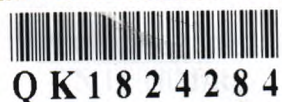


中华医学会系列杂志



中华医学教育探索杂志[®]

ZHONGHUA YIXUE JIAOYU TANSUO ZAZHI

2018年5月 第17卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION RESEARCH

Volume 17 Number 5

May 2018



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2095-1485



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17卷 第5期(总第164期) 2018年5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

401331, 重庆市沙坪坝区大学城中路 61 号

电话: (023) 65714689

Email: zhyxjyts@126.com

http://yxjyts.alljournals.ac.cn

http://www.medline.org.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@ema.org.cn

广告经营许可证号

023048

印 刷

重庆市正光印务有限公司

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

401331, 重庆市沙坪坝区大学城中路 61 号

电话: (023) 65714689

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

2018 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

全科医生专长化: 我国全科医生继续教育的新理念 433

王永晨

医学生自主学习研究现状、问题与对策 438

黎莉 周润明 牛五敬 丁朝飞 韩耀萱

医师职业精神困境的研究进展 443

赵惟越 李鸿鹤 闻德亮

医学教育中批判性思维培养的探索与实践 448

翟羽 翟建才

研究生教育

军事药学研究生创新能力特征及影响因素研究 453

李连杰 李海涛 边岳 高艳玲

传染病学研究生教学面临的问题及思考 460

雷宇 康娟 周智

医教协同背景下深化临床医学硕士研究生

分类培养的若干思考 464

尹定洪

教学改革

以器官系统为中心的教学改革实践及思考 467

吴晓云 常静 肖忠秀 余湘

国防特色医疗设备拓展课程的教学探索 471

李魁韬 钱志余 顾军 邢丽冬

人文素质与妇产科专业教育精准融合的实践 475

刁桂杰

生物制药学实验教学改革与实践 479

张旺倩 张阔 王舒宁 郝强 李维娜

张存 薛晓畅 张伟 张英起

翻转课堂结合 PACS 在放射诊断学教学中的应用 484

刘冰 彭楠 郭鹏德

《重症医学》课程建设的思考与探索	488
范晶 张首 林时辉 吴婧 张皓平 刘春晓 袁飞 徐昉	
高职护理双语辅助教材在护理教学中的应用效果研究	492
王秋端 孙停瑞 叶碧容 徐容	
WPBL 教学在呼吸系统整合课中的应用效果	497
张海燕 林岩 姚立杰 卢长柱 刘丹阳 廉洁 郎尉雅 董海影	
“对分课堂”在医学英语摘要写作教学中的应用	501
赵琳琳 章国英	
微课-CPT 教学在病理学课程中的应用及效果评价	506
张玉辉 陈振文 王艳华 张朝霞 徐义荣 柴菲	
医学类院校体医结合特色课程改革	511
舒泉勇	
“以器官系统为主线”教学模式下的学生学习满意度研究	515
陈戈 徐晨 李兵 钟朝晖 宗晓琴 彭斌 向琳	
医学教学和科研标本的摄影方法探索	522
余颖 范京川 谢续万 邹坤航 刘哲然 林欢 胡瑶 董江豪	

临床教学

以团队为基础的学习在消化系统疾病临床教学中的应用	527
杨文娟 吴浩 左川 李静	
以病例为基础结合多学科协作治疗在妇科临床实习教学中的应用	533
焦伊胜 张清富 马宁耶 刘笑默 齐殿君 周洋 倪莎 韩雪 李博	
妇产科住院医师规范化培训中宫腔镜教学体会	537
朱赞珊 张松英	

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	459
中华医学会系列杂志关于汉字数字用法的规定	483
中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明	540

消 息

2018 山城肿瘤学前沿论坛报道	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 17 卷第 1 期 106 页

《中华医学教育探索杂志》2018 年稿约见第 17 卷第 1 期 107-108 页

总 审 黄爱龙 罗 萍	本期责任编辑 唐宗顺	英文编辑 谢遐均 周 恩 刘 艳 蒋 萧
责任校对 蔡骏翔 唐宗顺 兰明娟	刊 名 题 字 毛锡雄	

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION RESEARCH

Monthly Established in October 2002 Volume 17, Number 5 May 20, 2018

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

No.61, Middle Road, University Town, Shapingba
District, Chongqing 401331, China
Tel: 0086-23-65714689
Email: zhyxjyts@126.com
<http://yxjyts.alljournals.ac.cn>
<http://www.medline.org.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 Zhengguang
Printing Co., Ltd.

Distributor

Chongqing Publications Distribution
Bureau

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Medical
Education Research

No.61, Middle Road, University Town, Shapingba
District, Chongqing 401331, China
Tel: 0086-23-65714689
Email: zhyxjyts@126.com

CSSN

ISSN 2095-1485
CN 11-6021/R

Copyright © 2018 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

Theory Research

General Practitioner Specialization: new concept of general practitioner's

continuing education in China 433

Wang Yongchen

Current situations, problems and countermeasures of medical students'

autonomous learning 438

Li Li, Zhou Runming, Niu Yujing, Ding Chaofei, Han Yaoxuan

Research progress in physicians' professionalism dilemmas 443

Zhao Weiyue, Li Honghe, Wen Deliang

Exploration and practice on the training of critical thinking

in medical education 448

Zhai Yu, Zhai Jiancai

Postgraduate Education

Study on the characteristics and influencing factors of military pharmacy

postgraduates' creative ability 453

Li Lianjie, Li Haitao, Bian Yue, Gao Yanling

Problems of the education for postgraduates of infectious diseases

and the solutions 460

Lei Yu, Kang Juan, Zhou Zhi

Some thoughts on deepening the classification training of postgraduates

of clinical medicine under the background of collaboration of health

system and education system 464

Yin Dinghong

Teaching Reform

Practice and reflection on the "organ-system-based"

curriculum reform 467

Wu Xiaoyun, Chang Jing, Xiao Zhongxiu, Yu Xiang

Exploration of teaching approach of medical instrument development

course with national defense features 471

Li Weitao, Qian Zhiyu, Gu Jun, Xing Lidong

The practice of combining humanistic education with professional education	
in the practice of gynecology and obstetrics	475
<i>Diao Guijie</i>	
Reform and practice of biopharmaceutical experiment teaching	479
<i>Zhang Wangqian, Zhang Kuo, Wang Shuning, Hao Qiang, Li Weina, Zhang Cun,</i>	
<i>Xue Xiaochang, Zhang Wei, Zhang Yingqi</i>	
Application of flipped classroom and PACS system in radiology education	484
<i>Liu Bing, Peng Nan, Guo Pengde</i>	
Thoughts and exploration on course construction of critical care medical	488
<i>Fan Jing, Zhang Mu, Lin Shihui, Wu Jing, Zhang Aiping, Liu Chunxiao, Yuan Fei, Xu Fang</i>	
Application of bilingual supplementary teaching materials in nursing teaching	492
<i>Wang Qiuduan, Sun Tingrui, Ye Birong, Xu Rong</i>	
Application of WPBL teaching method in the teaching of respiratory system integration curriculum	497
<i>Zhang Haiyan, Lin Yan, Yao Lijie, Lu Changzhu, Liu Danyang, Lian Jie, Lang Weiya, Dong Haiying</i>	
Application of the Presentation-Assimilation-Discussion (PAD) class model in medical	
English abstract writing course	501
<i>Zhao Linlin, Zhang Guoying</i>	
Application and evaluation of micro-lecture-CPT teaching method in pathology teaching	506
<i>Zhang Yuhui, Chen Zhenwen, Wang Yanhua, Zhang Zhaoxia, Xu Yirong, Chai Fei</i>	
Curriculum reform of combining P.E. with medicine in medical colleges and universities	511
<i>Shu Quanyong</i>	
A survey of learning satisfaction on the organ-system-based teaching model among medical students	515
<i>Chen Ge, Xu Chen, Li Bing, Zhong Zhaohui, Zong Xiaoqin, Peng Bin, Xiang Lin</i>	
Exploration of photography for medical teaching and scientific research specimens	522
<i>She Ying, Fan Jingchuan, Xie Xuwan, Zou Kunhang, Liu Zheran, Lin Huan, Hu Yao, Dong Jianghao</i>	

Clinical Teaching

The application of team-based learning in gastroenterological clinical teaching	527
<i>Yang Wenjuan, Wu Hao, Zuo Chuan, Li Jing</i>	
Application of case-based multidisciplinary team teaching mode in clinical practice teaching of gynecology	533
<i>Jiao Yisheng, Zhang Qingfu, Ma Ningye, Liu Xiaomo, Qi Dianjun, Zhou Yang, Ni Sha, Han Xue, Li Bo</i>	
Experience of hysteroscopy teaching in the standardized training of obstetrics and gynecology residents	537
<i>Zhu Yunshan, Zhang Songying</i>	

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：重庆市沙坪坝区大学城中路61号

中华医学教育探索杂志编辑部

邮 编：401331

电 话：023-65714689

Email: zhyxjyts@126.com

网 址：yxjyts.alljournals.ac.cn

ISSN 2095-1485 CN 11-6021/R

邮发代号：78-127 国内定价：16.00元/期