

国家新闻出版广电总局认定的首批学术期刊  
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
日本科学技术振兴机构数据库(JST)收录期刊

ISSN 1674-4659  
CN 44-1655/R

# 临床医学工程

LINCHUANG YIXUE GONGCHENG

2022年11月 第29卷第11期

Clinical  
Medicine  
& Engineering

Volume 29 Issue 11 November 2022

ISSN 1674-4659



# 临床医学工程

2022年11月第29卷第11期(总第285期)

11月15日出版

(1994年创刊,月刊)

刊名题字 韩启德(第十一届全国人大常委会副委员长,九三学社成员,中国科学技术协会名誉主席,北京大学教授,中国科学院院士)

主管 广东省科学院  
主办 广东省医疗器械研究所  
支持平台 国家医疗保健器具工程技术研究中心  
编辑出版 广东临床医学工程杂志社有限公司

总编辑 常海庆  
责任编辑 钟婷婷 张普 何华 肖婷婷  
英文编辑 常海庆(兼)  
版面设计 柯正华  
电话 020-87211107  
传真 020-87211107  
地址 广东省广州市广州大道中1307号  
邮编 510500  
在线投稿 <http://lcyxgc.cbpt.cnki.net/>  
网址 <http://www.lcyxgc.com>  
E-mail [lcyxgc01@126.com](mailto:lcyxgc01@126.com)  
刊号 ISSN 1674-4659  
CN 44-1655/R  
发行范围 国内外发行  
国内发行 广东省报刊发行局  
国内订阅 全国各地邮局(所)  
国内邮发代号 46-130  
国外发行 中国国际图书贸易总公司  
国外发行代号 M8885  
广告许可证 44000010079  
印刷 广州市豪威彩色印务有限公司  
定价 RMB ¥ 12.00

## 本刊声明

凡投寄本刊的稿件,作者须保证不涉及保密,署名排序无争议,系首发于《临床医学工程》杂志。

本刊已被“国家科技学术期刊开放平台”、“中国核心期刊(遴选)数据库”(万方数据库)、“中国学术期刊综合评价数据库”(中国知网)、“中文科技期刊数据库”(维普资讯网)、Airiti Library(台湾华艺线上图书馆)、超星“域出版”、日本科学技术振兴机构数据库(JST)全文收录,如作者不同意将文章入库,投稿时敬请说明。

## 论 著

### ·临床工程·

- 右美托咪定联合咪达唑仑辅助超声引导臂丛神经阻滞麻醉的临床效果观察  
..... 张晓曼,黄咏冬,邓爱华,等(1481)
- 彩色多普勒超声、CTA对脑卒中颈动脉粥样硬化的诊断价值对比研究  
..... 王艳,武东杰,辛红艳,等(1483)
- CT与磁共振成像检查诊断颅脑外伤的价值分析  
..... 郭勇,肖战丽,毛瑞,等(1485)
- 64排螺旋CT与MRI诊断胃肠道间质瘤的影像特点及价值分析  
..... 施园,李万鹏(1487)
- 腹腔镜下卵巢囊肿剥除术治疗卵巢浆液性囊腺瘤的效果及对患者卵巢功能的影响  
..... 凡巧红,郭君红(1489)
- 中药祛白汤剂联合308nm准分子激光治疗白癜风的临床效果观察  
..... 敬代秀,林子莉,肖凌颖(1491)

### ·临床研究·

- FNDC5/Irisin、NEDD9在胰腺癌组织中的表达及给予白蛋白结合型紫杉醇联合吉西他滨治疗的预后观察  
..... 李惠,曹永春,于拥军,等(1493)
- 子宫内膜异位症患者异位子宫内膜组织中氧化应激分子及炎症因子表达的意义  
..... 关燕鸣,高子轩,梁锐根(1495)
- 丁香油联合米诺环素对急性可复性牙髓炎患者疼痛程度及炎症因子水平的影响  
..... 陶培,张媛媛,赵燕霞(1497)
- 恩替卡韦联合水飞蓟宾治疗对慢性乙型病毒性肝炎患者免疫功能及CTGF、TGF- $\beta$ 1水平的影响  
..... 李旭东,吕明磊,刘玉玲,等(1499)
- 左氧氟沙星联合2HRZE/4HR抗结核方案治疗肺结核的效果探讨  
..... 徐婧,武喜明(1501)
- 清脑益元汤辅助治疗对缺血性中风患者临床疗效及血清Hcy、CRP水平的影响  
..... 黑红燕,高恒(1503)
- 孟鲁司特钠联合糠酸莫米松鼻喷雾剂治疗儿童鼾症的效果观察  
..... 林华玲,胡仁标(1505)
- 曲美他嗪联合沙库巴曲缬沙坦治疗慢性充血性心力衰竭的临床效果及对患者心功能的影响  
..... 袁旭,张磊(1507)
- 地屈孕酮联合黄体酮片对先兆流产患者激素水平及新生儿结局的影响  
..... 黄永萍,莫锐婷,黄丽芳,等(1509)
- 核酸检测联合ELISA检测技术在献血者血液筛查中的应用价值分析  
..... 李冰芳,姚映卿(1511)
- 低分子量肝素钠预防剖宫产术后下肢深静脉血栓的效果分析  
..... 任晓璐,李志卫,狄华(1513)
- 半夏泻心汤加减治疗Hp相关慢性胃炎的临床效果观察  
..... 叶志明,张华(1515)

去骨瓣减压术后早期颅骨修补术对颅脑创伤患者神经功能和认知功能的影响	李禄荣, 沈成恩 (1517)
酶联免疫法筛查 HIV 抗体在艾滋病诊断中的应用价值	杨色娟, 刘小六 (1519)
尿酸水平对急性脑梗死患者静脉溶栓疗效及预后的影响	焦臣泽, 陈俊斌, 李兴民 (1521)
精细化管理模式在静脉用药调配中心的实施及对输液质量与药物不良反应的影响	李震, 徐向坤, 张瑞桐 (1523)
凝血酶与奥美拉唑、垂体后叶素三联治疗消化道出血的效果与安全性分析	高万举, 刘安祥 (1525)
CA199、CA125、AFP 在卵巢肿瘤患者中的表达水平及临床意义分析	刘晓欣, 宋红林 (1527)
中西医结合保守治疗异位妊娠的临床效果观察	许冰霜, 魏满霞 (1529)
阿司匹林联合硫酸镁治疗重度子痫前期的效果观察	王雅菲, 刘巧香 (1531)
血清 PIVKA-II、 $\gamma$ -GT 与 AFP 联合检测在原发性肝癌临床诊断中的应用研究	聂影, 亢杰 (1533)
天麻素联合双抗治疗缺血性脑梗死的效果及对患者运动功能的影响	司晓燕, 李凯, 李娜 (1535)
杂交全主动脉弓修复术与全主动脉弓置换结合支架象鼻置入术治疗急性主动脉夹层的对比研究	王晓玉, 陈敬杰 (1537)
更昔洛韦治疗对传染性单核细胞增多症患者临床症状改善及免疫功能的影响	黄润笑, 梁少霞, 陈珏莹 (1539)
· 护理研究 ·	
自我管理理论指导的健康教育在梗阻性黄疸介入治疗患者中的应用	肖会美, 赵文利, 李湘, 等 (1541)
感染预警机制对医院感染发生率及护理质量的影响	张志娟, 黄佳男, 颜裕丰 (1543)
以照护者为中心的延续性护理对 COPD 缓解期患者生活质量的影响	王太阳, 柴敬霞, 郝丽媛 (1545)
医护一体化护理对卧床患者凝血功能及下肢深静脉血栓发生率的影响	苏梦, 王书华, 韩超亚 (1547)
依从性曲线理论指导的阶段护理在髋关节置换术患者功能锻炼中的应用	部瑞娟, 曹倩 (1549)
快速康复外科理念在腹腔镜脾切除术患者围术期护理中的应用	庞志红, 张忠晓 (1551)
多学科协作模式联合优质护理在急诊科中的应用价值	王平萍, 余雪瑜 (1553)
不同营养支持护理在卵巢癌患者中的应用及对患者营养状态的影响	康晓燕, 李金凤 (1555)
早期康复护理干预在骨科下肢大手术后的应用及对深静脉血栓的预防价值分析	曹倩, 部瑞娟 (1557)
多学科护理对鼻咽癌放疗患者放射性皮肤损伤风险及生活质量的影响	李亚男, 赵庆贺 (1559)
以人文关怀为基础的精细化护理在眼科手术患者术后的应用及对其恢复效果的影响	万素华, 郑方方 (1561)
个体化健康教育在银屑病护理中应用及对其自护能力的影响	赵鑫, 陈彦侠 (1563)
“一站式”救治护理干预提升缺血性脑卒中患者抢救效率的效果观察	韩高雷, 陈勇霞, 胡永杰 (1565)
基于能级分区护理模式在急诊急性心肌梗死中的应用效果研究	石强, 徐欣 (1567)
叙事护理联合线上认知行为干预对宫颈癌患者术后心理状态及生活质量的影响	张珊, 陈保红 (1569)
结局导向的零缺陷护理在急性胰腺炎急诊救治中的应用	孔祥敏, 董庆祝, 刘红园 (1571)
基于 Swanson 关怀理论的健康教育在慢性乙型肝炎患者中的应用	李侠, 刘春芝, 沈杏花 (1573)
基于 6 h 复苏目标理论的护理模式在重型肺炎患儿中的应用价值	禹航, 焦会坊 (1575)
患者参与患者安全策略在创伤性胫腓骨骨折中的应用	岳朝换, 朱永乐 (1577)

自助认知行为干预对慢性失眠患者睡眠状态及睡眠质量的影响	杨文娟, 孔令钰, 徐亚辉 (1579)
循证护理配合针对性心理干预对产后抑郁症患者心理状态的影响分析	赵焕然, 武晓聪, 马晓瑜 (1581)
舒适护理干预对慢性阻塞性肺疾病患者肺功能检查依从性的影响	林彩英, 侯香传, 周凯琪 (1583)
无针注射技术对糖尿病患者降糖疗效和安全性研究	洪珍珍, 赖伟珍, 张如婷, 等 (1585)
激励护理配合体位管理在胸腔镜肺癌术后的应用	康书红, 蔺红丽, 周福有 (1587)
预防性护理干预联合 Kegel 运动对无痛分娩产妇产后尿潴留的影响	莫珍, 林姗姗, 蔡怡玲 (1589)
基于信息化平台的延续性护理在多发性骨髓瘤患者中的应用	崔天晓, 吴爽 (1591)
加速康复外科护理在老年股骨粗隆间骨折患者中的应用	赵楠, 史伟伟, 温曼 (1593)
基于家属-患者认知互动的护理干预对缺血性脑卒中恢复期患者自我效能及生活质量的影响	刘慧, 刘丽娟 (1595)
趣味性健康教育对白血病化疗患儿应对方式及不良心理状态的影响	宋瑞霞, 李婷婷, 马莉冰 (1597)
认知行为干预联合早期康复护理干预对脑梗死偏瘫患者遵医行为、认知功能及运动功能的影响	席小兰, 罗丽珍 (1599)
人文护理联合肠内营养支持的集束化护理对低体重先天性心脏病手术患儿蛋白水平及舒适度的影响	王晓梅, 尚丽丽 (1601)
桡动脉留置针改良固定对 CCU 有创血压监测患者舒适度及并发症发生率的影响	单豫, 陶琳, 易银萍, 等 (1603)
营养支持小组在肺癌患者护理中的应用	张玉霞, 黄玉梅 (1605)
过渡期护理模式对腹膜透析患者自护能力及疾病知识掌握度的影响	陈月莹, 成世立, 钱勇 (1607)
风险管理在亚低温疗法治疗新生儿缺血缺氧性脑病中的应用	崔耀文, 王红利, 高峰 (1609)
整体护理在急诊外科创伤救治中的应用	陈巧郁, 薛水兰, 刘丽芬 (1611)
临床护理路径在急性胰腺炎患者中的应用	王建新, 范严君, 王岭娜, 等 (1613)
系统化护理干预对全麻患者心理状况及苏醒期躁动的影响	许燕, 刘娅宁 (1615)
罗伊适应模式在多发性骨髓瘤化疗患者护理中的应用	余丽雯, 黄婕 (1617)
·调查统计·	
急性缺血性脑卒中患者溶栓治疗预后影响因素分析	刘青侠, 武婕, 王洋洋 (1619)
多发性骨髓瘤化疗患者预后情况及影响因素分析	聂盼盼, 刘宁宁 (1621)
白内障患者术后发生角膜水肿的影响因素分析	杨柯, 张晔瑞, 邱双浩 (1623)
结肠癌患者腹腔镜根治术后心理社会适应情况及其影响因素分析	史仪晶, 代文意 (1625)
乳腺癌改良根治术患者术后复发转移的危险因素分析	吴永峰, 陈志兵, 吴青青 (1627)

**本期稿件信息:** 基金资助论文 26 篇 (其中省部级以上基金资助论文 22 篇), 基金项目 26 项 (其中省部级以上基金项目 22 项; 国家重点研发项目子课题 1 项, 北京医学奖励基金会课题 1 项, 福建省卫生健康软科学研究课题 1 项, 河南省科技攻关计划项目 3 项, 河南省医学科技攻关计划项目 2 项, 河南省医学科技攻关计划普通项目 3 项, 河南省医学科技攻关计划联合共建项目 10 项, 河南省高等学校重点科研项目计划 1 项; 其他 4 项)

### Administration

Guangdong Academy of Sciences

### Sponsor

Guangdong Institute of Medical Instruments

### Support Platform

National Engineering Research Center for Healthcare

Devices

### Editing & Publishing

Guangdong Clinical Engineering Press Co., Ltd

### Printing

Guangzhou Haowei Color Printing Co., Ltd

### Editor-in-Chief

CHANG Haiqing

### Editorial Staff

ZHONG Tingting ZHANG Pu HE Hua XIAO Tingting

KE Zhenghua

### Address

No.1307 Mid Guangzhou Ave., Guangzhou 510500,

China

Tel: 0086-20-87211107

### Submission Online:

<http://lcyxgc.cbpt.cnki.net>

<http://www.lcyxgc.com>

E-mail: [lcyxgc01@126.com](mailto:lcyxgc01@126.com)

ISSN 1674-4659

CSSN CN 44-1655/R

Distribution Domestic & Overseas

### Subscription

Domestic: Guangdong Newspaper & Periodical

Subscription and Distribution Bureau

Local Post Offices, PRC

(Code:46-130)

Overseas: China International Book Trading Corporation

(Code: M8885)

Price: RMB ¥ 12.00

### Contents In Brief

- Observation on Clinical Effect of Dexmedetomidine Combined with Midazolam Assisted Ultrasound-Guided Brachial Plexus Block Anesthesia  
..... ZHANG Xiaoman, HUANG Yongdong, DENG Aihua, et al (1481)
- Comparative Study on the Diagnostic Value of Color Doppler Ultrasound and CTA in the Diagnosis of Carotid Atherosclerosis in Stroke  
..... WANG Yan, WU Dongjie, XIN Hongyan, et al (1483)
- Expressions of FNDC5/Irisin and NEDD9 in Pancreatic Cancer Tissues and Prognosis of Treatment with Albumin-Bound Paclitaxel Combined with Gemcitabine  
..... LI Hui, CAO Yongchun, YU Yongjun, et al (1493)
- Significance of Expressions of Oxidative Stress Molecules and Inflammatory Factors in Ectopic Endometrial Tissues of Patients with Endometriosis  
..... GUAN Yanming, GAO Zixuan, LIANG Ruigen (1495)
- Application of Health Education Guided by Self-Management Theory in Interventional Therapy of Patients with Obstructive Jaundice  
..... XIAO Huimei, ZHAO Wenli, LI Xiang, et al (1541)
- Influence of Infection early Warning Mechanism on the Incidence of Nosocomial Infection and Nursing Quality ..... ZHANG Zhijuan, HUANG Jia'nan, YAN Yufeng (1543)
- Influence of Caregiver-Centered Continuous Nursing on the Quality of Life of Patients with COPD during Remission Period  
..... WANG Taiyang, CHAI Jingxia, HAO Liyuan (1545)
- Influence of Integrated Medical and Nursing Care on Coagulation Function and Incidence of Lower Limb Deep Venous Thrombosis in Bedridden Patients  
..... SU Meng, WANG Shuhua, HAN Chaoya (1547)
- Application of Stage Nursing Guided by Compliance Curve Theory in Functional Exercise of Patients with Hip Arthroplasty ..... GAO Ruijuan, CAO Qian (1549)
- Application of Fast Track Surgery Concept in Perioperative Nursing of Patients with Laparoscopic Splenectomy ..... PANG Zhihong, ZHANG Zhongxiao (1551)
- Application Value of Multi-Disciplinary Team Mode Combined with High-Quality Nursing in Emergency Department ..... WANG Pingping, YU Xueyu (1553)
- Application of Different Nutritional Support Nursing in Patients with Ovarian Cancer and the Influence on Patients' Nutritional Status ... KANG Xiaoyan, LI Jinfeng (1555)
- Impact of Multidisciplinary Nursing on the Risk of Radiation Skin Injury and Quality of Life in Patients with Nasopharyngeal Carcinoma Radiotherapy  
..... LI Ya'nan, ZHAO Qinghe (1559)
- Application of Fine Nursing Based on Humanistic Care in Patients after Ophthalmic Surgery and the Impact on Patients' Recovery Effect  
..... WAN Suhua, ZHENG Fangfang (1561)
- Application of Individualized Health Education in the Nursing of Patients with Psoriasis and the Influence on the Self-Care Ability ..... ZHAO Xin, CHEN Yanxia (1563)
- Observation on the Effect of One-Stop Treatment Nursing Intervention for Improving the Rescue Efficiency of Patients with Ischemic Stroke  
..... HAN Gaolei, CHEN Yongxia, HU Yongjie (1565)
- Study on Application Effect of Nursing Mode Based on Energy Level Zoning in Emergency Acute Myocardial Infarction ..... SHI Qiang, XU Xin (1567)
- Application of Outcome Oriented Zero Defect Nursing in Emergency Treatment of Acute Pancreatitis ..... KONG Xiangmin, DONG Qingzhu, LIU Hongyuan (1571)
- Analysis on Influencing Factors of Prognosis in Patients with Acute Ischemic Stroke after Thrombolytic Therapy ..... LIU Qingxia, WU Jie, WANG Yangyang (1619)
- Analysis on Prognosis and Influencing Factors of Multiple Myeloma Patients Undergoing Chemotherapy ..... NIE Panpan, LIU Ningning (1621)