

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-677X

CN 41-5259/R

# 中华医学教育杂志

ZHONGHUA YIXUEJIAOYU ZAZHI

2007年8月 第27卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

Volume 27 Number 4

August 2007



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-677X



08>

# 中华医学教育杂志

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

双月刊 1981年2月创刊 第27卷 第4期 2007年8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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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

2007年版权归中华医学学会所有

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

- 远程医学教育和远程医疗在美国大学中的  
发展状况 ..... 孟群 姚健敏 董德刚等 1

### 医学教育管理

- 新建本科院校组织结构变革的实践与探索 ..... 谢宏 5  
构建医学院校内部教学质量保证组织  
体系的研究与实践 ..... 白波 张钦凤 8  
注重内涵发展 提高办学质量 ..... 宋爱芹 郭子林 王玉峰 11

### 课程改革

- 关于内分泌系统及代谢疾病教学的探讨 ..... 李晓苗 李源 李德强等 13  
临床医学动物手术学教学改革探讨 ..... 刘俊 郑启昌 周力等 15  
加强儿童康复医学教育的思考 ..... 刘建军 纪树荣 吴卫红 17  
耳鼻咽喉科学教学改革的初步探索 ..... 侯玉凡 郭颖 李宪华 19  
临床医学专业开设医院感染学课程探析  
..... 王力红 张京利 马文晖等 22  
五年制临床医学专业开设高压氧医学课程  
构想 ..... 郝玉通 李宁 徐红萍等 24

### 中医教育

- 中医药学人才培养模式的演变与探析 ..... 黄亮 卢传坚 黄秀云 26  
中医学基础教育的理性思考与认知探究 ..... 梁莉 28  
中医学非医攻博研究生临床实习安排与  
能力培养 ..... 史亚飞 徐志伟 丘惠燕等 32

### 师资培养

- 阻碍我国高校教师专业发展的因素分析 ..... 谭海珠 杨棉华 郑少燕等 35  
高等学校辅导员职业行为规范的保障机制 ..... 朱新 朱春艳 37

### 教学方法

- 综合教学方法在病理学教学中的应用 ..... 黄存娣 何斌 何林辉等 40

以问题为基础学习教学方法在内科学见习中的应用	吴红花 王颖 郭晓蕙等	43
浅析典型病案教学法在神经病学教学中的应用	张巧俊 袁海峰 展淑琴等	46
内分泌学见习教学中运用以问题为基础学习教学方法效果分析	廖志红 彭妙官 郑亮等	49
参与式教学方法在妇产科学教学中的应用	施晚波 王丽琼 丁依玲	52
以问题为基础学习教学方法在妇幼卫生信息管理学教学中的应用	沈敏 时俊新 方为民等	54

## 教育技术

现代教育技术在诊断学教学改革中的探索与实践	曹梅 徐米清 陶怡等	56
多媒体技术在妇产科学教学中应用的探讨	李四维 范绪华	59
医学影像图像存储与传输系统在医学影像学教学中的应用	杨小庆 杨明 刘斌等	61
中西医结合呼吸学网络课程教学设计与实践	潘俊辉 王峰 王鹏等	64
网络环境下不同类别医学生信息需求调查研究	耿玉玲	66

## 临床教学

基于八年制医学生人格特征的临床医学个性化教学模式	朱丽 马芙蓉 段静明等	70
避免医疗纠纷的临床教学思路	陈幼明 邓洪 郑峰等	72
临床医学专业学生医患沟通能力培养探析	潘永惠 赵庆杰 李芳等	74
广州地区医学生语言表达能力的调查分析	周麟	77
加强临床实习教学改革 培养高素质医学人才	严媚 多力坤 热娜	80
构建内科学新型实践教学模式 促进医学生临床岗位技能培养	张学思 阳艳 郑恒等	82
妇产科学教学中学生上讲台教学效果初探	温菁 王学慧 金富锐等	85
实习学生危重病医学临床思维能力的培养	许永华 赵良 林兆奋	87
临床实习结束前短期强化训练效果评析	邓美海 王天宝 彭朝权等	89
八年制医学生麻醉学实习教学探讨	韩文勇 李民	92
总义齿前期实习教学改革的尝试	姜婷	94

## 实验教学

外科手术学实验课教学改革的探讨	张爱群 孙富国 付红霞等	96
中医院校西医学基础课程实验教学改革实践探索	刘永琦 苏娅 颜春鲁等	98
药学类教学实验中心建设与管理初探	李范珠 蔡鑫君 金桂	101

## 国外医学教育

日本、美国和新加坡高职高专教育的发展与启示	李俊伟	104
课程教学体系构建与学生自主学习能力培养	朱海英 苏娟 訾晓渊等	107

## 住院医师培训

住院医师规范化培训的实践探索	任佰玲 叶山东 钱立桃	110
住院医师培训标准化探析	李涓	112

## 医学教育评估

利用客观结构化临床考试评估医学生临床能力的研究	王莉英 钟春玖 邹和建等	114
建立质量评价体系 保证临床实习质量	李雁 贺大林 和水祥等	117
院前急救实习教学效果评估分析	孙鹏 韩继媛 唐泽海等	120
2005 级五年制临床医学专业生物化学课程期末考试试卷分析的启示	王保平 童红梅	123

**内封人物简介**

中国高校教学名师万德光教授 .....	21
---------------------	----

**医药院校简介**

广州医学院护理学院 .....	51
-----------------	----

**简 讯**

教育部批准“构建中国医学教育科学体系的研究与实践”课题立项 .....	81
“2007 医学教育新趋势论坛”在北京举办 .....	103
第四届中国八年制医学教育峰会在成都召开 .....	106
继续医学教育学组和成人医学教育学组 2007 年学术年会召开 .....	109
全国高等医学教育教学管理工作研讨会召开 .....	125

《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
------------------------	-----

《中华医学教育杂志》稿约 .....	34
--------------------	----

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 铛 金 锋

**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)	马兆明(西安交通大学医学中心)	马建辉(华中科技大学同济医学院)
王 颖(北京大学第一医院)	王心旺(广州医学院)	王洪琦(广州中医药大学)
王庭槐(中山大学中山医学院)	仇小强(桂林医学院)	石鹏建(教育部高等教育司)
卢捷湘(中南大学第三医院)	兰文恒(北京卫生学校)	吕兆丰(首都医科大学)
乔旺盛(北京中医药大学)	刘玉村(北京大学医学部)	孙志伟(吉林大学白求恩医学部)
孙宝志(中国医科大学)	李 俊(安徽医科大学)	李红玉(辽宁医学院)
吴仁友(上海交通大学医学院)	辛 兵(北京大学医学部)	余保平(武汉大学医学院)
杨耀防(九江学院医学院)	罗建红(浙江大学医学院)	金中杰(甘肃省卫生学校)
周增桓(南方医科大学)	孟 群(卫生部科技教育司)	冼利青(中山大学医学教育研究中心)
张文清(天津医科大学)	线福华(首都医科大学)	陈新年(第二军医大学)
陈增良(浙江医学高等专科学校)	胡鸿毅(上海中医药大学)	娄红祥(山东大学)
段丽萍(北京大学医学部)	姚文兵(中国药科大学)	贺 加(第三军医大学)
唐 文(南京医科大学)	殷进功(第四军医大学)	曹德品(哈尔滨医科大学)
崔 进(昆明医学院)	郭 立(北京大学医学部)	陶立坚(中南大学)
蒋炳武(华北煤炭医学院)	程 伟(信阳职业技术学院)	程伯基(北京大学医学部)
温进坤(河北医科大学)	鲁映青(复旦大学上海医学院)	曾 诚(四川大学华西医学中心)
谢俊霞(青岛大学)	管远志(中国协和医科大学)	熊云新(柳州医学高等专科学校)

# CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

Bimonthly      Established in February 1981      Volume 27, Number 4      August 1, 2007

## 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:zazhi@bjmu.edu.cn)

## CSSN

ISSN 1673-677X  
CN 11-5259/R

## Copyright © 2007 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

The development on distance medical education and tele-medicine in the universities of the US .....	1
MENG Qun, SI Jian-min, DONG De-gang, et al	
Experience and exploration on organization changing of newly established undergraduate colleges .....	5
XIE Hong	
Research and practice of establishing educational quality assurance system in medical university .....	8
BAI Bo, ZHANG Qin-feng	
Taking development of connotation as important to improve the higher educational quality .....	11
SONG Ai-qin, GUO Zi-lin, WANG Yu-feng	
Discussion on teaching of endocrine system and metabolic disease .....	13
LI Xiao-miao, LI Yuan, LI De-qiang, et al	
Study on teaching reform of clinical animal surgery .....	15
LIU Jun, ZHENG Qi-chang, ZHOU Li, et al	
Thinking on the education of children rehabilitation medicine .....	17
LIU Jian-jun, JI Shu-rong, WU Wei-hong	
The preliminary discussion on the teaching reform of otorhinolaryngology .....	19
HOU Yu-fan, GUO Ying, LI Xian-hua	
The study on setting up the course of nosocomiology for clinical medicine program in China .....	22
WANG Li-hong, ZHANG Jing-li, MA Wen-hui, et al	
Suggestions about setting up the course of hyperbaric oxygen for medical students .....	24
HAO Yu-tong, LI Ning, XU Hong-ping, et al	
The study on the changing of talents' training model of traditional Chinese medicine .....	26
HUANG Liang, LU Chuan-jian, HUANG Xiu-yun	
The rational consideration and cognitive inquiry of the fundamental education of traditional Chinese medicine .....	28
LIANG Tong	
Clinical practice and abilities cultivation of non-medicine majored undergraduates .....	32
SHI Ya-fei, XU Zhi-wei, QIU Hui-yan, et al	
Analysis of faculty development's factors in China .....	35
TAN Hai-zhu, YANG Mian-hua, ZHENG Shao-yan, et al	
The discussion of the guarantee mechanism in occupational behavior regulations of political counselor .....	37
ZHU Xin, ZHU Chun-yan	
The application of comprehensive teaching method in pathology teaching .....	40
HUANG Cun-chang, HE Bin, HE Lin-hui, et al	

<b>Application of problem-based learning in teaching 8-year program student in systemic internal medicine</b>	43
WU Hong-hua, WANG Ying, GUO Xiao-hui, et al	
<b>The application of the teaching method of typical cases in the teaching of neurology</b>	46
ZHANG Qiao-jun, YUAN Hai-feng, ZHAN Shu-qin, et al	
<b>The effect of the problem-based learning clinical course in the teaching of endocrine diseases</b>	49
LIAO Zhi-hong, PENG Miao-guan, ZHENG Liang, et al	
<b>Application of participating in teaching approach in the teaching of gynecology and obstetrics</b>	52
SHI Xiao-bo, WANG Li-qiong, DING Yi-ling	
<b>An application of problem-based learning in teaching of maternal and child health information management science</b>	54
SHEN Min, SHI Jun-xin, FANG Wei-min, et al	
<b>Study and practice of modern education technology in reform of diagnosis teaching</b>	56
CAO Mei, XU Mi-qing, TAO Yi, et al	
<b>Discussion on multimedia application in the teaching of gynecology and obstetrics</b>	59
LI Si-wei, FAN Xu-hua	
<b>The application of picture archiving and communication system in the teaching of medical imaging</b>	61
YANG Xiao-qing, YANG Ming, LIU Bin, et al	
<b>The teaching design and implementation of web-based pneumatology course of the combination of Chinese and western medicine</b>	64
PAN Jun-hui, WANG Feng, WANG Peng, et al	
<b>Research on information needs of medical students at different level in network environment</b>	66
GENG Yu-ling	
<b>Discussing on individual teaching model of the students on eight-year medical program in their personality characteristics</b>	70
ZHU Li, MA Fu-rong, DUAN Jing-ming, et al	
<b>Clinical teaching method about how to avoid medical dispute</b>	72
CHEN You-ming, DENG Hong, ZHENG Feng, et al	
<b>Exploring on training communication skill between doctors and patients for medical students</b>	74
PAN Yong-hui, ZHAO Qing-jie, LI Fang, et al	
<b>An investigation of linguistic ability of medical students in Guangzhou</b>	77
ZHOU Lin	
<b>Improving clinical teaching method for cultivating high quality medical talents</b>	80
YAN Mei, Duolikun, Rena	
<b>Establishing the new model of practical teaching in internal medicine for improving medical students' training of clinical skills</b>	82
ZHANG Xue-si, YANG Yan, ZHENG Heng, et al	
<b>Study on the teaching method of students self-teaching in the classroom in gynecology and obstetrics</b>	85
WEN Jing, WANG Xue-hui, JIN Fu-rui, et al	
<b>Training interns for clinical thinking in critical care medicine</b>	87
XU Yong-hua, ZHAO Liang, LIN Zhao-fen	
<b>The effect analysis of short-term strengthening training before the end of clinical practice</b>	89
DENG Mei-hai, WANG Tian-bao, PENG Zhao-quan, et al	
<b>The discussion of clinical practice in anesthesiology for 8-year program medical students</b>	92
HAN Wen-yong, LI Min	
<b>Practice on the teaching reform of pre-clinic complete denture education</b>	94
JIANG Ting	
<b>Research on the improvement of surgical operation experiments teaching</b>	96
ZHANG Ai-qun, SUN Fu-guo, FU Hong-xia, et al	
<b>Reform and practice in the experimental teaching of basic medical course in traditional Chinese medicine college</b>	98
LIU Yong-qi, SU Yun, YAN Chun-lu, et al	
<b>Discussion on the construction and management of the pharmaceutical teaching and experimental center</b>	101
LI Fan-zhu, CAI Xin-jun, JIN Gui	

<b>The implications on development of higher technical and vocational education in Japan, the United States and Singapore .....</b>	104
<i>LI Jun-wei</i>	
<b>Teaching system of a course and students' self-directed learning .....</b>	107
<i>ZHU Hai-ying, SU Juan, ZI Xiao-yuan, et al</i>	
<b>The practice and exploration in the standardized training for residents .....</b>	110
<i>REN Bai-ling, YE Shan-dong, QIAN Li-tao</i>	
<b>Discussion on standardization of clinical residency training .....</b>	112
<i>LI Juan</i>	
<b>Implementing object-structured clinical examination before medical undergraduates' internship to evaluate their medical competence .....</b>	114
<i>WANG Li-ying, ZHONG Chun-jiu, ZOU He-jian, et al</i>	
<b>Establishing the clinical practice quality evaluation system to guarantee clinical practice quality .....</b>	117
<i>LI Yan, HE Da-lin, HE Shui-xiang, et al</i>	
<b>A study on applying of the practice of pre-hospital care in teaching of clinical emergency medicine .....</b>	120
<i>SUN Peng, HAN Ji-yuan, TANG Ze-hai, et al</i>	
<b>Analysis of the final examination paper of biochemistry for 2005 students majoring in clinical medicine and its implication .....</b>	123
<i>WANG Bao-ping, TONG Hong-mei</i>	
<b>Exploration and practice on examination management and examination quality monitoring mechanism of medical education .....</b>	126
<i>WANG Yuan, MA Zhao-ming</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	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	大连大学医学院	延边大学医学院	复旦大学上海医学院
上海交通大学医学院	同济大学医学院	上海中医药大学	南京医科大学
苏州大学医学院	南通大学医学院	徐州医学院	盐城卫生职业技术学院
苏州卫生职业技术学院	无锡卫生高等职业技术学校	浙江医学高等专科学校	丽水学院医学部
青岛大学医学院	泰山医学院	济宁医学院临床学院	皖南医学院
九江学院医学院	新乡医学院三全学院	漯河医学高等专科学校	河南省平顶山卫生学校
华中科技大学同济医学院	武汉大学医学部	咸宁学院医学院	郧阳医学院药护学院
武汉工业学院健康科学与护理系	怀化医学高等专科学校	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	广州中医药大学	肇庆医学高等专科学校
广西医科大学	柳州医学高等专科学校	第三军医大学	

北京大学医学出版社向全国高等医药院校领导赠送本刊