

中华医学会系列杂志

ISSN 2095-1485

CN 11-6021/R

中华医学教育探索杂志[®]

ZHONGHUA YIXUE JIAOYU TANSUO ZAZHI

2016年5月 第15卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION RESEARCH

Volume 15 Number 5

May 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5期(总第140期) 2016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

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@ema.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

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

考试研究

我国首次临床营养师培训考核考生成绩相关因素分析 433

王钢 郑耀光 王宁 邹杰文 张泉慧

医师资格分阶段考试中病史采集考试设计变化的研究 437

李国建 韩春梅

平时成绩赋分及权重对《医学微生物学》总评成绩的影响 441

邓杰忠 潘林信 杨家诚 胡启文

“3+2”助理全科医师培训中《临床综合课程》

结业试卷分析评价 445

马秀华 张东海 徐德颖 赵留庄 黄东明 刚君 刘双

医学留学生全英文“概率论”课程考试质量解析 451

单连峰 黄德生 李明 关鹏 施海龙 王雪

《临床诊断学》试卷分析及教学策略反思 455

赵海英 虞艳波 宗晔 杨迅 梁金锐

以国家执业医师资格考试为参照的临床医学

教学改革思考 459

史宏灿 龚卫娟 郑英 王正兵 王劲松

教学改革

网络视域下流行病学教学引导语的设计原则和技巧 465

李范 关鹏 周宝森 宋维军 葛天添

卫生检验检疫专业“检疫类”课程教学探讨 469

杨世兴 陆荣柱 王琰

《大学英语教学指南》研制背景下的医学院校英语

课程改革 473

陈琨 罗宇

本科临床医学学生人文素质教育需关注的几个环节 477

郑金平 刘丽芳

处方教学问题及对策 481

吴卫华

非病理专业医学类本科生临床病理素养的培养 484

唐琼兰 郑大会 严励

实验教学

医学检验技术专业三段式实验教学改革	488
高春艳 纪书婷 张欣颖 陈英利 刘春喜 王志刚	
临床血液学检验课程综合性实验教学改革实践	491
吴洁 李永莉 何金龙 覃西	
基于“卓越医生教育培养计划”的医学院校实验教师队伍建设探索	494
阴新强 冉利	
观念更新及资源整合的多功能基础医学实验教学体系建设	497
管俊昌 关宿东 柴继侠 胡守锋 吕杰 马善锋 陶明飞 陈士文	
开展 PCMC 式病理实验课之 CPC 教学实践	501
郑慧哲 曹永 朱雁飞 刘星 于建渤	
设计性实验在高职高专微生物学检验实验教学中的实践探讨	505
邓晶荣 邵林	
本科生开放性创新实验的探索与实践	509
王秋静 安钢 陈霞	

临床教学

临床药理学本科实习与临床药师培训相接轨的探讨	513
蒋文高 杨竹 余瑜 赵春景 蒋君好 刘颜	
针对非医攻博专业的中医妇科学讨论式教学浅析	517
郜洁 廖雅琪 朱玲 罗颂平	

素质教育

医学本科生创新能力培养研究与实践	520
欧阳琳 王云贵 黄建军 孙鹏 潘征 柏杨	
医学生信息素养对其参与科研情况的影响	524
周政华 刘振中	
以课外科技活动为辅助体系的长学制医学生创新能力培养	529
胡小蕾 杨晓兰 万敬员 卜友泉 廖飞	

现代教育技术

3D 技术在医学教育中的应用和展望	533
刘梅歌 张钰 李晓丹	
病例库结合医学模拟人在骨科实习教学中的应用	537
闫晓东 孙宏慧 马保安 张明华 钱济先 周勇	

消息

重庆医科大学六十周年校庆公告	封二
<i>Genes and Diseases</i> 主编简介	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 5 May 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

Examination Research

- Analysis of the related factors on scores of the clinical dietitians' post-training exam in China** 433
Wang Gang, Zheng Yaoguang, Wang Ning, Zou Jiewen, Zhang Quanghai
- The research in the changes of design in the history taking exam of Phased Empirical Medical Licensing Examination** 437
Li Guojian, Han Chunmei
- The impact of score and weight of regular grade on the total mark in medical microbiology** 441
Deng Jiezhong, Pan Linxin, Yang Jiacheng, Hu Qiwen
- The assessment and analysis of the graduation papers of "3+2" assistant general practitioners training "comprehensive clinical course"** 446
Ma Xiuhua, Zhang Donghai, Xu Deying, Zhao Liuzhuang, Huang Dongming, Gang Jun, Liu Shuang
- The exploration and exam quality analysis of 'Probability' course for foreign medical students** 451
Shan Lianfeng, Huang Desheng, Li Ming, Guan Peng, Shi Hailong, Wang Xue
- Final test analysis and teaching reflection of clinical diagnostics** 455
Zhao Haiying, Yu Yanbo, Zong Ye, Yang Xun, Liang Jinrui
- Thinking on the reform of clinical medicine teaching based on the national medical licensing examination** 459
Shi Hongcan, Gong Weijuan, Zheng Ying, Wang Zhengbing, Wang Jinsong

Teaching Reform

- Principles and skills of designing opening speech in epidemiological courses in the vision of internet** 465
Li Fan, Guan Peng, Zhou Baosen, Song Weijun, Ge Tiantian
- Discussion on the teaching of "Quarantine" course in health inspection and quarantine specialty** 469
Yang Shixing, Lu Rongzhu, Wang Yan
- English curriculum reform in medical universities under the background of guidelines on college English teaching** 473
Chen Kun, Luo Yu
- Some aspects need to focus on in humanistic quality education of undergraduate clinical medical students** 478
Zheng Jinping, Liu Lifang
- Problems and countermeasures of prescription teaching** 481
Wu Weihua

Cultivation of clinical pathological quality of non-pathological-specialty medical undergraduates	484
<i>Tang Qionglan, Zheng Dahui, Yan Li</i>	

Experiment Teaching

Reform of the three-stage experimental teaching of medical laboratory technology	488
<i>Gao Chunyan, Ji Shuting, Zhang Xinying, Chen Yingli, Liu Chunxi, Wang Zhigang</i>	
Reform and practice of comprehensive experimental teaching in clinical hematology laboratory course	491
<i>Wu Jie, Li Yongli, He Jinlong, Qin Xi</i>	
Exploration and practice on the construction of experiment teaching team in the medical colleges and universities under “excellent doctor education training plan”	494
<i>Yin Xinqiang, Ran Li</i>	
Construction of multiple function system with updating concept and integrating resources for basic medical experimental teaching	497
<i>Guan Junchang, Guan Sudong, Chai Jixia, Hu Shoufeng, Lü Jie, Ma Shanfeng, Tao Mingfei, Chen Shiwen</i>	
Teaching practice of CPC in PCMC pathology experiment course	501
<i>Zheng Huizhe, Cao Yong, Zhu Yanfei, Liu Xing, Yu Jianbo</i>	
Design experiments in the teaching of higher vocational microbiology test	505
<i>Deng Jingrong, Shao Lin</i>	
Exploration and practice of undergraduates' open innovation experiment	509
<i>Wang Qiujing, An Gang, Chen Xia</i>	

Clinical Teaching

Study on clinical internship for clinical pharmacy bachelor bridged to clinical pharmacist training	513
<i>Jiang Wengao, Yang Zhu, Yu Yu, Zhao Chunjing, Jiang Junhao, Liu Yan</i>	
The exploration of instructional design of Chinese medicine gynecology in non-medicine medical doctoral program	517
<i>Gao Jie, Liao Yaqi, Zhu Ling, Luo Songping</i>	

Quality Education

Research and practice in cultivation of medical undergraduates' innovation ability	520
<i>Ouyang Lin, Wang Yungui, Huang Jianjun, Sun Peng, Pan Zheng, Bai Yang</i>	
The effects of medical students' information literacy on participation in scientific research projects	524
<i>Zhou Zhenghua, Liu Zhenzhong</i>	
The cultivation of long-term-system medical undergraduates' innovative ability with the aid of extracurricular scientific and technological activities	529
<i>Hu Xiaolei, Yang Xiaolan, Wan Jingyuan, Bu Youquan, Liao Fei</i>	

Modern Educational Technology

The application and prospects of 3D technology in medical education	533
<i>Liu Meige, Zhang Yu, Li Xiaodan</i>	
The application of cases library combined with medical human patient simulator in clinical practice teaching	538
<i>Yan Xiaodong, Sun Honghui, Ma Bao'an, Zhang Minghua, Qian Jixian, Zhou Yong</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

ISSN 2095-1485 CN 11-6021/R 邮发代号：78-127 国内定价：16.00元/期