

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-677X

CN 11-5259/R

# 中华医学教育杂志

ZHONGHUA YIXUEJIAOYU ZAZHI

2008年6月 第28卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

Volume 28 Number 3

June 2008



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-677X



万方数据

9 771673 677066

# 中华医学教育杂志

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

双月刊 1981年2月创刊 第28卷 第3期 2008年6月1日出版

主管  
中国科学技术协会

主办  
中华医学学会  
100710,北京市东四西大街42号  
http://www.mol.org.cn

编辑  
中华医学教育杂志编辑委员会  
100083,北京市海淀区学院路38号  
电话:(010)82801579  
传真:(010)82801579  
Email:zazhi@bjmu.edu.cn

总编辑  
程伯基

编辑部主任  
郭立

出版  
北京大学医学部  
100083,北京市海淀区学院路38号  
电话:(010)82801579  
传真:(010)82801579  
Email:zazhi@bjmu.edu.cn

广告  
中华医学教育杂志广告部  
100083,北京市海淀区学院路38号  
电话:(010)82801579  
传真:(010)82801579  
Email:zazhi@bjmu.edu.cn

广告经营许可证  
京海工商广字第0299号

印刷  
北京天山通彩色印刷技术中心

发行  
国内:中华医学教育杂志编辑部  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号:BM1992

订购  
中华医学教育杂志编辑部  
100083,北京市海淀区学院路38号  
电话:(010)82801579  
传真:(010)82801579  
Email:zazhi@bjmu.edu.cn

邮购  
中华医学教育杂志编辑部  
100083,北京市海淀区学院路38号  
电话:(010)82801579  
传真:(010)82801579  
Email:zazhi@bjmu.edu.cn

定价  
每期12.00元,全年72.00元

中国标准连续出版物号  
ISSN 1673-677X  
CN 11-5259/R

2008年版权归中华医学会所有

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

### 专稿

- 地震·九歌 ..... 卿平 1  
医学教育临床实践教学中的伦理学问题 ..... 季晓辉 王锦帆 陈亚新 3

### 吴阶平医学教育思想研究

- 吴阶平医学教育思想及其创新 ..... 辛兵 刘红燕 王维民 6  
吴阶平医学教学思想初探 ..... 李效义 于书彦 兰泓等 10  
吴阶平医学教育思想与协和医学精英教育传统 ..... 罗明普 董炳琨 李立明等 13  
浅析吴阶平临床医学人才标准 ..... 刘红燕 辛兵 王维民 15

### 理论探讨

- 高等医学院校在21世纪全球卫生挑战中的作用 ..... 贺加 17  
基于生命科学发展的我国高等医学教育改革策略 ..... 黄国球 罗长坤 19

### 医学教育管理

- 医学生素质教育与学分制管理的改革与探索 ..... 李连宏 杨宏爱 李志红等 23  
构建院系教学督导运行模式的探索与实践 ..... 周歧新 颜家珍 陈颖等 25  
实施本科生导师制的实践与效果探析 ..... 罗琪 张颂恩 28

### 人才培养模式

- 以医学教育标准为导向优化临床医学专业人才培养方案 ..... 黄艳 线福华 30  
横向整合课程体系和以问题为基础学习教学方法在基础医学教育中的应用 ..... 钟照华 程志 张雅芳等 32  
构建应用型医学人才培养模式探析 ..... 肖纯凌 韩松 景汇泉 34  
医学影像技术人才培养策略的思考 ..... 卞读军 胡冬煦 肖恩华等 36  
医学生创新能力培养策略与途径 ..... 李昱 39  
大学生素质教育寓于专业教学过程的途径与方法 ..... 熊敏如 胡建安 孔杏云 42

## 课程改革

- 试论医学人类学作为医学生课程的必要性 ..... 席焕久 李明 45  
人体影像解剖学课程建设与改革实践 ..... 朱元业 刘志安 赵世鸿 47  
病理学教学改革的探索与实践 ..... 张绘宇 张雅洁 龙捷等 49  
浅谈组织工程学的教学实践与认识 ..... 田晓红 柏树令 50

## 思想品德与医德教育

- 试论孙思邈和希波克拉底医德理念与现代医学生医德教育 ..... 张前进 51  
试析中医药学中的伦理学 ..... 刘华钢 53

## 人文素质教育

- 生理学教学中中学生哲学思维的培养 ..... 杨友谊 李弋 55  
医学生儿科学临床见习中人文关怀的缺失与构建 ..... 蔡耘 陈惠芹 唐宗玲等 57

## 科研能力的培养

- 医学生早期接触科研是创新思维和创新能力的培养的有效途径 ..... 蒋萍 王庭槐 60

## 循证医学教育

- 《临床证据》与循证医学教育 ..... 罗德刚 64  
循证医学方法在消化内科学临床教学中的应用 ..... 庄则豪 陆崇 王承党 67

## 预防医学教育

- 加强教学实习基地建设对预防医学教育的意义 ..... 任涛 胡永华 70

## 英语教学

- 医学院校“一体两翼”英语教学模式探析 ..... 袁健 73  
骨科全英语教学的实践研究 ..... 查振刚 王双利 75  
注重学生学习策略培养 提高护理学专业英语应用能力 ..... 张迎霞 刘菊 郑怡 77

## 师资队伍建设

- 医学院校全科医学师资队伍建设中的主要问题与对策 ..... 王小飞 刘海松 李红玉 80  
多媒体技术的应用与青年教师教学能力的培养 ..... 陈秀琴 李景田 吴石佳 82

## 教学方法

- 以问题为基础学习教学改革实践与哲学思考 ..... 潘兴瑜 孙宝志 曹雅明等 84  
对比教学方法在有机化学教学中的应用 ..... 张枫 叶燕彬 88  
问题讨论式教学方法在急诊医学教学中的应用 ..... 杨德民 郭伟 90

## 教育技术

- 多媒体数码显微互动技术在病理学实验教学中的应用 ..... 唐泽波 温娜 钟秀宏等 91  
模拟教学方法在临床技能教学中的应用 ..... 李剑锋 白露 徐云燕等 94  
椎管内麻醉模拟教学用于麻醉学专业见习教学的研究 ..... 王贤裕 刘菊英 秦成名等 97  
建立妇产科学模拟教学实验室 提高妇产科学临床教学质量 ..... 邓亚丽 李晓玲 胡春兰等 100

## 临床教学

- 医学生医患沟通能力的培养 ..... 齐海波 102  
医学生倾听技能的分析与培养 ..... 曲海英 张玉丽 104  
影响口腔医学专业学生牙体牙髓病学临床实习因素分析及其对策 ..... 吴丽更 殷君 刘玮等 107



加强临床教学基地建设 提高临床教学质量 ..... 蔡绍先 杨棉华 陈玮莹等 109

## 研究生教育

加强医学研究生导师队伍建设探析 ..... 龙文武 陈志勇 龙元珠 111  
临床医学专业学位研究生培养现状分析与对策 ..... 梁军 曾甫清 113  
神经外科学专业研究生综合素质的培养 ..... 刘玉楠 116

## 医学教育评估

综合能力测试在公共卫生硕士专业学位入学复试中的应用 ..... 崔爽 侯卉 钟维列等 118  
医学生心肺病理体征识别能力的考核与分析 ..... 蒋云生 张萍 张利 120

## 国外医学教育

美国的社会团体和相关机构在远程医疗与远程医学教育中的作用 ..... 孟群 姒健敏 董德刚等 123  
美国麻醉护理硕士研究生教育的启示 ..... 蒋鹤生 郑文广 张少英等 127

## 内封人物简介

中国高校教学名师丁彦青教授 ..... 9

《中华医学教育杂志》第一届编辑委员会成员名单 ..... 目3

《中华医学教育杂志》协办单位名单 ..... 目6

本刊稿约见本卷第1期第125页

本期责任编辑 胡小波 本期英文编辑 乔敏

# 《中华医学教育杂志》第一届编辑委员会成员名单

顾问 王德炳 王 镛 金 铮

总编辑 程伯基

副总编辑 刘玉村 吕兆丰 孙宝志

编委 (按姓氏笔划排列)

于晓松(中国医科大学)

王 颖(北京大学第一医院)

王庭槐(中山大学中山医学院)

卢捷湘(中南大学第三医院)

乔旺忠(北京中医药大学)

孙宝志(中国医科大学)

吴仁友(上海交通大学医学院)

杨耀防(九江学院医学院)

周增桓(南方医科大学)

张文清(天津医科大学)

陈增良(浙江医学高等专科学校)

段丽萍(北京大学医学部)

唐 文(南京医科大学)

崔 进(昆明医学院)

蒋炳武(华北煤炭医学院)

温进坤(河北医科大学)

谢俊霞(青岛大学)

马兆明(西安交通大学医学中心)

王心旺(广州医学院)

仇小强(桂林医学院)

兰文恒(北京卫生学校)

刘玉村(北京大学医学部)

李 俊(安徽医科大学)

辛 兵(中国科学技术馆)

罗建红(浙江大学医学院)

孟 群(卫生部科技教育司)

钱福华(首都医科大学)

胡鸿毅(上海中医药大学)

姚文兵(中国药科大学)

殷进功(第四军医大学)

郭 立(北京大学医学部)

程 伟(信阳职业技术学院)

鲁映青(复旦大学上海医学院)

管远志(北京协和医学院)

马建辉(华中科技大学同济医学院)

王洪琦(广州中医药大学)

石鹏建(教育部高等教育司)

吕兆丰(首都医科大学)

孙志伟(吉林大学白求恩医学部)

李红玉(辽宁医学院)

余保平(武汉大学医学院)

金中杰(甘肃省卫生学校)

沈利青(中山大学医学教育研究中心)

陈新年(第二军医大学)

姜红祥(山东大学)

贺 加(第三军医大学)

曹德品(哈尔滨医科大学)

陶立坚(中南大学)

程伯基(北京大学医学部)

曾 诚(四川大学华西医学中心)

熊云新(柳州医学高等专科学校)

# CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

Bimonthly    Established in February 1981    Volume 28, Number 3    June 1, 2008

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
<http://www.mol.org.cn>

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal  
of Medical Education  
38 Xueyuan Road, Beijing 100083, China  
Tel: 0086-10-82801579  
Fax: 0086-10-82801579  
Email: zazhi@bjmu.edu.cn

## Editor-in-Chief

CHENG Bo-ji (程伯基)

## Managing Director

GUO Li (郭立)

## Publishing

Publishing House,  
Peking University Health Science Center  
38 Xueyuan Road, Beijing 100083, China  
Tel: 0086-10-82801579  
Fax: 0086-10-82801579  
Email: zazhi@bjmu.edu.cn

## Advertisement

Advertising Agency  
Chinese Journal of Medical Education  
Tel: 0086-10-82801579  
Fax: 0086-10-82801579  
Email: zazhi@bjmu.edu.cn

## Printing

Beijing Tianshantong Chromatic Printing Center

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing, China  
Code No. BM 1992

## Mail-Order

Editorial Department of  
Chinese Journal of Medical Education  
38 Xueyuan Road, Beijing 100083, China  
Tel: 0086-10-82801579  
Fax: 0086-10-82801579  
Email: zazhi@bjmu.edu.cn

## CSSN

ISSN 1673-677X  
CN 11-5259/R

Copyright © 2008 by the  
Chinese Medical Association

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

## CONTENTS IN BRIEF

Nine poems of earthquake .....	1
<i>QING Ping</i>	
On the ethics of clinical practice in medical education .....	3
<i>Ji Xiao-hui, WANG Jin-fan, CHEN Ya-xin</i>	
WU Jie-ping's thought on medical education and its innovation .....	6
<i>XIN Bing, LIU Hong-yan, WANG Wei-min</i>	
Primary study on WU Jie-ping's medical teaching thought .....	10
<i>LI Xiao-yi, YU Shu-yan, LAN Hong, et al</i>	
The ideology of medical education from WU Jie-ping and its impact on education of Peking Union Medical College .....	13
<i>LUO Ming-pu, DONG Bing-kun, LI Li-ming, et al</i>	
On the WU Jie-ping's medical talents standard .....	15
<i>LIU Hong-yan, XIN Bing, WANG Wei-min</i>	
Functions of medical schools facing global health challenges of the 21 <sup>st</sup> century .....	17
<i>HE Jia</i>	
Strategy for reform of higher medical education based on advance of life sciences .....	19
<i>HUANG Guo-qiong, LUO Chang-kun</i>	
Exploration and reform of medical students' quality education and the credit management .....	23
<i>LI Lian-hong, YANG Hong-ai, LI Zhi-hong, et al</i>	
Exploration and practice of operating model involved in teaching supervision .....	25
<i>ZHOU Qi-xin, YAN Jia-zhen, CHEN Ying, et al</i>	
An initial probe on undergraduate tutorial system .....	28
<i>LUO Qi, ZHANG Song-en</i>	
Optimize the plan of medical talent cultivation oriented on the medical education criteria .....	30
<i>HUANG Yan, XIAN Fu-hua</i>	
Application of horizontally integrated courses and problem-based learning in basic medical education .....	32
<i>ZHONG Zhao-hua, CHENG Zhi, ZHANG Ya-fang, et al</i>	
Innovation and practice on training applied medical talent .....	34
<i>XIAO Chun-ling, HAN Song, JING Hui-quan</i>	
Thoughts on cultivating countermeasures of medical imaging technicians .....	36
<i>BIAN Du-jun, HU Dong-xu, XIAO En-hua, et al</i>	
Strategy and pathway of cultivation of creativity for medical students .....	39
<i>LI Yu</i>	
Route and method of quality education for undergraduate students implied in professional teaching .....	42
<i>XIONG Min-ru, HU Jian-an, KONG Xing-yun</i>	
Necessity for medical anthropology to become course of medical students .....	45
<i>XI Huan-jiu, LI Ming</i>	

<b>The reform and practice of teaching in human imaging anatomy</b> .....	47
<i>ZHU Yuan-ye, LIU Zhi-an, ZHAO Shi-hong</i>	
<b>The exploration and practice of teaching reform in pathology education</b> .....	49
<i>ZHANG Hui-yu, ZHANG Ya-jie, LONG Jie, et al</i>	
<b>The superficial teaching practice of tissue engineering</b> .....	50
<i>TIAN Xiao-hong, BAI Shu-ling</i>	
<b>Morals principles of SUN Si-miao and Hippocrates and today's medical ethics education for medical students</b> .....	51
<i>ZHANG Qian-jin</i>	
<b>The ethics of traditional Chinese medicine</b> .....	53
<i>LIU Hua-gang</i>	
<b>Students' philosophy development in physiological teaching</b> .....	55
<i>YANG You-yi, LI Yi</i>	
<b>The imperfection and construction of the medical students' human caring in clinical clerkship of pediatrics</b> .....	57
<i>CAI Yun, CHEN Hui-qin, TANG Zong-ling, et al</i>	
<b>Engage in science research in early stage is an effective way to cultivate creative thinking and inventive ability of undergraduate students</b> .....	60
<i>JIANG Ping, WANG Ting-huai</i>	
<b>Clinical Evidence and evidence-based medical education</b> .....	64
<i>LUO De-gang</i>	
<b>Practice of evidence-based medicine in clinical teaching of gastroenterology</b> .....	67
<i>ZHUANG Ze-hao, LU Dong, WANG Cheng-dang</i>	
<b>Meaning of practice base construction to preventive medicine education</b> .....	70
<i>REN Tao, HU Yong-hua</i>	
<b>Discussion on the model of English language teaching in medical colleges and universities</b> .....	73
<i>QIU Jian</i>	
<b>Practical study of full English teaching in osteology</b> .....	75
<i>ZHA Zhen-gang, WANG Shuang-li</i>	
<b>Cultivation on study strategy and promotion of application ability of specialty English of nursing students</b> .....	77
<i>ZHANG Ying-xia, LIU Ju, ZHENG Yi</i>	
<b>Problems and countermeasures about faculty development of general practice in medical institutions</b> .....	80
<i>WANG Xiao-fei, LIU Hai-song, LI Hong-yu</i>	
<b>Training young teachers' teaching abilities in multi-media teaching</b> .....	82
<i>CHEN Xiu-qin, LI Jing-tian, WU Shi-jia</i>	
<b>Teaching reform and philosophic thinking on problem-based learning</b> .....	84
<i>PAN Xing-yu, SUN Bao-zhi, CAO Ya-ming, et al</i>	
<b>The application of comparative method in organic chemistry teaching</b> .....	88
<i>ZHANG Feng, YE Yan-bin</i>	
<b>The application of problem discussion teaching method in the teaching of emergency medicine</b> .....	90
<i>YANG De-min, GUO Wei</i>	
<b>The application of multi-media digital microscope interact technology in pathology experimental teachings</b> .....	91
<i>TANG Ze-bo, WEN Na, ZHONG Xiu-hong, et al</i>	
<b>Application of simulation method in the teaching of clinical skills</b> .....	94
<i>LI Jian-feng, BAI Lu, XU Yun-yan, et al</i>	
<b>Study on the practice teaching by intrathecal anesthesia simulation in anesthesiology specialty</b> .....	97
<i>WANG Xian-yu, LIU Ju-ying, QIN Cheng-ming, et al</i>	
<b>Constructing simulation teaching of obstetrics and gynecology to improve the quality of clinical teaching</b> .....	100
<i>DENG Ya-li, LI Xiao-ling, HU Chun-lan, et al</i>	
<b>The training of interpersonal skill between doctors and patients</b> .....	102
<i>QI Hai-bo</i>	

Analysis and cultivation of medical students' listening skills .....	104
<i>QU Hai-ying, ZHANG Yu-li</i>	
Affective factors and countermeasures on clinical practice of operative dentistry and endodontics .....	107
<i>WU Li-geng, YIN Jun, LIU Wei, et al</i>	
Strengthening the construction of clinical teaching base and improving the quality of clinical teaching .....	109
<i>CAI Shao-xian, YANG Mian-hua, CHEN Wei-ying, et al</i>	
Strengthening the construction of postgraduate tutor teams .....	111
<i>LONG Wen-wu, CHEN Zhi-yong, LONG Yuan-zhu</i>	
Investigation analysis and solutions on cultivation of medical postgraduates .....	113
<i>LIANG Jun, ZENG Fu-qing</i>	
The cultivation of comprehensive abilities of neurosurgery postgraduates .....	116
<i>LIU Pi-nan</i>	
Application of comprehensive ability examination in secondary examination of master of public health .....	118
<i>CUI Shuang, HOU Hui, ZHONG Wei-lie, et al</i>	
Examination and analysis on medical students' recognition ability of abnormal signs of heart and lungs .....	120
<i>JIANG Yun-sheng, ZHANG Ping, ZHANG Li</i>	
The role of society communities and relative departments in distance medical education and telemedicine in the US .....	123
<i>MENG Qun, SI Jian-min, DONG De-gang, et al</i>	
On the graduate education of nurse anesthesia in America and its inspiration to the nursing education in China .....	127
<i>JIANG He-sheng, ZHENG Wen-guang, ZHANG Shao-ying, et al</i>	

## 《中华医学教育杂志》协办单位名单

(本刊衷心感谢各协办单位的鼎力相助和宝贵支持)

(排名不分先后)

首都医科大学	首都医科大学附属北京儿童医院	北京大学临床肿瘤学院	北京大学深圳临床医学院
航天中心医院	华北煤炭医学院	沧州医学高等专科学校	山西医科大学汾阳学院
中国医科大学	大连医科大学	吉林大学白求恩医学部	哈尔滨医科大学
佳木斯大学	复旦大学上海医学院	同济大学医学院	上海中医药大学
南京医科大学	南通大学医学院	徐州医学院	苏州卫生职业技术学院
无锡卫生高等职业技术学校	丽水学院医学部	湖州师范学院医学院	泰山医学院
九江学院医学院	安徽医科大学	南阳医学高等专科学校	华中科技大学同济医学院
武汉大学医学部	武汉大学中南医院	鄱阳医学院	中南大学湘雅三医院
怀化医学高等专科学校	中山大学医学教务处	南方医科大学	汕头大学医学院
广州医学院	广州医学院护理学院	广州医学院第二附属医院	肇庆医学高等专科学校
柳州医学高等专科学校	第三军医大学	第四军医大学	

北京大学医学出版社向全国高等医药院校领导赠送本刊