

# 医学教育探索

RESEARCHES IN MEDICAL EDUCATION

月刊 2002年10月创刊 第9卷 第9期(总第72期) 2010年9月20日出版

## 主 管

重庆市教育委员会

## 主 办

重庆医科大学  
400016,重庆市渝中区医学院路1号

## 编 辑

《医学教育探索》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  
网站:yxjyts.cqmu.edu.cn

## 总编辑

雷寒

## 编辑部主任

罗萍

## 出 版

《医学教育探索》编辑部  
400016,重庆市渝中区医学院路1号  
电话:(023)68485014  
传真:(023)68485013  
网站:yxjyts.cqmu.edu.cn

## 广告经营许可证号

011611

## 印 刷

重庆圣立印刷有限公司

## 发 行

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

《医学教育探索》编辑部  
400016,重庆市渝中区医学院路1号  
电话:(023)68485014  
传真:(023)68485013  
E-mail:yxjyts@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 1671-8569  
CN 50-1149/R

2010 年版权归重庆医科大学所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表重庆医科大学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

### 比较教育

- 中美住院医师培训工作的比较  
及启示 ..... 徐正梅 范群铭 黎爱军 1153
- 俄罗斯生物学实验教学的特点  
及其启示意义 ..... 杨晓华 张华峰 赖江华等 1156
- 香港大学玛丽医院脑内科临床运作  
模式浅析 ..... 牟君 杨泽松 张锡坤等 1159

### 大学生科研

- 应用建构主义理论培养长学制医学生  
的科研能力 ..... 鹿群 王建六 王山米等 1162
- 开展国家大学生创新性实验计划的  
思考与实践 ..... 袁俐 曹红艳 米利古等 1165
- 关于培养当代医学生科研素质  
的思考 ..... 吕祥 胡国华 刘静等 1167
- 试论医学本科生科研活动的  
分类体系 ..... 李舍予 曾靖 林文韬等 1170

### 课程建设

- 口腔医学专业国家精品课程现状  
分析与思考 ..... 郑家伟 曹霞 徐袁瑾等 1173
- 建设颇具特色的人体解剖学双语  
教学示范课程 ..... 张露青 李敏 丁炯等 1177
- 七年制课程设置之比较 ..... 罗汀 1180
- 医学博士生英文 SCI 论文写作课程  
的开设 ..... 詹小青 廖荣霞 陈敏 1183
- 临床专业医学生学好法医学的意义 ..... 王杰 1186

### 教学改革

- 医学细胞生物学建构教学模式  
的初步尝试 ..... 张惠丹 方瑾 于敏 1188
- 以英语为主的分子生物学双语教学  
探索与分析 ..... 符兆英 张静 王璐 1191
- 专业知识教育与医学英语教育在妇产科  
双语教学中的关系 ..... 马颖 何援利 1194
- 临床药学专业英语教学模式  
初探 ..... 刘颜 秧茂盛 李勤耕 1196
- 医学高校生物化学教学  
的探索 ..... 郭小芳 田智 周锋等 1199

|                              |            |      |
|------------------------------|------------|------|
| 药理学 PBL 与学生能力培养的研究 .....     | 戴伟娟 辛勤 李军等 | 1201 |
| 结合专业特点和实用性开展人体寄生虫学教学 .....   | 杨树国 张光玉    | 1203 |
| 中医药类统计学课程教学改革探讨 .....        | 颜素容 王耘 刘芳等 | 1206 |
| 医学院校《医院财务管理》课程教学方法改革探析 ..... | 王中华        | 1209 |

## 临床教学

|                                   |              |      |
|-----------------------------------|--------------|------|
| 口腔颌面外科 SSP 的培训及在 PBL 教学中的应用 ..... | 田磊 商洪涛 刘彦普   | 1212 |
| 当前传染病学教学面临的问题及改革与创新 .....         | 袁喆 黄文祥       | 1216 |
| 案例教学法在肿瘤外科教学中应用的实验研究 .....        | 郭贵龙 李卓英 胡孝渠  | 1219 |
| 关节镜教学培训基地的意义及实施探讨 .....           | 陈光兴 古凌川 王文斌等 | 1222 |
| 临床路径式教学法在妇产科临床教学中的应用 .....        | 陈纲 胡卫平       | 1224 |
| 神经内科新型临床教学模式的探讨 .....             | 魏有东 朱丹 秦新月等  | 1227 |
| TBL 教学法在西医外科学教学中的应用 .....         | 高晓秋 马武华      | 1230 |
| PBL 在口腔颌面外科教学中的应用 .....           | 张善勇 郑家伟 杨驰等  | 1232 |
| 小儿外科内镜技术教学模式初探 .....              | 翟瑄 付跃先 冉素娟等  | 1235 |

## 现代教育技术

|                                 |              |      |
|---------------------------------|--------------|------|
| 多媒体辅助概论教学的原则 .....              | 陈淑琼 李育瑜      | 1238 |
| Simbaby 模拟教学在儿科见习教学中的应用探讨 ..... | 胡劲涛 何庆南 吴小川等 | 1241 |
| 医学模拟教学在眼科临床专业硕士研究生培养中的应用 .....  | 卢艳 刘大川 董莹    | 1243 |
| 肩部骨折体外再现技术在骨科教学中的应用 .....       | 张俊 郭英 李克峰    | 1246 |

## 医学考试研究

|                            |              |      |
|----------------------------|--------------|------|
| 多元化测试方法的研究与实践 .....        | 刘彦平 李萍 白海燕等  | 1249 |
| 小组 OSCE 在妇产科教学中的应用调查 ..... | 张秀芬 陈树君 于彩霞等 | 1251 |
| 临床医学七年制遗传学试卷分析与评价 .....    | 姜余梅 李健 苗绪红等  | 1254 |

## 综合研究

|                                 |              |      |
|---------------------------------|--------------|------|
| 医学类新生入学教育中融入生命教育的探索 .....       | 龙榕 李冰雪 舒扬等   | 1256 |
| 浅谈古代中医心理治疗思想的发展 .....           | 张红兰 胡慧远      | 1260 |
| 军事医学院校“90 后”大学生心理健康状况调查研究 ..... | 董薇 刘涛生 李伟    | 1263 |
| 传染病学教学中加强人文教育的研究 .....          | 张晓红 谢冬英 赵志新等 | 1266 |
| 加强医学生辐射安全文化教育的思考 .....          | 廖永华          | 1269 |

## 医师培养

|                              |              |      |
|------------------------------|--------------|------|
| 浅谈住院医师实施麻醉知情同意培训的重要性 .....   | 刘毅 邓小明 朱科明等  | 1272 |
| 脑血管病血管内治疗住院医师培训中的阶梯培训法 ..... | 李敬诚 王建红 杨清武等 | 1274 |
| 在生理学教学中体现乡村医生岗位特色 .....      | 冯润荷          | 1277 |

## 医学新进展

|                             |             |      |
|-----------------------------|-------------|------|
| ARF6 与神经发育 .....            | 彭扣 李冬 彭英    | 1279 |
| 快速色氨酸耗竭实验在抑郁症研究中的应用 .....   | 王嘉佳 刘海朋 牟君等 | 1283 |
| 液相芯片技术在中枢神经系统疾病诊断中的应用 ..... | 周林甫 史明 赵钢   | 1287 |
| 国内外恶性肿瘤分布和预防的现状研究 .....     | 谢莹珊 沈宜      | 1290 |
| FBW7 蛋白的研究进展 .....          | 孙迪 沈宜       | 1294 |

期刊基本参数:CN 50-1149/R\*2002\*m\*A4\*144\*zh\*P\*¥16.00\*2000\*50\*2010-09

本期责任编辑 蔡骏翔 英文编辑 谢退均 责任校对 李培森

---

---

# RESEARCHES IN MEDICAL EDUCATION

Monthly    Established in October 2002    Volume 9, Number 9    September 20, 2010

---

## Responsible Institution

Chongqing Committee of Education

## Sponsor

Chongqing Medical University  
1 Yixueyuan Road, Chongqing 400016, China

## Editing

Editorial Board of Researches  
in Medical Education  
1 Yixueyuan Road, Yuzhong,  
Chongqing 400016, China  
Tel: 0086-23-68485014  
Fax: 0086-23-68485013  
Web: //yxjyts.cqmu.edu.cn

## Editor-in-Chief

LEI Han(雷寒)

## Managing Director

LUO Ping(罗萍)

## Publishing

Editorial Department of Researches  
in Medical Education  
1 Yixueyuan Road, Yuzhong,  
Chongqing 400016, China  
Tel: 0086-23-68485014  
Fax: 0086-23-68485013  
Web: yxjyts.cqmu.edu.cn

## Printing

Chongqing Shengli Printing Co., Ltd.

## Distributor

Chongqing Publications Distribution  
Bureau

## Mail-Order

Editorial Department of Researches  
in Medical Education  
1 Yixueyuan Road, Yuzhong, Chongqing  
400016, China  
E-mail: yxjyts@126.com

## CSSN

ISSN 1671-8569  
CN 50-1149/R

Copyright © 2010 by the  
Chongqing Medical University

All articles published represent the  
opinions of the authors, do not reflect  
the official policy of Chongqing  
Medical University or the Editorial  
Board, unless this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Comparative Education

#### Comparison and inspiration of the resident training

**in China and the United States** ..... 1153

*XU Zheng-mei, FAN Qun-ming, LI Ai-jun*

#### Characteristics and enlightenment of experimental teaching

**of biology in Russia: review of experimental teaching of**

**Biochemistry in Moscow State University** ..... 1156

*YANG Xiao-hua, ZHANG Hua-feng, LAI Jiang-hua, et al*

#### Clinical routine in division of neurology of Queen Mary

**Hospital University of Hong Kong** ..... 1159

*MOU Jun, YANG Ze-song, Richard SK CHANG, et al*

### Students' Scientific Research

#### Training research capability for long-term graduates

**with constructivism theory** ..... 1162

*LU Qun, WANG Jian-liu, WANG Shan-mi, et al*

#### Thought and practice of creative experimental project of national

**undergraduate students** ..... 1165

*YUAN Li, CAO Hong-yan, MI Li-gu, et al*

#### Reflection on the training of contemporary medical students'

**scientific research** ..... 1167

*LV Xiang, HU Guo-hua, LIU Jing, et al*

#### Classification of medical undergraduates' science

**research activity** ..... 1170

*LI She-yu, ZENG Jing, LIN Wen-tao, et al*

### Curriculum Construction

#### Current state of national elite courses on stomatology and

**some suggestions for improvement** ..... 1173

*ZHENG Jia-wei, CAO Xia, XU Yuan-jin, et al*

#### Constructing a characteristic bilingual teaching demonstration

**curriculum of the human anatomy** ..... 1177

*ZHANG Lu-qing, LI Min, DING Jiong, et al*

#### Comparison on curriculum of the seven-year

**medical program** ..... 1180

*LUO Ting*

|  |      |
|--|------|
| <b>On curriculum of SCI paper writing course for doctoral students</b> .....         | 1183 |
| <i>ZHAN Xiao-qing, LIAO Rong-xia, CHEN Min</i>                                       |      |
| <b>The importance for clinical medical students to learn forensic medicine</b> ..... | 1186 |
| <i>WANG Jie</i>  |      |

## Teaching Reform

|  |      |
|--|------|
| <b>Practice of constructivism teaching in medical cell biology</b> .....   | 1188 |
| <i>ZHANG Hui-dan, FANG Jin, YU Min</i>   |      |
| <b>Analysis of bilingual teaching of molecular biology with English as the major language</b> .....  | 1191 |
| <i>FU Zhao-ying, ZHANG Jing, WANG Lu</i>   |      |
| <b>The relationship between specialized education and medical English education in bilingual teaching of gynecology and obstetrics</b> ..... | 1194 |
| <i>MA Ying, HE Yuan-li</i>   |      |
| <b>Researches into pharmaceutical English education for clinical pharmacy</b> .....  | 1196 |
| <i>LIU Yan, YANG Mao-sheng, LI Qin-geng</i>  |      |
| <b>The research of biochemistry teaching in medical schools</b> .....  | 1199 |
| <i>GUO Xiao-fang, TIAN Zhi, ZHOU Feng, et al</i>   |      |
| <b>Research of pharmacological PBL and students' ability training</b> .....  | 1201 |
| <i>DAI Wei-juan, XIN Qin, LI Jun, et al</i>  |      |
| <b>Carrying out parasitology teaching according to professional characteristics and practicability</b> .....                                 | 1203 |
| <i>YANG Shu-guo, ZHANG Guang-yu</i>  |      |
| <b>Statistics teaching reform in Chinese medicine</b> .....  | 1206 |
| <i>YAN Su-rong, WANG Yun, LIU Fang, et al</i>  |      |
| <b>Reformation of the curriculum of hospital financial management in medical college</b> .....   | 1209 |
| <i>WANG Zhong-hua</i>  |      |

## Teaching of Clinical Medicine

|  |      |
|--|------|
| <b>Training of students as standardized patients and its application in oral and maxillofacial PBL teaching</b> .....    | 1212 |
| <i>TIAN Lei, SHANG Hong-tao, LIU Yan-pu</i>  |      |
| <b>The current confronting problems in the teaching in science of communicable diseases and reforming measures</b> ..... | 1216 |
| <i>YUAN Zhe, HUANG Wen-xiang</i>   |      |
| <b>Experimental research of CBL teaching mode in oncosurgery teaching procedure</b> .....                                | 1219 |
| <i>GUO Gui-long, LI Zhuo-ying, HU Xiao-qu</i>  |      |
| <b>Purpose and implementation of training base of arthroscopy</b> .....  | 1222 |
| <i>CHEN Guang-xing, GU Ling-chuan, WANG Wen-bin, et al</i>   |      |
| <b>Evaluation on teaching effect of clinical pathway in obstetrics and gynecology teaching</b> .....                     | 1224 |
| <i>CHEN Gang, HU Wei-ping</i>  |      |
| <b>Investigation of new education schema in neurology</b> .....  | 1227 |
| <i>WEI You-dong, ZHU Dan, QIN Xin-yue, et al</i>   |      |

|   |      |
|---|------|
| <b>TBL teaching method in education of surgery</b> .....  | 1230 |
| <i>GAO Xiao-qiu, MA Wu-hua</i>  |      |
| <b>Application of PBL teaching in oral and maxillofacial surgery</b> .....                        | 1232 |
| <i>ZHANG Shan-yong, ZHENG Jia-wei, YANG Chi, et al</i>  |      |
| <b>The preliminary study on teaching mode of endoscopic technology in pediatric surgery</b> ..... | 1235 |
| <i>ZHAI Xuan, FU Yue-xian, RAN Su-juan, et al</i>   |      |

### Modern Educational Technology

|   |      |
|---|------|
| <b>The teaching principles of multi-media teaching in Chinese marxism theory course</b> .....             | 1238 |
| <i>CHEN Shu-qiong, LI Yu-yu</i>   |      |
| <b>The application of Simbaby in pediatrics clinical teaching</b> .....                                   | 1241 |
| <i>HU Jin-tao, HE Qing-nan, WU Xiao-chuan, et al</i>  |      |
| <b>Medical simulation teaching application for training clinical postgraduates of ophthalmology</b> ..... | 1243 |
| <i>LU Yan, LIU Da-chuan, DONG Ying</i>  |      |
| <b>Shoulder fractures in vitro reproduction technology in orthopedic teaching</b> .....                   | 1246 |
| <i>ZHANG Jun, GUO Ying, LI Ke-feng</i>  |      |

### Medical Exam Research

|   |      |
|---|------|
| <b>Research and practice of diverse test methods</b> .....  | 1249 |
| <i>LIU Yan-ping, LI Ping, BAI Hai-yan, et al</i>  |      |
| <b>The application investigation of group OSCE in obstetrics and gynecology Teaching</b> .....              | 1251 |
| <i>ZHANG Xiu-fen, CHEN Shu-jun, YU Cai-xia, et al</i>   |      |
| <b>Analysis of the final examination paper of genetics for students majoring in clinical medicine</b> ..... | 1254 |
| <i>JIANG Yu-mei, LI Jian, MIAO Xu-hong, et al</i>   |      |

### Comprehensive Research

|   |      |
|---|------|
| <b>Exploration of life education to new medical students</b> .....                                      | 1256 |
| <i>LONG Rong, LI Bing-xue, SHU Yang, et al</i>  |      |
| <b>Talking about the ancient Chinese medicine therapy development</b> .....                             | 1260 |
| <i>ZHANG Hong-lan, HU Hui-yuan</i>  |      |
| <b>The status of mental health in military medical college students of the post-90s</b> .....           | 1263 |
| <i>DONG Wei, LIU Tao-sheng, LI Wei</i>  |      |
| <b>The study of strengthening the humanities education in the teaching of infectious diseases</b> ..... | 1266 |
| <i>ZHANG Xiao-hong, XIE Dong-ying, ZHAO Zhi-xin, et al</i>  |      |
| <b>Reflection on strengthening the medico's radiation safety culture education</b> .....                | 1269 |
| <i>LIAO Yong-hua</i>  |      |

### Physician Training

|  |      |
|--|------|
| <b>The importance of training in obtaining anesthesia informed consent for residents</b> .....               | 1272 |
| <i>LIU Yi, DENG Xiao-ming, ZHU Ke-ming, et al</i>  |      |
| <b>Step training protocol in the teaching of residents performing cerebral endovascular management</b> ..... | 1274 |
| <i>LI Jing-cheng, WANG Jian-hong, YANG Qing-wu, et al</i>  |      |
| <b>Embodying the job characteristics of the rural doctors in physiology teaching</b> .....                   | 1277 |
| <i>FENG Run-he</i>   |      |