

中国期刊方阵双效期刊
国家级医学教育类学术期刊
全国卫生职业教育研究会会刊

ISSN 1671-1246
CN 62-1167/R

卫生职业教育

HEALTH VOCATIONAL EDUCATION

5

上半月版
半月刊

2023年

Vol. 41 NO. 9

1983-2023

Online services

88 BPM

热烈祝贺《卫生职业教育》杂志创刊40周年

ISSN 1671-1246



9 771671 124234

09>

中国核心期刊(遴选)数据库统计源期刊
中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊
中文科技期刊数据库全文收录期刊



1983-2023

主 管 甘肃省卫生健康委员会
主 办 甘肃省医学科学研究院

社长 / 主编 黄 刚

编 辑 《卫生职业教育》编辑部
出 版 兰州卫生职业教育杂志社
有限责任公司
责任编辑 折 清
编 辑 周 君 马文芳
通讯地址 兰州市城关区科技街 1 号
邮政编码 730000
网 址 www.wszyjy.com.cn
投稿邮箱 wszyjyzzh@163.com
咨询电话 0931-8266171
0931-8271279
社长电话 0931-8279881
印 刷 兰州正泰印刷有限责任公司
国内发行 兰州市邮政局
发行范围 国内外公开发行
国内订阅处 全国各地邮政局(所)
国内邮发代号 54-85
国际标准连续出版物号 ISSN 1671-1246
国内统一连续出版物号 CN 62-1167/R
广告发布登记号 620100008
国家商标注册 第 606210 号
出版日期 每月 10 日 25 日
定 价 10.00 元

全国卫生职业教育(中等医学教育)研究会会刊

除非特别声明,本刊刊出的所有文章
不代表本刊编委会观点
文章刊载后版权归《卫生职业教育》杂志所有
如有装订、印刷质量问题请寄本刊编辑部调换

期刊基本参数:CN 62-1167 / R * 1983 * S * 16 * 160
* zh * P * ¥ 10.00 * 2000 * 47 * 2023-09

卫生职业教育

WEISHENG ZHIYE JIAOYU

HEALTH VOCATIONAL EDUCATION 2023 年 5 月 Vol.41(Total612)No.9

目 次

● 高教研究

医学院校生物专业本科毕业论文质量提高的路径探索与实践	
董蒙蒙,王 倩,闫 微,等	1
护理专业教育中美育的研究进展与思考.....	
高维杰,张铁玲,王红云,等	4
健康中国背景下医科类高校劳动教育体系建设研究	
谭梦彤,薛素美,颜景芝,等	8

● 教育研究

行业调研基础上高职院校开设婴幼儿托育服务与管理专业的思考	
刘玉雪,张雪琴,苗泓丽	11
高职一本科培养模式下医学人文课程综合化改革探索 ...	
郝军燕,史卫红	15
区域学分银行视域下“1+X”证书学习成果认定与转换标准研究 ...	
董 慧	18
“三全育人”视域下高职院校专业课教师育人路径研究 ...	
张梦珮,肖 珣	21

● 党建与思想政治教育

基于 CDIO 理念的社区护理学本科课程思政教学实践 ...	
傅 誉,徐月贞	24
伟大抗疫精神融入高校思想政治理论课教学探究	
倪 娜,杜宏洋,马佳丽,等	27

课程改革研究

基于中国大学 MOOC 平台的护理学基础在线开放课程建设与管理	
赵彩霞,潘献梅,顾艳霞,等	31
基于成果导向教育理念的临床医学专业留学生内科学课程建设初探	
杨 晴,李家青,袁敦禄,等	34
课程思政视角下混合式对分课堂在中医教学中的应用初探	
荣红国,于蔚洁,李 迅,等	37

● 教材建设

新型活页式教材的开发和应用	陈 晨,石 娇	39
---------------------	---------	----

● 教学探讨

浅析高校口腔种植学课程思政教学的策略	李广悦,张 林,刘云飞	43
药学专业无机化学课程思政的探索	张 宇,张 莉,郭可愚,等	46
高职免疫学检验课程“模块化+项目化”的教学研究	邓阳勇,贺 惠,何 艳,等	50
云学堂在细胞生物学混合式教学中的实践探索	侯 妮,陈 萍,雷 莉,等	53
急诊与灾难医学课程思政教学探索	孔 悦,苏虹虹,陈思璐,等	56
中药材加工学线上线下混合式教学模式探究	魏 晴,梁珊珊,熊 瑞,等	59
社会主义核心价值观融入生物化学课的探索与实践	桂新春,颜冰楠	62
职教改革背景下高职院校人体发育学课程教学现状与思考	曾德昕,卢春兰	65

● 护理教育

CDIO 联合角色扮演教学模式在糖尿病护理教学中的应用	董 莹	68
基于心流体验的闯关性教学法在基础护理学中的应用	饶 艳,江大为,凌 燕,等	71
基于 PBL 教学法的体验学习圈在高职实习护生科研思维培养中的应用	周苏梅,曾 志,陈 敏,等	75
语文体验式教学在融通护理人文素养过程中存在的主要问题与对策刍议	苏 健	79

实验与实习

生物化学实验“三破三立”信息化教学模式探索与实践	鄢 雯,古同男,张丽娟	82
基于决策对抗大赛的公共管理虚拟仿真实实践教学探索	武 芳,蒋 祎,王雪婷,等	85
高职院校医学检验技术专业实践教学的调查研究	徐 敏,李平明,秦梁智	89
职业院校虚拟仿真实训基地建设研究	王耀宇,贺 旭	92
二氮嗪对大鼠肠道缺血再灌注保护作用的研究	柳 宏,张 昕,李元泉,等	96
环境卫生学 PBL+虚拟仿真混合式实验教学模式的构建与实践	刘慧颖,王淑英,任仰武,等	100

调查报告

新疆某三甲医院护理人员软技能及自我效能调查研究	丁建玲,张 伟	104
产教融合视域下医药高职教育满意度调查分析	徐友凤,潘红宁,张 芳,等	107
护理人员抑制性建言影响因素的研究	董静静,邱逸杰,李凤萍,等	110
中职实习护生突发公共卫生事件应急能力调查分析	杨 红,唐桂丹,朱晓琴	114
预防医学专业学生职业认同现状与影响因素研究	李冰玉,茹菲亚·祖拉提,陈胜国,等	117

大学生情绪管理能力对学习投入的影响	吴思雨,李莉,邬闻文,等	120
教学医院双师型护理教师工作投入现状及影响因素分析	单楠,孔令娜,胡平	124
护理本科生科研能力现状调查与分析	董世攀,梁小英,黄兰怡,等	128
粤港澳大湾区居民对自动体外除颤器知识知晓和使用情况的调查	袁旭美,郭丽芳,林佳敏	131
健康生态学视域下社区老年人医养健康需求影响因素分析	崔伟丽,王庆华	135
五年制高职护生心理健康状况追踪调查研究	李鸿展,刘媛航	139

● 卫生行政管理

“互联网+护理服务”在我国开展现状的SWOT分析	马梦凡,戴艺,金丽芬	143
我国失能老人长期照护模式研究与探索	李琳,徐文彬,向雨荷,等	147
乡村医生职业现状及队伍建设问题探讨	卢忠智,杨成良	151
以双向需求为导向的教育模式在低年资护士临床培训中的应用	孙依宁	154
“互联网+智慧养老”创新服务模式探究	叶金婵,马慧	157

封二 人民卫生出版社广告

封三 国家新闻出版署和全国“扫黄打非”办公室公布的非法出版物名单

封四 来稿须知

刊名题写 卫生部原副部长 王陇德

SINCE 1983

Supervised by

Health Commission of Gansu Province

Organized by

Gansu Provincial Academic Institute for
Medical Research

President HUANG Gang

Edited by Editorial Department of Health
Vocational Education

Published by Lanzhou Journal of Health Vocational
Education Co., Ltd

Executive Editor SHE Qing

Editor ZHOU Jun MA Wenfang

Address Kejijie Street No.1, Chengguan District,
Lanzhou City

Post Code 730000

Website www.wszyjy.com.cn

E-mail wszyjyzh@163.com

Consultants' Tel 0931-8266171 0931-8271279

President's Tel 0931-8279881

Printed by Lanzhou Zhengtai Printing Co., Ltd

Issued in China Lanzhou Municipal
Postal Administration

Issuance Area Both in China and Abroad

Subscription Office in China

All of Offices (Stations) of China Post

Mailing code in China 54-85

International Standard Serial No.

ISSN 1671-1246

CN Serial Numbering CN 62-1167/R

Advertising Release Reg. No. 620100008

National Trademark Reg. No. No. 606210

Published Date

On 10th and 25th of Each Month

Price 10.00 RMB

Journal of the National Institute of
Health Vocational Education
(Secondary Medical Education)

Basic Parameters of Journals:

CN 62-1167 / R * 1983 * S * 16 * 160 * zh * P * ¥ 10.00 *
2000 * 47 * 2023-09

HEALTH VOCATIONAL EDUCATION

Vol. 41(Total 612) No. 9 May. 2023

CONTENTS

Exploration and Practice of Improving the Quality of Undergraduate Graduation Theses for Biology Major in Medical Colleges and Universities	1
..... DONG Mengmeng, WANG Qian, YAN Wei, et al	
Research Progress and Reflections on Aesthetic Education in Nursing Professional Education	4
..... GAO Weijie, ZHANG Tieling, WANG Hongyun, et al	
Research on the Construction of Labor Education System in Medical Colleges and Universities under the Background of Healthy China	8
..... TAN Mengtong, XUE Sumei, YAN Jingzhi, et al	
Reflections on Establishing a Major in Infant and Toddler Childcare Services and Management Based on Industry Research	11
..... LIU Yuxue, ZHANG Xueqin, MIAO Hongli	
Exploration of the Comprehensive Reform of Medical Humanities Courses under the Higher Vocational-Undergraduate Training Mode	15
..... HAO Junyan, SHI Weihong	
Research on the Recognition and Conversion Standards of "1+X" Certificate Learning Achievements in District Credit Banks	18
..... Dong Hui	
Research on the Education Path of Professional Courses of Vocational Colleges from the Perspective of "Three-wide Education"	21
..... ZHANG Mengsa, XIAO Xun	
Ideological & Political Curriculum Teaching Practice of Undergraduate of Community Nursing Based on CDIO Idea	24
..... FU Yu, XU Yuezhen	
Exploration of Integrating the Great Spirit of Anti-epidemic into Ideological & Political Theory Courses in Colleges and Universities	27
..... NI Na, DU Hongyang, MA Jiali, et al	
Construction and Management of Online Open Courses of Basic Nursing Based on MOOC Platform of Chinese Universities	31
..... ZHAO Caixia, PAN Xianmei, GU Yanxia, et al	
A Preliminary Study on Internal Medicine Course Construction for MBBS Students Based on OBE Concept	34
..... YANG Qing, LI Jiaqing, YUAN Dunlu, et al	
Preliminary Exploration of the Application of Blended Flip Classroom in Traditional Chinese Medicine Teaching from the Perspective of Ideological & Political Education	37
..... RONG Hongguo, YU Weijie, LI Xun, et al	
Development and Application of New Type of Loose-leaf Textbook	39
..... CHEN Chen, SHI Jiao	
Analyzing the Strategy of Ideological & Political Education in the Course of Implant Dentistry in Colleges and Universities	43
..... LI Guangyue, ZHANG Lin, LIU Yunfei	
Exploration of Ideological & Political Education in Inorganic Chemistry Course for Pharmaceutical Majors	46
..... ZHANG Yu, ZUANG Li, GUO Keyu, et al	
"Modular + Project-based" Teaching Research on Immunological Testing Course in Vocational Colleges	50
..... DENG Yangyong, HE Hui, HE Yan, et al	

Practica Exploration of Cloud Classroom's Practice in Blended Teaching of Cell Biology	<i>HOU Ni, CHEN Ping, LEI Li, et al</i>	53
Exploration of Ideological & Political Teaching in Emergency and Disaster Medicine Courses	<i>KONG Yue, SU Honghong, CHEN Silu, et al</i>	56
Research on the Online and Offline Hybrid Teaching Mode of Traditional Chinese Herbal Medicine Processing	<i>WEI Qing, LIANG Shanshan, XIONG Rui, et al</i>	59
Exploration and Practice of Integrating Socialist Core Values into Biochemistry Course	<i>GUI Xinchun, YAN Bingnan</i>	62
Teaching Status and Reflection on Human Development Science Course in Higher Vocational Colleges under the Backgrou- nd of Vocational Education Reform	<i>ZENG Dexin, LU Chunlan</i>	65
Application of CDIO Joint Role-play Teaching Model in Diabetes Care Teaching	<i>DONG Ying</i>	68
Application of the Breakthrough Teaching Method in Basic Nursing Based on the Experience of Flow State	<i>RAO Yan, JIANG Dawei, LING Yan, et al</i>	71
Application of Experiential Learning Circle Based on PBL Teaching Method in Cultivating Scientific Thinking of Vocational Nursing Students	<i>ZHOU Sumei, ZENG Zhi, CHEN Min, et al</i>	75
Discussion on the Main Problems and Countermeasures of Experiential Teaching of Chinese Language in the Integration of Humanistic Literacy in Nursing	<i>SU Jian</i>	79
Exploration and Practice of "Three Breaking and Three Establishing" Information-based Teaching Mode for Biochemistry L- aboratory	<i>YAN Wen, GU Tongnan, ZHAGN Lijuan</i>	82
Exploration of Virtual Reality Practical Teaching in Public Management Based on Decision-making Opposed Competition ...	<i>WU Fang, JIANG Yi, WANG Xueting, et al</i>	85
Investigation and Research on Practical Teaching of Medical Laboratory Technology Major in Higher Vocational Colleges ...	<i>XU Min, LI Pingming, QIN Liangzhi</i>	89
Research on the Construction of Virtual Simulation Training Base in Vocational Colleges	<i>WANG Yaoyu, HE Xu</i>	92
Study on Protective Effect of Diazoxide on Intestinal Ischemia-reperfusion in Rats	<i>LIU Hong, ZHANG Xin, LI Yuanxiao, et al</i>	96
Construction and Practice of PBL+Virtual Simulation Hybrid Experimental Teaching Model for Environmental Hygiene	<i>LIU Huiying, WANG Shuying, REN Yangwu, et al</i>	100
A Survey on Soft Skills and Self-efficacy of Nursing Staff in a Grade-A Hospital in Xinjiang	<i>DING Jianling, ZHANG Wei</i>	104
Analysis of Satisfaction Survey for Pharmaceutical Vocational Education from the Perspective of Integrating Industry and E- ducation	<i>XU Youfeng, PAN Hongning, ZHANG Fang, et al</i>	107
Research on Factors Influencing Nursing Staffs' Inhibitory Suggestions	<i>DONG Jingjing, QIU Yijie, LI Fengping, et al</i>	110
Investigation and Analysis of Emergency Response Ability of Intern Nursing Students from Secondary Vocational Schools in Public Health Emergencies	<i>YANG Hong, TANG Guidan, ZHU Xiaoqin</i>	114
Study on the Status Quo and Influencing Factors of Occupational Identity of Students Majoring in Preventive Medicine	<i>LI Bingyu, RU Feiya Zulati, CHEN Guosheng, et al</i>	117
The Mediating Effect of Academic Self-Efficacy on the Relationship between College Students' Emotion Management Ability and Learning Engagement	<i>WU Siyu, LI Li, WU Wenwen, et al</i>	120
The Work Engagement Status and Influencing Factors Analysis of Double-qualified Nursing Teacher in Teaching Hospitals	<i>SHAN Nan, KONG Lingna, HU Ping</i>	124
Investigation and Analysis of the Research Ability of Undergraduate Nursing Students Based on Mixed Research Perspective	<i>DONG Shipan, LIANG Xiaoying, HUANG Lanyi, et al</i>	128
Survey on the Knowledge and Usage of Automated External Defibrillators among Residents of the Greater Bay Area of Gu- angdong, Hong Kong, and Macao	<i>YUAN Xumei, GUO Lifang, LIN Jiamin</i>	130
Analysis of Influencing Factors of Medical Care and Health Needs for Community Elderly under the Perspective of Health Ecology	<i>CUI Weili, WANG Qinghua</i>	135
Tracking Investigation of Mental Health of Five-year Higher Vocational Nursing Students	<i>LI Hongzhan, LIU Yuanhang</i>	139
SWOT Analysis of the Current Situation of "Internet+Nursing Services" Development in China	<i>MA Mengfan, DAI Yi, JIN Lifan</i>	143
Research and Exploration of Long-term Care Mode for Disabled Elderly in China	<i>LI Lin, XU Wenbin, XIANG Yuhe, et al</i>	147
A Discussion on the Occupational Status and Team Building of Rural Doctors	<i>LU Zhongzhi, YANG Chengliang</i>	151
Application of the Two-way Demand-oriented Education Model in the Clinical Training of Junior Nurses	<i>SUN Yining</i>	154
Exploration of Innovative Service Model of "Internet+ Smart Eldercare"	<i>YE Jinchan, MA Hui</i>	157

《卫生职业教育》杂志来稿须知

《卫生职业教育》杂志创刊于1983年(半月刊),是反映我国医学教育和卫生职业教育的改革、发展的综合性学术期刊,也是我国卫生职业教育领域国家权威学术期刊,入选中国期刊方阵“双效期刊”。

1 投稿方式

文稿应采用 Word 文档格式,字数在 6500 字以上(含摘要、关键词,不含英文摘要),以电子邮件“附件”方式投稿。投稿邮箱:wszyjyzzh@163.com,网址:www.wszyjy.com.cn,咨询电话:0931—8266171,8271279,地址:甘肃省兰州市城关区科技街1号 卫生职业教育编辑部,邮编:730000

2 来稿要求

2.1 文题

文稿文题应简明、醒目、确切,反映文稿主题并有助于选择关键词。中文文题一般不超过 20 个汉字,避免使用非公知公用的缩略语、字符、代号及结构式和公式。文稿须附英文文题。

2.2 作者署名

文稿作者顺序需在投稿时确定,多位作者的署名之间用逗号“,”隔开。不同工作单位的作者,应在姓名右上角加注不同的阿拉伯数字序号,并在其工作单位名称之前加注与作者姓名序号相同的数字,各工作单位之间以分号“;”隔开。例:

潘文梅¹,欧力波²

(1.南方医科大学,广东 广州 510515;2.惠州学院,广东 惠州 516007)。文稿若有通信作者,应在作者姓名右上角用“*”标注,通信作者只列1位。

2.3 作者简介

文稿末应注明第一作者和通信作者个人简介,具体为:姓名、出生年月、性别、学位、职称、研究方向。例:杨兰(1978—),女,博士,主任医师。研究方向:糖尿病的中医药防治。文稿应有第一作者和通信作者的联系电话、电子邮箱和详细通信地址。

2.4 摘要和关键词

文稿应附中、英文摘要和关键词。摘要应具有独立性和自含性,不应出现图表、数学公式和非公知公用的符号、缩略语,字数为 100~300 字。关键词是反映文稿主要内容的术语,一般 3~5 个,关键词之间用分号“;”分隔。

2.5 缩略语

文稿缩略语不宜超过 5 个,4 个汉字以下(含 4 个汉字)的医学名词一般不用缩略语。4 个汉字以上的医学名词需用缩略语时,应在文稿首次出现处先叙述其全称,然后括号注出中文缩略语或英文全称及其缩略语。

2.6 基金项目

文稿所涉及的课题若属基金资助项目或攻关项目,应以“*”标注在文稿末页,如“××基金资助项目(编号××××)”,并附基金(项目)批准文件复印件。

2.7 参考文献

参考文献须在文稿正文引用处标明,标注时要按照在文稿中引用的顺序排列,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 各种参考文献类型标识及书写形式

参考文献类型	专著	期刊文章	报纸文章	学位论文	报告	标准	专利
标识及书写形式	[M].	[J].	[N].	[D].	[R].	[S].	[P].

①专著、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.如:[1]孟群.中国高等卫生职业教育现状与发展[M].北京:人民卫生出版社,2011.

②期刊:[序号]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.如:[12]张宏晨,李艳,武佼佼,等.护理伦理学“课程思政”的教学改革与探索[J].中华护理教育,2020,17(1):45-49.

③报纸:[序号]作者.题名[N].报纸名,一年一月一日(版次).

④国际、国家标准:[序号]标准编号,标准名称[S].

⑤专利:[序号]发明者.专利名称[P].专利国别:专利号,日期.

⑥电子文献:[序号]作者.题名[电子文献及载体类型标识].出处或获得地址,发表日期.电子参考文献标识见表2。

表2 电子参考文献类型标识及形式

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

2.8 标题层次

文稿各级标题依次用阿拉伯数字连续编号,标题层次一般以3级为宜。如一级标题为1,二级标题为1.1,三级标题为1.1.1。

2.9 图表

文稿中图要有图序、图题;表要有表序、表题。分别按图表在文稿中出现的先后顺序连续编码,并按先见文后见图(表)的原则排列。表格要用三线表,必要时可加辅助线。

2.10 计量单位与统计学符号

按国务院颁布《中华人民共和国法定计量单位》(1984年版)书写。按 GB/T3358.3-2009《统计学名词及符号》的有关规定书写。

3 特别说明

3.1 作者必须提供英文的文题、作者信息、摘要、关键词和图表名。

3.2 医学伦理审查

为确保文稿的科学性、规范性,当文稿研究主体是以人为对象时,作者应说明实验程序、方法是否符合国家伦理学标准,是否通过了伦理学审查,并在正文“研究对象与方法”中进行陈述。

3.3 文责自负

为维护本刊的声誉和读者的利益,来稿一律文责自负。切勿一稿多投或内容不变修改文题后再投,如有抄袭、泄密等,本刊不负连带责任。投稿1个月后可通过咨询电话或查看投稿时的邮箱获知录用结果。

3.4 论文版权

本刊已许可中国知网、万方、维普、博看、世纪超星等数据库以数字化方式复制、汇编、网络传播本刊全文。作者可自愿签订《卫生职业教育》杂志独家版权转让协议,若未签版权转让协议的,默认为作者认可版权转让协议相关内容。

3.5 重复率

文稿投稿前,作者应自行在知网学术不端系统检测所投文稿的重复率,不符合查重要求的文稿请勿投。