on improving the quality of the standardized training of resident in orthopaedics rotary training** 310
Gao Shichang, Liang Anlin, Luo Wei, Jiang Dianming

Investigation Research

- Quality survey and reform discussion of biochemistry teaching of liberal arts students and science students
in one class** 314
Feng Weike, Wang Dongfang, Guo Ping
- Study on the correlation between family factors and learning motivation of students
in Xinjiang medical universities** 319
Guan Suzhen, Wuzituerke Bagelaxi, Liu Jiwen

启 事

《中华医学教育探索杂志》由中国科学技术协会主管、中华医学会主办、重庆医科大学承办，月刊；为中华医学会系列杂志之一，为中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）；被万方数据、波兰哥白尼索引（IC）、WHO西太平洋地区医学索引（WPRIM）、美国乌利希期刊指南（UPD）等国内外多种数据库收录。

自2002年创刊以来，本刊一直关注医学模式转变、卫生体制改革以及医学教育国际化、本土化的发展趋势。常设栏目包括：教育前沿、比较教育、教育评价、教育改革、临床教学、精品课程建设、现代教育技术、国外医学教育、研究生教育、专科医师培训、医学英语、医事法学、医学与社会、医学伦理学、医学与哲学、临床决策论坛、调查研究等。欢迎广大医学教育工作者赐稿、订阅。

地 址：重庆市渝中区医学院路1号
中华医学教育探索杂志编辑部

邮 编：400016

电 话：023-68485014，68485013

Email: zhyxjyts@126.com

网 址：yxjyts.alljournals.ac.cn