



RCCSE 核心期刊
CAJCED 统计源期刊

ISSN 2097-0196
CN 34-1337/R

安徽医学学报

A N H U I Y I Z H U A N X U E B A O

Journal of Anhui Medical College

(原《安徽卫生职业技术学院学报》)

第22卷 第 1 期

Vol.22 No.1 2023年02月

ISSN 2097-0196



0 2>

9 772097 019234

万方数据

安徽医学学报

第22卷
第1期

Journal of Anhui Medical College

Vol.22 No.1 2023年02月

★RCCSE中国核心期刊(《中国学术期刊评价研究报告》武大版)

★《中国学术期刊综合评价数据库》(CAJCED)统计源期刊

中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊

★《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

“万方数据——数字化期刊群”全文上网期刊

★中文科技期刊数据库(全文版)收录期刊

★华艺线上图书馆收录期刊

★全国优秀学报

★国家新闻出版广电总局认定首批A类学术期刊

★安徽省优秀期刊

主 管

安徽省卫生健康委员会

主 办

安徽医学高等专科学校

主 编

郑为超

副主编

许戈良 吕维富 刘文华(常务)

目 次

卫生管理与公共卫生	
综合性公立医院后勤精细化管理研究及其发展趋势	丁 姝 鲁 超 (1)
安徽省全科医学师资培训的效果评价	邢桂枚 严汪龙 阮三平等 (5)
医疗科室营运效能和精细化管理体系的建立与实施	孙 瑛 张富华 汪洁冰 (8)
突发公共卫生事件下重症护理核心技术应急训练培训效果分析	商 瑾 简福霞 梁泽平等 (11)
儿童医院门诊药房拓展多元化药学服务实践与探讨	王良芳 (14)
品管圈护理模式在直视内镜检查术中的临床应用价值	俞剑敏 (17)
智能输液管理对呼吸与危重症医学科患者及家属的影响	刘桂霞 张 慧 施艳群等 (19)
临床医学研究	
卵圆孔封堵术对偏头痛患者的近中期疗效观察分析	张朋飞 庄康乐 张锡栋等 (22)
NT-proBNP、cTnI、Lac联合检测与脓毒症心力衰竭预测相关性分析	伍春燕 苏瑞文 刘 滨等 (25)
调整电刺激参数对晚发性抑郁MECT治疗的影响	吕思文 孙 艳 陈 阳等 (28)
急性缺血性脑卒中桥接血管再通后早期神经功能恶化分析	吴晓翠 施雪英 严银天等 (31)
老年高血压患者血压变异与颈动脉斑块相关性研究	刘丹丹 关恒民 陈 劲 (35)
24 h动态心电图在中老年心力衰竭患者临床的应用研究	李 刚 (38)
加味黄芪建中汤治疗脾胃虚寒型慢性胃炎的疗效观察	陈仁平 (40)
热牙胶垂直与冷牙胶侧方加压在根管充填中的临床疗效	程 菡 罗显敏 彭 刚等 (43)
纤维支气管镜吸痰灌洗在重症肺部感染患者中的治疗效果	周达坤 石代辉 (46)
依托咪酯与丙泊酚用于60岁以上老年患者全身麻醉的比较观察	马婧婧 (48)

本刊编委会

主任委员:董亚杰 郑为超

副主任委员(按姓氏笔划排名)

牛朝诗 方诗元 王卉晓
王劲松 王润霞 许戈良
石礼忠 孙敬武 张 兵
严继贵 吴文涌 陈 谨
周 典 凌 斌(北京)
鲁 超

编委(常任,排名不分先后)

汪业汉 吕维富 胡何节
熊茂明 王佑民 徐元宏
汪学龙 马礼坤 吴大保
马冬春 沈爱宗 余 跃
孙国平 杨见明 徐培坤
操乐杰 孙良业 张焰平
鲁朝晖 操礼庆 储晓红
吴晓雯 周美启 高 杉
王志华 陈 任 柯根杰
王国平 任 安 储爱琴
叶山东 陶金辉 肖 峻
丁西平 胡 伟 费龙才
潘爱军 任春霞 任振华
李庚武 汪卓贇 张小来
宋小平 喻德富 罗胜勇
黎小妍(粤) 蔡志友(渝)
孙学华 胡安·卡洛斯(古巴)
陈仲琪 石秀全 王 琳(沪)
吴志勇 李传杰 马 凡(苏)
姜长舟 刘文武 张志华
詹同宝 陈 冬

本期编委、编审名单(排名不分先后)

施仲赋 汪卓贇 任春霞
张 娟 程光存 杨 凯
万兴松 刘付平 胡章乐
方硕文 薛浩伟 汪 幸
吴会生 许 敏 徐元宏
张善堂 李庚武 陈晓宇
梅加明 包满珍 杨 敏
羊乐霞 邓大同 刘文斌
杨万玲 冯 毅 张银顺

编辑部主任:刘文华

血必净对急性肺挫伤患者炎细胞因子的影响 丁兴东(51)

康复新液与序贯疗法治疗幽门螺杆菌阳性慢性胃炎的效果
..... 王雪娇(53)

等效剂量纳布啡与舒芬太尼用于剖宫产术后PCIA比较
..... 吴万春 徐国军(56)

护理学研究

早期营养护理在大面积脑梗死护理中的效果
..... 王 颖 付 红 李 慧等(59)

疼痛管理联合五行音乐在肝癌介入术患者护理中的应用
..... 朱 宁(62)

结构式心理护理在全脑血管造影术中的应用效果观察
..... 崔 芹(65)

个性化营养护理干预在肺结核患者康复中的效果评价
..... 张 萍 占继红 汪美芳(67)

程序化急诊急救护理对AMI急救效率及临床转归的影响
..... 朱秋洁 王艳如 朱 磊(70)

心理干预对尖锐湿疣患者遵医行为的影响研究 吴照荣(73)

CT增强扫描碘造影剂不良反应的预防及护理措施分析
..... 姜欣芝(75)

老年住院患者睡眠障碍影响因素分析及护理干预初探
..... 高吉萍(78)

医学基础与药学研究

二甲双胍对PCOS大鼠下丘脑Kisspeptin表达的影响
..... 唐 优 陆雅婷 郑萍萍等(81)

血清GP73及p62在原发性肝癌中的预测价值分析
..... 李 芳 周卫凤 潘 敏等(85)

地塞米松植入剂研究进展(综述) 李德明 赵 亮 宣凤琴(88)

教育与教学研究

基于虚拟现实的沉浸式教学在消化系统影像教学中的应用
..... 姚文君 顾康琛 尹纯林等(92)

CBL联合PBL教学法在口腔颌面外科学理论教学中的应用研究
..... 郑先雨 程 旭 黄姗姗等(95)

CBL联合PBL教学在颅脑损伤性疾病教学中的应用
..... 沈 军 袁莉莉 邵雪非等(97)

以问题为基础教学法在NICU重型aSAH患者临床教学中的应用
..... 彭汤明 王颢润 田俊杰等(100)

安徽省中专护理在校生的护士核心能力现状及影响因素研究
..... 吴俊华(103)

生物功能性修复系统与传统模式在全口义齿教学中效果比较
..... 田瑞雪 路晓森 谢小飞等(106)

微信见习教学模式在医学检验技术专业中的应用
..... 王玉萍 浦 春 武其文等(109)

与中医教育相融合的中医护生临床实践教学方案的应用
..... 王贤梅 梅 莉 陈 芳等 (112)

微课在基础护理实训课教学改革研究中应用
..... 陈 雪 刘泽盛 (116)

“健康中国”建设背景下高校图书馆开展医学生信息素养教育探究
..... 李 静 (118)

生育与妇幼卫生

三种不同脐带处理方法对新生儿脐部结局的影响研究
..... 孙 玉 许荣华 (121)

简化双层低延展绷带在乳腺癌相关淋巴水肿治疗中的应用
..... 黄 罗 杨 丽 (124)

育龄期女性月经周期时相对认知功能、情绪影响的研究进展 (综述)
..... 何健乐 刘建军 王 林等 (127)

冷刀锥切术对高危型HPV感染宫颈上皮内瘤变的疗效研究
..... 马海芬 (130)

重症肺炎患儿应用PEWS评分指导分级护理干预的效果观察
..... 秦雨忆 (133)

卫生技术与方法

免疫联合靶向治疗巨块型肝细胞癌1例报道
..... 谢治国 刘文斌 姚历经等 (136)

心脏病患者康复期的心脏 I 期康复训练与风险管理
..... 刘翠霞 (139)

输液贴加棉球按压法在门诊输液患者拔针后的应用效果
..... 吴金凤 赵玉梅 (142)

全科医学与社区卫生

肝豆状核变性患者照顾者负担现状及其影响因素分析
..... 王 成 周水连 徐 宜等 (145)

鼻咽癌放疗患者院外随访现状及影响因素分析 方 敏 (148)

老年髌部骨折住院患者依从性的影响因素分析
..... 余淑萍 周小红 (151)

中国标准连续出版物号
ISSN 2097-0196
CN 34-1337/R
皖广登变字[2019]017号
编辑出版
安徽医专学报编辑部
地 址 合肥市芙蓉路632号
邮 编 230601
电 话 0551-63818259
E-mail: amcxbb@163.com
Http://AHWZ.chinajournal.net.cn
发 行: 安徽省邮政局
印刷: 合肥新南印务有限公司
[期刊基本参数] CN 34-1337/R
* 2002 * b * A4 * 154 * zh * P *
15.00 * 3000 * 52 * 2023-02

补白 (消息·公益广告):

中科大附一院参加安徽科技大市场成果转化交易会 (4)

安徽省第二人民医院完成省远程国(境)外眼科专业研修项目 (61)

望江县医院获认定为安徽省老年友善医疗机构 (87)

安徽省胸科医院成功承办省胸外“最强音”胸腔镜手术技能大赛 (141)

本刊评选优秀编审(审稿专家)、优秀论文(作者) (144)

本期责任编辑: 刘文华 张 琴 孙玉花 英文编辑: 陈 艳 吴思士
本期专业编辑: 施仲赋 朱 凌 石 洁 张 健(编校)

Contents

Research on the development trend of refined management in comprehensive public hospitals
..... DING Shu, LU Chao (1)

Evaluation on the effectiveness of teacher training in general medicine in Anhui Province
..... XING Gui-mei, YAN Wang-long, RUAN San-ping, et al (5)

Establishment and implementation of operational efficiency and fine management system of medical department in a tertiary stomatological hospital SUN Ying, ZHANG Fu-hua, WANG Jie-bing (8)

Design and effect analysis of critical care core technology emergency training program for public health emergencies
..... SHANG Cui, JIAN Fu-xia, YU Rui-ying, et al (11)

Practice and discussion on expanding diversified pharmaceutical care in pediatric outpatient department
..... WANG Liang-fang (14)

To analyze the clinical application value of quality control circle nursing mode in "direct vision endoscopy"
..... YU Jian-min (17)

Exploring the impact of intelligent infusion management on patients and caregivers
..... LIU Gui-xia, ZHANG Hui, SHI Yan-qun, et al (19)

Analysis of the near- to mid-term efficacy of oval foramen occlusion in migraine patients
..... ZHANG Peng-fei, ZHUANG Kang-le, ZHANG Xi-dong, et al (22)

Correlation analysis between combined detection of NT proBNP, cTnI and lac and prediction of sepsis heart failure
..... WU Chun-yan, SU Rui-wen, LIU Bin (25)

Effect of adjusting electrical stimulation parameters on MECT treatment of late-life depression
..... LYU Si-wen, SUN Yan, CHEN Yang, et al (28)

Analysis of early neurological deterioration after bridging therapy for acute ischemic stroke after vascular occlusion and recanalization WU Xiao-cui, SHI Xue-ying, YAN Yin-tian, et al (31)

Correlation between blood pressure variability and carotid plaque in elderly hypertensive patients
..... LIU Dan-dan, GUAN Heng-min, CHEN Jin (35)

Clinical application study of 24 h Holter electrocardiogram in middle-aged and elderly patients with heart failure
..... LI Gang (38)

Curative effect of modified Huangqi Jianzhong decoction on chronic gastritis of spleen and stomach deficiency cold type CHEN Ren-ping (40)

Hot teeth with vertical cold teeth lateral pressure in the clinical curative effect of root canal filling
..... CHEN Han, LUO Xian-min, PENG Gang, et al (43)

Therapeutic effect of sputum aspiration and lavage with fiberoptic bronchoscope in patients with severe pulmonary infection ZHOU Da-kun, SHI Dai-hui (46)

Comparison of etomidate and propofol in general anesthesia for elderly patients over 60 years old
..... MA Jing-jing (48)

Effect of Xuebijing on inflammatory cytokines in patients with acute lung contusion DING Xing-dong (51)

Effect of Kangfuxin liquid and sequential therapy on chronic gastritis with helicobacter pylori positive
..... WANG Xue-jiao (53)

Comparison of equivalent dose of nalbuphine and sufentanil in patient –controlled intravenous analgesia after cesarean section WU Wan-chun, XU Guo-jun (56)

Effect of early nutrition nursing in nursing of massive cerebral infarction
..... WANG Ying, FU Hong, LI Hui, et al (59)

Application of pain management combined with five elements music in the care for patients undergoing liver cancer intervention ZHU Ning (62)

Application effect of structured psychological nursing in digital subtraction angiography CUI Qin (65)

Effect evaluation of personalized nutritional nursing intervention in the rehabilitation of patients with pulmonary tuberculosis ZHANG Ping, ZHAN Ji-hong, WANG Mei-fang (67)

To analyze the effect of programmed emergency care on emergency efficiency and clinical outcome of patients with acute myocardial infarction (AMI) ZHU Qiu-jie, WANG Yan-ru, ZHU Lei (70)

The influence of psychological intervention on the compliance behavior of condyloma patients
..... WU Zhao-rong (73)

Prevention and nursing measures of adverse reactions of iodine contrast agent in CT enhanced scan
..... JIANG Xin-zhi (75)

Analysis of influencing factors of sleep disorder in elderly inpatients and preliminary study of nursing intervention
..... GAO Ji-ping (78)

Effect of metformin on the expression of Kisspeptin in the hypothalamus of PCOS rats
..... TANG You, LU Ya-ting, ZHENG Ping-ping, et al (81)

Predictive value of serum GP73 and p62 in hepatocellular carcinoma
..... LI Fang, ZHOU Wei-feng, PAN Min, et al (85)

Research progress of dexamethasone implants LI De-ming, ZHAO Liang, XUAN Feng-qin (88)

Application of immersive teaching based on virtual reality technology in digestive system image teaching
..... YAO Wen-jun, GU Kang-chen, YIN Chun-lin, et al (92)

Application of CBL combined with PBL teaching method in oral and maxillofacial surgery theory teaching
..... ZHENG Xian-yu, CHENG Xu, HUANG Shan-shan, et al (95)

Application of CBL combined with PBL teaching method in teaching of traumatic brain injury
..... SHEN Jun, YUAN Li-li, SHAO Xue-fei, et al (97)

Application of problem-based learning method in clinical teaching of severe cerebrovascular diseases in NICU
..... PENG Tang-ming, WANG Hao-run, TIAN Jun-jie, et al (100)

Research on the factors of core competency of nursing students in technical secondary school in Anhui Province
..... WU Jun-hua (103)

Comparison between BPS and traditional mode in the teaching of complete denture
..... TIAN Rui-xue, LU Xiao-miao, XIE Xiao-fei, et al (106)

Contents

Establishment of probation teaching model based on wechat platform and its
application in medical laboratory technology specialty
..... WANG Yu-ping, PU Chun, WU Qi-wen, et al (109)

Application of kirkpatrick model in clinical practice teaching and training of
traditional Chinese medicine nursing for nursing students
..... WANG Xian-mei, MEI Li, CHEN Fang, et al (112)

The application of micro-course in the teaching reform of basic nursing training
course CHEN Xue, LIU Ze-sheng (116)

Research on information literacy education of medical students in university
libraries under the background of healthy China LI Jing (118)

Study on the effect of three different umbilical cord treatments on neonatal
umbilical outcomes SUN Yu, XU Rong-hua (121)

Application of simplified double-layer low elongation bandage in the treatment
of breast cancer related lymphedema HUANG Luo, YANG Li (124)

Research progress on the effects of menstrual cycle on cognitive function and
emotion in women of reproductive age
..... HE Jian-le, LIU Jian-jun, WANG Lin, et al (127)

Efficacy of cervical cold knife conization on cervical intraepithelial neoplasia
with high-risk HPV infection MA Hai-fen (130)

Clinical effect of PEWS score in guiding group nursing intervention for children
with severe pneumonia QIN Yu-yi (133)

Immuno- and targeted combination therapy in giant hepatocellular carcinoma:
a case report XIE Zhi-guo, LIU Wen-bing, YAO Li-jing, et al (136)

Cardiac Phase I rehabilitation training and risk management for patients with
heart disease LIU Cui-xia (139)

Application effect of infusion patch plus cotton ball pressing method in
outpatient transfusion patients after needle withdrawal
..... WU Jin-feng, ZHAO Yu-mei (142)

Analysis of caregiver burden status and influencing factors in patients with
wilson's disease WANG Cheng, ZHOU Shui-lian, XU Yi, et al (145)

Analysis of out of hospital follow-up status and influencing factors of patients
with nasopharyngeal carcinoma undergoing radiotherapy and chemotherapy
..... FANG Min (148)

Analysis of influencing factors on compliance of elderly hip fracture inpatients
..... YU Shu-ping, ZHOU Xiao-hong (151)

Responsible Institution :

Health Commission of
Anhui Province

Sponsor :

Anhui Medical College

Executive editor-in-chief:

ZHENG Wei-chao

Deputy editor-in-chief:

LIU Wen-hua(executive)

Address:632#Furong Road,Hefei,

Anhui 230601,PR China

Telephone :

0551-63818259

E-mail:amcxbb@163.com

Domestic Distribution :

Hefei Post Office,Anhui

Printed by Anhui Petroleum Pro-
specting Printing Factory



明光市人民医院

博学创新 德高医粹

明光市人民医院始建于1950年，目前是一所集医疗、教学、科研、预防、保健、急救、康复为一体的现代化三级综合性医院，国际爱婴医院。被安徽省确立为首批40家省级建立健全现代医院管理制度试点医院、全省50家县级医院医疗服务能力提升工程试点医院，是安徽省白内障复明手术定点医院，安徽省唯一一家县级全科医生转岗培训基地、安徽医学高等专科学校附属医院，为安徽医科大学、蚌埠医学院、滁州城市职业学院教学医院，是明光市城镇职工和居民医保、工伤等保险定点医疗机构。

医院现占地125亩，总建筑面积8.6万平方米；二期约5万平方米感染性疾病治疗中心及服务能力提升项目（含感染医技综合楼、肿瘤治疗中心）、发热门诊建设项目和明光市应急医院建设项目正在建设中；

医院登记编制床位695张，开放床位840张，是全市120指挥中心，设有门诊部，急救中心和内、外、妇、儿、感染、肿瘤等29个病区，手术室、高压氧室、血透室、消毒供应室、功能检查室等31个医技及辅助科室；近三年年均门急诊诊疗量60万余人次，年均出院病人3万余人次，年均各类手术开展1万余台次。

人才队伍，储备雄厚。全院职工有936人，其中卫生技术人员834人，博士1名，硕士研究生21名，高级职称74人，中级职称202人；江淮名医1人、皖东名医1人。建立博士工作站2个，心血管内科、消化内科、内分泌科、肿瘤科、眼科、医疗美容科、疼痛科、超声科等科室常年聘请省内外知名教授带领的博士团队驻扎医院带教指导，为医院高质量临床、医技科室发展提供人才续航。

硬件设施，支撑保障。医院拥有迈柯唯ECMO（体外循环人工心肺机）、GE 1.5T MRI、GE 64排CT、联影40排CT、卡瓦口腔CT、医科达直线加速器、飞利浦FD20 DSA、GE双板悬吊DR、西门子数字胃肠机、德国STORZ超高清腹腔镜系统、钼靶乳腺机、超高清荧光内窥镜系统、GE E8四维彩超、眼科超声乳化治疗仪、奥林巴斯电子胃肠镜等300多台高档精密的先进医疗设备，为高效诊治临床疑难杂症提供技术支持。医院已投入使用医院管理系统（HIS）、医学影像传输（PACS）、检验信息系统（LIS）、电子病历系统、体检信息系统、移动医护系统、自助服务机、一卡通、远程医疗等智能化信息系统，并开通了手机APP和公众微信号，实现了网上预约挂号、信息查询、费用支付、发热门诊咨询、医院导航系统和服务评价等。

学术科研，技术创新。近年来，医院大力发展学科和“五大中心”建设。开展所有经审批的三级医院必备诊疗项目和国家和、省限制性医疗技术数十余项，实行多学科联合诊疗高效协作机制，现已形成了心脏外科、微创外科、腔镜手术、血管疾病治疗、妇科盆底功能障碍疾病、消化内镜下诊疗、各类介入治疗等为特色品牌的全新技术格局，多项技术在本地区乃至全省处于领先水平。创伤中心成为安徽省首批创伤中心、国家创伤联盟建设单位；卒中中心荣获全国综合防治卒中中心单位授牌；胸痛中心顺利通过中国胸痛中心认证，成为明光市域内首个国家级基层版胸痛中心；且是明光市孕产妇、新生儿危急重症救治中心。另高血压达标中心、呼吸与危重症医学科国家PCCM规范化建设中心、代谢性疾病管理中心等均通过国家认证。院胸外科、妇产科为安徽省“十二五”、滁州市“十三五”临床重点特色专科；妇产科为滁州市“十四五”临床重点特色专科，获省第七届自然科学优秀学术论文三等奖、滁州市第七次科学技术三等奖各1项；胸外科获滁州市科技计划项目已结题2项、新立项1项。医院发明的卧床患者肌肉锻炼装置等专利3项获安徽省专利局授予实用新型专利证书。

医院联盟，联合发展。医院积极融入长三角医疗区域发展，先后与中国科学技术大学附属第一医院（安徽省立医院）、北京安贞医院、上海复旦大学附属中山医院、江苏省人民医院、南医大二附院、南京市儿童医院、安徽省儿童医院、安医大一、二附院、安徽省胸科医院、蚌医一附院等建立医疗联合体，同时加入上海交大附属上海九院、滁州市第二人民医院等专科联盟，并做为首家被扶植医院加入百家县医院改革与发展重点扶植工程。

医院成绩，荣誉彰显。近年来加入“中国县级医院联盟”，先后荣获“中国县域医院管理创新奖”、“中国县域医疗医改探路先锋奖”中国县域“慢病管理+协作先锋单位”、“学科建设先进医院”、“第五批中国房颤中心建设单位”“安徽省健康促进医院”、“安徽省卫生先进单位”、“安徽省省级示范性阳光家园”、“安徽省抗击新冠肺炎疫情先进集体”、“滁州市先进集体”、“文明窗口单位”“园林式单位”等国家、省市级荣誉数十余项。

医院充分发挥牵头医院的“龙头”作用，扎实推进紧密型医共体建设，成立“两办、十四个中心”，对下辖的九家分院，落实“两包、三单、六贯通”建设路径，取得显著成效，其经验做法得到了滁州市、省和国务院深化医药卫生体制改革领导小组的推广认可，并在国家级医改会议上做经验交流。

新时代，医院始终坚持高质量发展为第一要务，围绕“医院发展，员工幸福，社会满意”的发展目标，医院将不忘“甘于奉献、大爱无疆”的初心，牢记“救死扶伤，服务大众”的使命，在医院党政领导的带领下，牢记“博学创新，德高医粹”的院训，不断完善学科建设，提升医疗技术水平，不断增强服务意识，致力于全生命周期管理模式，打造服务温馨、技术精湛、安全高效、人文和谐的区域领先医疗中心和市级一流、人民满意的现代化医院。



公益广告 ● 广告 ●

本刊主管:安徽省卫生健康委员会 出版:安徽医专学报编辑部(社)

ISSN 2097-0196 CN 34-1337/R

国内外公开出版发行 邮发代号:26-197 国外发行代号:BM8585 定价:15.00 元