

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 YIXUE JIAOYU ZAZHI

2009年12月 第29卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

Volume 29 Number 6

December 2009



中华医学学会
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29卷 第6期 2009年12月1日出版

目 次

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
<http://www.mol.org.cn>

编 辑 中华医学教育杂志编辑委员会
100191,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
100191,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
100191,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
100191,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
100191,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

2009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

专 稿

树立以学生为中心教学理念 培养学生自主学习能力 文历阳 1

理论探讨

新军事变革条件下对军医大学通识教育的思考 柏杨 罗长坤 孙鹏 5

医学生创新教育中的学生工作支持体系研究 曹盈 徐纪平 许一萍 8

独立建制医学院校文科专业设置初探 韦勤 任思思 11

如何提高“九零后”医学生的自我管理能力 潘晓军 13

加强素质教育中的环境保护教育 刘华钢 梁秋云 15

医学教育管理

临床医学院本科生导师制现状调查分析 苏宁 孙延平 徐昕昀 17

学生管理对医学教育作用的探析 景云川 于静 吴运涛 20

卫生职业教育

医学高职高专院校改革发展的思考与探索 梁琼芳 廖明生 陈兆才 22

主动适应卫生事业发展 多层次培养相关

医学人才 吕俊峰 孙小娅 姜巧玲等 24

护理教育

高职高专护理人才培养模式的探讨 何旭辉 吴艳 张玉兰 27

以问题为基础学习在护理学专业本科学生

临床教学中的应用与评价 刘义兰 程利 阮满真等 30

内科护理学以问题为基础学习教学模式研究

..... 张红菱 陈劲 王旋等 33

人才培养模式

医学院校试行“医学士+X”人才培养计划的探索 顾鸣敦 黄钢 36

卫生检验专业创新型人才培养体系的构建

与实践 陈廷 杨金玲 聂尚丹等 39

以公共卫生问题为中心的综合教学的探索

与实践 郝卫东 王志锋 王生等 41

人文素质教育

基础医学教育阶段实施医学人文教育的探索与实践	钟震亚 蔡连顺 田国忠等	43
文学在医学教育中的作用	郭莉萍 马旭	45
外科学教师仁爱精神探析	汤文浩 苏昀	48

课程改革

本科外科学教学改革的实践	王欣 蔡林 余保平等	50
泌尿外科学教学改革的初步探索	潘建刚 任婉婷 李伟等	52
放射诊断学教学模式改革的探索	周淑琴 周旭辉 尹健谊等	54
口腔流行病学课程设计与实施效果	郭静 王艳 李刚等	56
中等卫生学校医学检验专业医学遗传学课程改革的探索	莫丽平 苏盛通 戚林	60

双语教学

病理学双语教学课程的建设与实践	朱翔 田新霞 邵宏权等	63
中医内科学双语教学的实践与思考	叶丽红 彭海燕 吴勉华	66

教学方法

以问题为基础学习教学模式的研究与应用	乔敏 孙宝志 于晓松	68
试论以问题为基础学习教学方法中教师的职责	王芳 李海潮 王颖等	71
以问题为基础学习教学中应用人本主义心理学理论和技巧的探讨	孙婷婷 张涵 郭淑英	73
案例教学法在中枢神经解剖学教学中的应用	谭刚 草能武 王振富	75
以问题为基础学习教学方法在留学生人体生理学教学中的实践与评价	李静 李丽 石文艳等	78
儿科学教学中以问题为基础学习与以授课为基础学习教学方法的比较研究	王建国 王凤枝 崔明辰	81
超声影像学教学中学生影像逻辑思维能力的培养	薛利芳 李建国 王杉	83
以问题为基础学习教学方法在口腔正畸学教学中的应用与思考	孙燕楠 谷岩 周彦恒	85
口腔组织病理学教学中提高学生独立思考能力的探讨	李斌斌 高岩	87
口腔医学院校选色教学的调查分析	杨旭 谭建国 陈立	89
案例教学法在流行病学教学中的应用	余红平 谢志春 曾小云等	91

教育技术

标准化病人的培训与应用	李剑锋 岳凤莲 官立丽	95
学生标准化病人在骨科学教学中的应用	汪滋民 王志农 李明等	97
功能学虚拟实验软件的开发与应用	李稻 丁文龙 沈国舜等	100
医学课件制作中界面设计的基本要求	金龙山 郑善子	102

临床教学

临床实习中医学生临床思维能力培养的思考	彭奕华 许红雁	104
临床小讲课对培养医学生临床思维能力的作用	徐琼 邓文娟 凌均肇	106
医学院校本科学生急救技能培训的实践与探索	温汉春 朱继金 李其斌	108
八年制医学生传染病学临床实习教学效果调查分析	徐京杭 雷冬梅 闫丽娜等	111
妇产科学见习教学的思考	梁金晓 林仲秋 张丙忠等	115
八年制临床医学专业学生口腔医学教学中整体医学观的培养	李红梅 高承志	117

实验教学

七年制基础医学专业生理学实验教学改革初探	多耀祥 李莉 刘奔等	119
开展医学免疫学设计性实验的探索与实践	李雅林 刘有旺 徐英萍等	121

营养与食品卫生学实验教学方法改革探析	赵秀娟 吴坤 李颖等	123
发酵工艺技术“333”实验教学的探索与实践	宋小平 王迎新 蔡晶晶等	126

研究生教育

上海医学院博士研究生招生制度改革的调查研究	高继明 冯素云	128
天津医科大学博士后工作现况与我国博士后发展思路探讨	舒珺 柳春敏 贺贯树	133
首都医科大学博士质量及其影响因素研究	雷丽萍 陈改清 王晓民	135
临床医学专业学位研究生培养新途径探索	刘辉 纪岩文 佟志刚	138
研究生高级流行病学课程教学方法的改革	王虹 王嵬 何燕等	141

继续医学教育

发挥高校资源优势 培养高层次医学人才	杨英 孟昭群	143
医院继续医学教育现状分析与改革	宋春梅 魏永祥 王克霞	146
远程教育中辅导教师的作用与选聘	夏素华	149

国外医学教育

哈佛大学医学院 2010 年整合课程体系概况与启示	窦春潇 刘强 孙宝志	152
博洛尼亚进程框架下的俄罗斯高等医学教育改革	马华 梁冬雪	155

文献与资料

八年制医学教育临床教学培养目标与基本要求(试行)		158
八年制医学校校际间交换生培养的指导意见(试行)		160

内封人物简介

中国高校教学名师席焕久教授		4
---------------	--	---

简讯

第六届中国八年制医学教育峰会召开		19
中国高等教育学会医学教育专业委员会四届三次常务理事会议召开		26
第十二届海峡两岸暨香港地区医学教育研讨会召开		49
中华医学会医学教育分会继续医学教育和成人医学教育学组 2009 年学术年会召开		80

《中华医学教育杂志》第一届编辑委员会成员名单

《中华医学教育杂志》协办单位名单

本期责任编辑 胡小波 本期英文编辑 乔敏 夏雅琴

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL EDUCATION

Bimonthly

Established in February 1981

Volume 29, Number 6

December 1, 2009

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 100191, 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 100191, 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 Tianshartong 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 100191, China
Tel: 0086-10-82801579
Fax: 0086-10-82801579
Email: zazhi@bjmu.edu.cn

CSSN

ISSN 1673-677X
CN 11-5259/R

Copyright © 2009 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

Establishing student-centered education concept to culture students' self-learning ability	1
WEN Li-yang	
Thinking of the general education in military medical university under new military transformation condition	5
BAI Yang, LUO Chang-kun, SUN Peng	
A study of the support system of student affairs for the innovative education of medical students	8
ZENG Ying, XU Ji-ping, XU Yi-ping	
Exploration on liberal arts specialty in the single-subject medical university	11
WEI Qin, REN Si-si	
How to improve the self-management ability for the post-'90s medical students	13
PAN Xiao-jun	
Implementing environmental protection education for promoting quality education	15
LIU Hua-gang, LIANG Qiu-yun	
Analysis of present situation of undergraduate tutorial system in clinical medical college	17
SU Ning, SUN Yan-ping, XU Xin-yun	
Study on the action of student management on medical education	20
JING Yun-chuan, YU Jing, WU Yun-tao	
Thinking and exploration on the reform and development of medical professional institutions	22
LIANG Qiong-fang, LIAO Ming-sheng, CHEN Zhao-cai	
Adapting actively to development of health undertakings and cultivating allied health talents at diversified levels	24
LU Jun-feng, SUN Xiao-ya, JIANG Qiao-ling, et al	
Discussion on the training model of nursing talents in higher vocational education	27
HE Xu-hui, WU Yan, ZHANG Yu-lan	
Implementation and evaluation of problem-based learning during the practice of nursing undergraduate students	30
LIU Yi-lan, CHENG Li, RUAN Man-zhen, et al	
Application of problem-based learning in the teaching of nursing	33
ZHANG Hong-ling, CHEN Jin, WANG Xuan, et al	
Thoughts on the "MB + X" training program in medical schools	36
GU Ming-min, HUANG Gang	

Constructing and practicing of healthy inspection innovative personnel training system	39
CHEN Ting, YANG Jin-ling, NIE Shang-dan, et al	
Application of comprehensive teaching and learning based public health problems	41
HAO Wei-dong, WANG Zhi-feng, WANG Sheng, et al	
Exploration on implementing the medical humanities education during the basic medical education	43
ZHONG Zhen-ya, CAI Lian-shun, TIAN Guo-zhong, et al	
The role of literature in medical education	45
GUO Li-ping, MA Xu	
Surgical teacher's kindheartedness spirit	48
TANG Wen-hao, SU Yun	
The practice of surgery teaching reform for undergraduates	50
WANG Xin, CAI Lin, YU Bao-ping, et al	
Discussion on the teaching reform of urology	52
PAN Jian-gang, REN Cha-ting, LI Wei, et al	
Exploring on the teaching model reform of diagnostic radiology	54
ZHOU Shu-qin, ZHOU Xu-hui, KUANG Jian-yi, et al	
Designs and assessments of oral epidemiology course	56
GUO Jing, WANG Yan, LI Gang, et al	
Reform on the course of medical genetics for laboratory diagnostic medicine in the secondary vocational school	60
MO Li-ping, SU Sheng-tong, QI Lin	
Building and practice of pathology bilingual teaching course	63
ZHU Xiang, TIAN Xin-xia, SHAO Hong-quan, et al	
Practice and thinking of bilingual teaching for internal Chinese medicine	66
YE Li-hong, PENG Hai-yan, WU Mian-hua	
The application and study of problem-based learning	68
QIAO Min, SUN Bao-zhi, YU Xiao-song	
The roles of tutors in problem-based learning	71
WANG Fang, LI Hai-chao, WANG Ying, et al	
Discussion about using the theory and skill of humanistic psychology in problem-based learning	73
SUN Ting-ting, ZHANG Han, GUO Shu-ying	
Application of case method in central nervous system anatomy teaching	75
TAN Gang, QIN Neng-wu, WANG Zhen-fu	
An evaluation for applicable results of PBL in teaching medical physiology for international students	78
LI Jing, LI Li, SHI Wen-yan, et al	
Comparing the application of problem-based learning with lecture-based learning in pediatrics teaching	81
WANG Jian-guo, WANG Feng-zhi, CUI Ming-chen	
Training the student logic ideation in ultrasonographic theory teaching	83
XUE Li-fang, LI Jian-guo, WANG Shan	
Practicing and deliberating the problem-based learning strategy in orthodontics with eight-year students	85
SUN Yan-nan, GU Yan, ZHOU Yan-heng	
Improving independent thinking of students in the teaching of oral histology and pathology	87
LI Bin-bin, CAO Yan	
Investigation and analysis on color teaching in dental schools	89
YANG Xu, TAN Jian-guo, CHEN Li	
Application of case method teaching in epidemiology	91
YU Hong-ping, XIE Zhi-chun, ZENG Xiao-yun, et al	
The training and using of standardized patient	95
LI Jian-feng, YUE Feng-lian, GUAN Li-li	
Application of students as standardized patients in clinical teaching of orthopaedics	97
WANG Zi-min, WANG Zhi-nong, LI Ming, et al	
Experience of virtual reality software development for medical functional experiments	100
LI Dao, DING Wen-long, SHEN Guo-shun, et al	

Study on the basic requirements of interface design in making medical multimedia courseware	102
JIN Long-shan, ZHENG Shan-zi	
Thinking on the cultivation of medical students' clinical thinking during clerkship	104
PENG Yi-hua, XU Hong-yan	
The effect of mini lecture on the clinical thinking ability of medical student	106
XU Qiong, DENG Wen-juan, LING Jun-qi	
Practice and exploration of training of cardiopulmonary resuscitation skill for medical students	108
WEN Han-chun, ZHU Ji-jin, LI Qi-bin	
The survey of 8-year program medical students' evaluation about clinical teaching of infectious diseases	111
XU Jing-hang, LEI Dong-mei, YAN Li-na, et al	
Thinking on the clerkship teaching in obstetrics and gynecology	115
LIANG Jin-xiao, LIN Zhong-qiu, ZHANG Bing-zhong, et al	
The holistic medical care conception cultivation of 8-year program medical students in stomatology teaching	117
LI Hong-mei, GAO Cheng-zhi	
Exploration of physiology experiment teaching reform for seven-year program medical students	119
DUO Yao-xiang, LI Li, LIU Ben, et al	
Exploration and practice in developing designed experiment of medical immunology	121
LI Ya-lin, LIU You-wang, XU Ying-ping, et al	
Exploration of nutrition and food hygiene experimental teaching reform	123
ZHAO Xiu-juan, WU Kun, LI Ying, et al	
Exploration and practice of "333" experimental teaching reform of fermentation-technology pharmacy	126
SONG Xiao-ping, WANG Ying-xin, CAI Jing-jing, et al	
The study of doctoral candidate recruitment reform in Shanghai Medical College	128
GAO Ji-ming, FENG Su-yun	
Current conditions on post-doctor's training work in Tianjin Medical University and the future development	133
SHU Jun, LIU Chun-min, HE Guan-shu	
Study on the quality and its impact factors of doctoral degree graduates in Capital Medical University	135
LEI Li-ping, CHEN Gai-qing, WANG Xiao-min	
Exploring on the new ways to cultivate post-graduate professional degree in clinical medicine	138
LIU Hui, JI YAN-wen, TONG Zhi-gang	
Teaching method reform on advanced epidemiology of graduate student	141
WANG Hong, WANG Wei, HE Yan, et al	
Training senior medical professional by serving as a distinctive academic resource	143
YANG Ying, MENG Zhao-qun	
Thinking on continuing medical education in hospital	146
SONG Chun-mei, WEI Yong-xiang, WANG Ke-xia	
Tutor's impact and their selection in distance education	149
XIA Su-hua	
The introduction of the integrated curriculum 2010 at Harvard Medical School and it's inspirations	152
DOU Chun-xiao, LIU Qiang, SUN Bao-zhi	
The reform of Russian higher medical education under the framework of Bologna process	155
MA Hua, LIANG Dong-xue	