

# 中华医学教育探索杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION RESEARCH

月刊 2002年10月创刊 第17卷 第10期(总第169期) 2018年10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

黄爱龙

## 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

### 医学人文

- 编者按 ..... 973
- 敬畏生命——医学人文的核心与基石 ..... 974  
张路 曾勇
- 遵循规范——医学人文的支撑与边界 ..... 978  
汪豪 曾勇
- 叙事求真——医学人文的视野与洞察 ..... 981  
李芳芳 曾勇
- 包容多元——医学人文的胸襟与路径 ..... 986  
彭文颀 曾勇
- 沟通合作——医学人文的表达与实现 ..... 990  
晏仕鑫 曾勇
- 探索创新——医学人文的发展与突破 ..... 994  
曾勇 张路 汪豪 晏仕鑫 彭文颀 吴彦

### 教育测量与评价

- 基于上海市医学生的 VARK 量表结果的  
另一种分析方法及实证应用 ..... 999  
鲁娟 刘斌
- 基于知识图谱的国内医学教育形成性评价  
研究现状与热点分析 ..... 1006  
秦梦 毛慧娟 汪丽娜 刘胜 魏建子
- 基于离散 Hopfield 神经网络的本科毕业论文  
质量评价研究 ..... 1013  
贺群
- 医学生一般自我效能感与终身学习态度  
关系分析 ..... 1018  
丁宁 马媛 吕金鑫 闻德亮
- 医学院校大学生思维风格的差异性研究:  
以北京中医药大学为例 ..... 1022  
张怡淳子 谭曦 孔军辉

我国独立设置医科大学 SCI 论文产出对比研究:基于 WoS 及 ESI 数据库的分析 .....	1028
王尧 湛乐 马红霞 胡志斌	
简易临床评估演练(Mini-CEX)在神经病学临床教学师生双向评估中的应用研究 .....	1037
李彬寅 陈施吾 王刚	
临床实习标准化出科考核体系的建立及教育测量学评价 .....	1041
王海明 刘道洪 蒋晖	
地方医科院校毕业设计(论文)校内第三方评价机制探索与实践:以昆明医科大学为例 .....	1046
刘英 于建云	

## 教学改革

高原军事卫生防护任职教育教学效果调查与思考 .....	1050
周思敏 田怀军 张钢 李鹏	
翻转课堂应用于医学研究生实验教学的探索 .....	1054
杨晓华 张华峰 吴小健 赖江华	

## 临床教学

多媒体情景教学在普通外科疾病临床教学中的应用 .....	1059
刘沂 刘宝华 黄昊	
网络信息化客观结构化临床考核在妇产科临床技能考核中的应用 .....	1063
高京海 党建红 张育佼 罗妍 何婕 王静 金志军 刘晓军	

## 药师培训

PBL 联合 CBL 在社区临床药师培训中的实践及思考 .....	1068
李洁 顾伟鹰 时扣荣 刘娟 朱秋珍 罗兰	
住院药师规范化培训临床药学教学案例库的构建 .....	1072
曾艳 王淑洁 褚燕琦 闫素英	
基层医院药师规范化培训的现状与展望 .....	1077
牟景丽 刘金萍	

## 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 .....	998
中华医学会系列杂志关于汉字数字用法的规定 .....	1067

## 消 息

《重庆医科大学学报》CT 血管成像专辑约稿函 .....	封二
重庆医科大学医学影像技术系简介 .....	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 17 卷第 7 期 674 页

《中华医学教育探索杂志》2018 年稿约见第 17 卷第 7 期 I - II 页

---

总 审 黄爱龙 罗 萍	本期责任编辑 蔡骏翔	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 10 October 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

Huang Ailong (黄爱龙)

## 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

### Medical Humanities

**Reverence for life: the cornerstone for medical humanity** ..... 974

*Zhang Lu, Zeng Yong*

**Principles and rules: boundary and support for medical humanity** ..... 978

*Wang Hao, Zeng Yong*

**Seeking truth through narration: insight into medical humanity needs** ..... 982

*Li Fangfang, Zeng Yong*

**Embracing diversity: the abundance and pathway for**

**medical humanity** ..... 986

*Peng Wensa, Zeng Yong*

**Communication and cooperation: expression and practice of**

**medical humanity** ..... 990

*Yan Shixin, Zeng Yong*

**Exploration and innovation: development and breakthrough for**

**medical humanity** ..... 994

*Zeng Yong, Zhang Lu, Wang Hao, Yan Shixin, Peng Wensa, Wu Yan*

### Educational Measurement and Evaluation

**Another analysis method of VARK questionnaire results based on**

**medical students in shanghai and it's empirical application** ..... 999

*Lu Juan, Liu Bin*

**The domestic hotspots research of formative assessment based**

**on the knowledge map analysis** ..... 1006

*Qin Meng, Mao Huijuan, Wang Lina, Liu Sheng, Wei Jianzi*

**Study on the quality evaluation method for undergraduate thesis based**

**on discrete Hopfield neural network** ..... 1013

*He Qun*

**Analysis on the relationship between general self-efficacy and**

**life-long learning orientation in medical students** ..... 1018

*Ding Ning, Ma Yuan, Lü Jinxin, Wen Deliang*

**Differences in thinking styles among medical students: A case study**

**of Beijing University of Chinese Medicine** ..... 1022

*Zhang Yichunzi, Tan Xi, Kong Junhui*

<b>Comparative study on the output of SCI papers of independent academic medical universities in China: analysis based on WoS and ESI database .....</b>	1029
<i>Wang Yao, Zhan Le, Ma Hongxia, Hu Zhibin</i>	
<b>Application of Mini-Clinical evaluation exercise (Mini-CEX) in student-teacher interactive assess-ments in Clinical Neurology Teaching .....</b>	1037
<i>Li Binyin, Chen Shiwu, Wang Gang</i>	
<b>Establishment and educational measurement of department examination system of clinical practice internship .....</b>	1041
<i>Wang Haiming, Liu Daohong, Jiang Hui</i>	
<b>Exploration and practice of the third party evaluation mechanism for the graduation design (thesis) in local medical colleges: Kunming Medical University as an example .....</b>	1046
<i>Liu Ying, Yu Jianyun</i>	

## Teaching Reform

<b>Investigation and reflection on the teaching effects of high altitude military hygiene protection .....</b>	1050
<i>Zhou Simin, Tian Huaijun, Zhang Gang, Li Peng</i>	
<b>Exploration of flipped classroom applied to experimental teaching for medical postgraduates .....</b>	1054
<i>Yang Xiaohua, Zhang Huafeng, Wu Xiaojian, Lai Jianghua</i>	

## Clinical Teaching

<b>Application of multimedia situational teaching method in the teaching of general surgery .....</b>	1059
<i>Liu Yi, Liu Baohua, Huang Hao</i>	
<b>Application of network information combined with objective structured clinical examination (OSCE) in the evaluation of clinical skills in obstetrics and gynecology .....</b>	1063
<i>Gao Jinghai, Dang Jianhong, Zhang Yujiao, Luo Yan, He Jie, Wang Jing, Jin Zhijun, Liu Xiaojun</i>	

## Pharmacist Training

<b>Exploring and thinking on the training mode of community clinical pharmacists on PBL+CBL .....</b>	1068
<i>Li Jie, Gu Weiyang, Shi Kourong, Liu Juan, Zhu Qiuzhen, Luo Lan</i>	
<b>Construction of the teaching case library on clinical pharmacy for pharmacy residents .....</b>	1072
<i>Zeng Yan, Wang Shujie, Chu Yanqi, Yan Suying</i>	
<b>The present situation and prospect of pharmacist standardized training program for primary hospitals .....</b>	1077
<i>Mu Jingli, Liu Jinping</i>	