



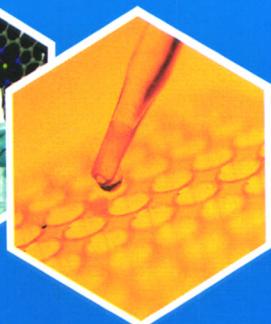
NORTHWEST MEDICAL EDUCATION

ISSN 1006-2769
CN61-1257/G4

西北医学教育

XIBEI YIXUE JIAOYU

2016年8月 第24卷 第4期
Aug. 2016 Vol. 24 No. 4



- ◆ 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- ◆ R C C S E 中国核心学术期刊
- ◆ 2016年陕西省高校优秀期刊
- ◆ 中国期刊全文数据库（CJFD）全文收录期刊
- ◆ 国家科技部中文科技期刊数据库收录期刊

2016/4

中华人民共和国教育部 主管

西安交通大学 主办

ISSN 1006-2769



万方数据

[主管]

中华人民共和国教育部

[主办]

西安交通大学

陕西省医学会

[学术顾问]

张心湜(中国工程院院士)

[主编] 颜 虹**[常务副主编]** 陈新东**[编辑部主任]** 陈新东**[责任编辑]** 杨俊武**[中文编辑]**

杨俊武 陈新东

李 明

张梦华 赵伊昕

商 丹

[英文编辑] 赵伊昕**[技术编辑]** 鲁 怡**[编辑出版]**

西安交通大学医学部

《西北医学教育》编辑部

信址:西安市雁塔西路 76 号 12 信箱

邮编:710061

电话:029-82657860

电子信箱:xbyj@mail.xjtu.edu.cn

网 址:<http://xbyx.cbpt.cnki.net>**[印刷]**

西安长峰智能科技印务分公司

[发行、订购]

发行:中国邮政集团公司陕西省报刊

发行局

邮发代号:52-133

发行范围:国内外

订购:全国各地邮局

[邮购]

《西北医学教育》编辑部

[定价]

每期 15.00 元,全年 90.00 元

[中国标准刊号]

ISSN 1006-2769
CN 61-1257/G4

[出版日期]

2016 年 08 月 01 日

(如有印刷装帧质量问题,
请直接向印刷厂调换)

期刊基本参数:CN61-1257/G4 * 1993 * b * A4 * 168 * zh * P * ¥ 15.00 * 1500 * 51 * 2016-08

目 次

丝绸之路医学教育研究

- 导师责任制结合 PBL+CBL+三段教学模式在
医疗援疆医师规范化培训中的初步探索 张建,阿卜力孜,董军等 (493)
MOOC 背景下案例教学与翻转课堂相结合的流行病学
教学改革研究 田恬,张发东,蔡爱杰等 (497)
互联网环境下医学教育发展战略之一
——充分发挥研究型医院的引领作用 刘华胜,刘昌 (500)
中药学专业学科集成化实验教学体系的构建 徐力生,张立明,张霞 (503)
某高校 2007~2013 年医学教育教学研究情况分析 王树林,张发斌,李杰等 (507)

教育理论与实践

- 医学本科生职业素养认知现状及其教学策略初探 方锦花,宋欢 (510)
基于检索表达式的大数据时代医学生信息检索思维
与能力培养 张文学,张海宏,连世新 (514)
中南大学生命科学学科“国际化”综合改革探索和创新 李善妮,何海伦,邓梅春等 (518)
医学生临床能力评价方法的研究进展 何小玲,白雪,曲波 (523)
住院医师规范化培养视阈下医学人才培养体系探析 黄睿彦 (527)
现代医学模式运用于医疗实践的阻碍与对策 王玲,甘代军,马俊等 (531)
医学信息实践创新平台研究与构建 马凯,刘伟,张红伟等 (535)
中美医学教育对比与我国医学教育改革的若干思考 邱蕾,马金辉,李娜 (538)
品管圈管理在本科护士科研培训中的应用效果 王庆华,徐宁 (541)
“应用型、服务型”药学人才培养体系改革
探索 陈妍,徐旖旎,陶玲等 (544)
卫生事业管理专业实践教学探讨与设计
——以医院管理学课程为例 罗桢妮,陈爱云,冯珊珊等 (547)
形成性课堂评价的实现:问题与突破 曹小丽 (551)

- 全科医生的医学使命及职业技能培养
..... 何 娅,王 辉,胡春婷等 (554)
西南民族地区医学院校人文艺术教育现状
研究 王文霞 (557)

研究生教育

- 5+3专业学位医学研究生实验室科研能力
培养模式探讨
..... 陈晓东,王 正,叶晓宪等 (559)
中医研究生创新能力培养初探
..... 张 烨,汤庆丰,杨一曼等 (562)
临床医学研究生学术水平影响因素
调查分析 罗 虎,杨静翔,周向东 (565)
分段阶梯式教学提高药剂学研究生的综合
创新能力 张 莉,陈 莉,李京洋等 (568)
以美国心外科医生培训要求探讨我国专业
学位研究生培养 李京伟,马维国 (572)
医学学术学位研究生学术素养现状分析及
提升策略 张德峰,付玉荣,伊正君 (575)
儿科研究生心理健康教育之我见
..... 刘海婷,屈 艺,母得志 (578)

师资队伍建设

- Tutor培训对医学院教师成长发展的促进作用
..... 赵枫妹,季 红,唐秋莎等 (580)
援外医师出国前集训教学的思考
..... 秦浙学,易善红,郑文红 (583)

思想政治教育

- 新形势下医学生的就业价值观及引导对策研究
——以江苏省为例
..... 方锦花,宋 欢,王 昌 (586)
新媒体语境下大学生的思想政治教育探析
..... 张 甜 (590)

调查报告

- 某高校七年制临床医学生选择“5+3”一体化
人才培养模式的调查研究
..... 葛 华,张珍珍,李玉华 (593)
基于学生视角的 MOOC 参与度及其影响
因素的调查——以广州大学城为例
..... 黄诗敏,葛思慧,杨耀东等 (597)
中药学专业人才培养与教学改革的调查分析
..... 颜 红,夏新华,杨琼梁等 (600)
PBL 教学法对医学生学习动机的影响
..... 刘晓斌,张正祥,吉金山等 (604)
31所高等医学院校本科公共事业管理
专业设置现状及对策研究 谈在祥 (607)

基础教学

- 在医学细胞生物学教学中培养临床医学
本科生的科研素养 李 文,安 威 (610)
以就业为导向优化《营养与食品卫生学》的
实践和探索
..... 丁世彬,刘晓婷,张国富等 (613)
浅析《心理学与生活》在教学使用中的利与弊
..... 王 伟,刘伟志 (615)
新疆医科大学无机化学实验教学设计改革初探 ...
..... 姚 军,李娟娟,袁 洁等 (617)

留学生教育

- 来华留学生中医思维培养模式探索
..... 胡以仁,李江山,谭涵宇等 (620)
临床医学专业留学生语言文化障碍对临床
教学的影响及对策
..... 罗 静,畅朋康,王妍华等 (624)

外语与双语教学

- 细胞生物学和医学遗传学英文有声读本
制作感想 周昌站,韦 龙,方 玲等 (627)
医学双语教学融入 PBL 教学的思考
..... 段万星,陈 科,马清涌等 (631)

临床教学

- 基于微信平台的病案管理混合式学习
应用实践 王林枝 (634)
在留学生儿科见习课中应用“视频病例”的
教学效果评价
..... 艾 婷,樊书娟,刘 俐等 (637)
针对眼科住院医师的白内障超声乳化吸除术
教学模式效果评价
..... 金 鑫,刘铁城,黄厚斌等 (640)
住院总医师培训在胸外科住院医师规范化
培训中的作用
..... 张云锋,张 佳,王健生等 (643)
沟通技巧培养在医学影像检查技术实习中
的作用——以心脏 CTA 检查技术实习
改革为例 郝 辉,郭建新,焦喜军等 (646)
耳鼻咽喉—头颈外科课程鼻科学部分教学
改革和实践
..... 刘利锋,张鹏飞,张少强等 (649)
以总住院医师为核心的多维临床实习平台
的构建 张银钢,武文韬 (652)
住院医师规范化培训出科考核质量控制
体系的构建与实践
..... 刘 颖,宋安齐,徐孝军等 (655)

NORTHWEST MEDICAL EDUCATION

Vol. 24 No. 4 August, 2016

Contents

The Silk Road Medical Education Research

Exploration of Tutorial System Combined with PBL+CBL+Traditional Teaching in Resident Standardization Training under Medical Aid Xinjiang	ZHANG Jian, Abulizi, DONG Jun, et al. (493)
Using of Case Teaching Combined with Flipped Classroom on Epidemiology Teaching under the Background of MOOC	TIAN Tian, ZHANG Fa-dong, CAI Ai-jie, et al. (497)
One of the Medical Education Development Strategies under the Internet Environment:	
In Order to Make Full Use of the Leading Role of Research-oriented Hospital	LIU Hua-sheng, LIU Chang(500)
Construction of Integrated Experimental Teaching System with Chinese Medicine	XU Li-sheng, ZHANG Li-ming, ZHANG Xia(503)
Analysis on Medical Education Research in a University from 2007 to 2013	WANG Shu-lin, ZHANG Fa-bin, LI Jie, et al. (507)

Educational Theory and Practice

Study on the Cognition of Medical Undergraduates on Professional Accomplishment and Teaching Strategies	FANG Jin-hua, SONG Huan(510)
Cultivating the Information Retrieval Thinking and Ability in Era of Big Data Based on Search Expression	ZHANG Wen-xue, ZHANG Hai-hong, LIAN Shi-xin(514)
Exploration and Innovation of the Internationalization Comprehensive Reform of Life Science in Central South University	JI Shan-ni, HE Hai-lun, DENG Mei-chun, et al. (518)
Advances in Medical Students' Clinical Ability Evaluation Methods	HE Xiao-ling, BAI Xue, QUBO(523)
Study on Medical Training System under Standardized Cultivation of Resident Doctors	HUANG Rui-yan(527)
Obstacles and Countermeasures of the Modern Medical Pattern Applied to the Medical Practice	WANG Ling, GAN Dai-jun, MA Jun, et al. (531)
Research and Construction of Medical Information Practice Innovation Platform	MA Kai, LIU Wei, ZHANG Hong-wei, et al. (535)
Comparison of Medical Education between China and America and Some Ideas about the Reform of Medical Education in Our Country	QIU Lei, MA Jin-hui, LI Na(538)
Application of Quality Control Circle in the Research Training of Undergraduate Nurses	WANG Qing-hua, XU Ning(541)
Reform and Exploration of Pharmaceutical Education System for "Practical and Service-type Talents"	CHEN Yan, XU Yi-ni, TAO Ling, et al. (544)
Practical Teaching Discussing and Designing of Health Care Management Major:	
Take Hospital Management Course as an Example	LUO Zhen-ni, CHEN Ai-yun, FENG Shan-shan, et al. (547)
Achievement of Classroom Assessment in Clinical Medical Education: Problems and Breakthrough	CAO Xiao-li(551)
Medical Mission and Professional Skill Training of the General Practitioner	HE Ya, WANG Hui, HU Chun-ting, et al. (554)
Present Situation of Humanities and Arts Education in Medical Colleges of Ethnic Areas in Southwest China	WANG Wen-xia(557)

Graduate Education

Discussion on the Laboratory Training Mode of 5+3 Professional Degree Graduate Students	CHEN Xiao-dong, WANG Zheng, YE Xiao-xian, et al. (559)
Discussion on the Innovation Ability Training of Graduate Student of Traditional Chinese Medicine	ZHANG Ye, TANG Qing-feng, YANG Yi-min, et al. (562)
Investigation and Analysis on Influencing Factors of Academic Level of Clinical Graduates	LUO Hu, YANG Jing-xiang, ZHOU Xiang-dong(565)
Strengthen the Innovation Ability of Pharmaceutical Graduates by Ladder Teaching Model in Sections	ZHANG Li, CHEN Li, LI Jing-yang, et al. (568)
To Explore Our Professional Degree Graduate Education by Studying the US Cardiac Surgeon Training Program	LI Jing-xing, MA Wei-guo(572)
Current Situation and Strategies on Improving Academic Literacy of Medical Academic Degree Graduate Student	ZHANG De-feng, FU Yu-rong, YI Zheng-jun(575)

My Views on Strengthening the Mental Health Education of the Pediatric Graduate Students	LIU Hai-ting, QU Yi, MU De-zhi(578)
Construction of Teachers Team	
Promoting to the Medical School Teachers from Tutor Training	ZHAO Feng-shu, JI Hong, TANG Qiu-sha, et al. (580)
Perspectives on Assembled Training for Oversea Medical Aid Doctors ...	QIN Zhe-xue, YI Shan-hong, ZHENG Wen-hong(583)
Ideological and Political Education	
Analyses of the Employment Value of Medical Students in New Situation and Guiding Countermeasures:	
Taking Jiangsu Province as an Example	FANG Jin-hua, SONG Huan, WANG Chang(586)
Ideological and Political Education of College Students under New Media Circumstance	ZHANG Tian(590)
Investigation Report	
Investigation of Seven-year Medical Students Select the “5+3” Integrated Training Mode in a Medical University	GE Hua, ZHANG Zhen-zhen, LI Yu-hua (593)
Research on the Perspective of Students about MOOC Learners’ Participation and Its Influential Factors:	
Based on the Investigation of Guangdong Colleges and Universities	HUANG Shi-min, GE Si-hui, YANG Yao-dong, et al. (597)
Survey and Analysis on the Talent Cultivation and Teaching Reform of Chinese Pharmacy Specialty	YAN Hong, XIA Xin-hua, YANG Qiong-liang, et al. (600)
Effects of PBL Teaching on Medical Students’ Learning Motivation	LIU Xiao-bin, ZHANG Zheng-xiang, JI Jin-shan, et al. (604)
Research on Undergraduate Public Utility Management Settings and Strategic in Medical Colleges and Universities	TAN Zai-xiang(607)
Basic Teaching	
Training of Scientific Research Quality for Clinical Medical Undergraduates in Teaching of Medical Cell Biology	LI Wen, AN Wei(610)
Exploration on the Employment-oriented Mode of Nutrition and Food Hygiene	DING Shi-bin, LIU Xiao-ting, ZHANG Guo-fu, et al. (613)
Discussion of the Advantages and Disadvantages of Psychology and Life in Teaching	WANG Wei, LIU Wei-zhi(615)
Preliminary Exploration of the Reform of Teaching Design for Inorganic Chemistry Experiment in Xinjiang Medical University	YAO Jun, LI Juan-juan, YUAN Jie, et al. (617)
International Student Education	
Teaching Model in Developing Foreign Students’ Traditional Chinese Medicine Thinking	HU Yi-ren, LI Jiang-shan, TAN Han-yu, et al. (620)
Effects and Solution of Language and Cultural Barriers in Clinical Teaching for the Overseas Students Major in Clinical Medicine	LUO Jing, CHANG Peng-kang, WANY Yan-hua, et al. (624)
English and Bilingual Teaching	
Perception about the English Audio Textbooks Production of Cell Biology and Medical Genetics	ZHOU Chang-zhan, WEI Long, FANG Ling, et al. (627)
Thinking about Integration of Clinical Bilingual Teaching into PBL Teaching Method	DUAN Wan-xing, CHEN Ke, MA Qing-yong, et al. (631)
Clinical Teaching	
Application and Practice of the Blended Learning of Medical Record Management Based on WeChat Platform	WANG Lin-zhi(634)
Role of Video Case in Improving the Effect of Pediatric Novitiate Education for International Medical Students	AI Ting, FAN Shu-juan, LIU Li, et al. (637)
Evaluation of the Effect of Teaching Mode of Phacoemulsification for Residents in Department of Ophthalmology	JIN Xin, LIU Tie-cheng, HUANG Hou-bin, et al. (640)
Effect of Chief Resident Training in Standardized Training of Residents of Thoracic Surgery	ZHANG Yun-feng, ZHANG Jia, WANG Jian-sheng, et al. (643)
Communication Skills Training in Medical Imaging Examination: A Case Study of the Practice of Cardiac CTA Examination	HAO Hui, GUO Jian xin, JIAO Xi-Jun, et al. (646)
Teaching Reform and Practice of the Rhinology in Otolaryngology-head Neck Course	LIU Li-feng, ZHANG Peng-fei, ZHANG Shao-qiang, et al. (649)
Constructing of Multi-dimensional Platform Around Chief Residents as the Core for Clinical Practice	ZHANG Yin-gang, WU Wen-tao(652)
Establishment and Practice of Quality Control System for Rotation Examination of the Standard Resident Training	LIU Ying, SONG An-qi, XU Xiao-jun, et al. (655)

《西北医学教育》杂志简介及投稿须知

1 简介

《西北医学教育》是中国为数不多的医学教育类学术期刊,已先后入选中国学术期刊统计源期刊、中国核心期刊(遴选)数据库来源期刊、中国期刊全文数据库全文收录期刊、国家科技部中文科技期刊数据库收录期刊等,是全国医学院校及其附属医院、教学医院的广大教师、医学研究生、教学管理人员、医学教育研究人员等进行学术探讨、反映教改成果、交流教学体会的园地。她创办于 1982 年,1993 年开始在国内外公开发行,现为双月刊,168 页,每逢双月 1 日出版发行。

2 主要栏目

教育理论与实践、教学评估管理、国外医学教育、人文素质教育、调查报告、留学生教育、研究生教育、基础教学、临床教学、师资队伍建设、全科医学教育、中医药教育等。

3 投稿方式

请在西北医学教育网站(请认准本刊唯一投稿方式及网址,谨防上当受骗):<http://xbyx.cbpt.cnki.net>“作者投稿系统”投稿。

4 题名

文章题目要求简明、具体、确切,中文题名一般不超过 20 个字,必要时可加副标题,并有英文翻译。题名中应避免使用非公知公用的缩略语、字符、代号。如果属于课题项目的研究论文,应在文章首页脚注课题来源全称和项目编号。

5 作者及工作单位

论文应有中英作者署名、工作单位、所在省、市名称和邮编。如有多位作者,其间以逗号分开,其工作单位不同,应按阿拉伯数字顺序标注在右上角,单位与单位之间用分号。如有多位作者,其工作单位为同一大单位的不同小单位,应按英文字母的顺序(A,B,C...)标注在右上角,单位与单位之间用分号。

6 作者简介

所有论文都应提供作者简介(第一作者):包括姓名(出生年)、性别(民族)、籍贯、职称、学历(位)及所从事的研究工作及联系电话、E-mail 等。

7 摘要和关键词

所有论文都应附 300 字以内的中文摘要和 3~5 个关键词,并附英文翻译。

8 标题和图表

各级标题依次用阿拉伯数字连续编号,如 1,1.1,一般以 1~2 级为宜(宜少不宜多)。图要有图序、图题;表要有表序、表题,不能用“附表”或“附图”表示。文字、表、图三者表述切忌重复。表格要用三线表,必要时可加辅助线,力求简洁,主谓合理。

9 计量单位

年月日及各种数字一律用阿拉伯数字表示。计量单位用符号表示。如:m(米)、cm(厘米)、mm(毫米)、kg(千克)、g(克)、mg(毫克)、μg(微克)、L(升)、mL(毫升)、d(天)、h(小时)、min(分钟)、s(秒)等。pH 用正体表示。相除组合单位中不能出现 2 条分数线,如:mg/kg/d 应写成 mg/(kg·d)。

10 统计学符号

统计学符号一律用斜体表示,如:样本大小用小写斜体“n”,概率用大写斜体“P”,均值用小写斜体“x”,标准差用小写

斜体“s”,t 检验用小写斜体 t,F 检验用大写斜体“F”,卡方检验用小写斜体“χ²”,相关系数用小写斜体“r”等。

11 参考文献

引用、标注参考文献尽量 15 条以上,在正文中标注时,要按照在文章中引用的顺序排列,请选择亲自阅读过的一次文献,不能引用内部资料、待发表和二次文献。参考文献的类型标识及书写形式见表 1。

表 1 各种参考类型标识和书写形式

参考文献类型	书籍文章	期刊	论文集	报纸	学位论文	报告	标准	专利
标识及 书写形式	[M]. [J]. [C]. [N]. [D]. [R]. [S]. [P].							

书籍、论文集、学位论文、报告:[序号]主要责任者、文献题名[文献类型标识]. 出版地:出版者,出版年:起止页码。

期刊:作者(须标出前 3 个作者的姓名,其后者用等). 题名[J]. 刊名,年,卷(期):起止页码。

报纸:[序号]作者. 题名[N]. 报纸名,年一月一日(版次).

国际、国家标准:[序号]标准编号,标准名称[S].

专利:[序号]发明者. 专利名称[P]. 专利国别:专利号,年一月一日.

电子文献:[序号]作者. 题名[电子文献及载体类型标识]. 出处或可获得地址,发表或更新日期或引用日期. 电子参考文献标识见表 2。

表 2 电子参考类型标识及形式

电子参考文献 电子文献类型标识	数据库 [DB].	计算机程序 [CP].	电子公告 [EB].
--------------------	--------------	----------------	---------------

12 注意事项

(1)请勿一稿多投,文责自负,如有泄密、侵犯他人版权等,本刊不承担连带责任。

(2)本刊对来稿有权删改或摘要发表,如不同意删改,请注明“请勿删改”字样。

(3)本刊因人力有限,一般不退稿,敬请谅解,请作者自留底稿。如两个月未收到录用通知,稿件可自行处理。

通讯地址:710061

西安市雁塔西路 76 号 12 号信箱

《西北医学教育》编辑部

电话:029-82657860

电子信箱:E-mail:xbyj@mail.xjtu.edu.cn

网址:<http://xbyx.cbpt.cnki.net>

(温馨提醒广大作者或读者:本刊从未与其他任何单位和个人合作征稿、办刊或收费等业务,如有其他单位或个人进行《西北医学教育》杂志相关业务属诈骗行为,请认准本刊唯一网址,谨防上当受骗!)