

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3月 第29卷第3期

Clinical  
Medicine  
& Engineering

Volume 29 Issue 3 March 2022

ISSN 1674-4659



# 临床医学工程

2022年3月第29卷第3期(总第277期)

3月15日出版

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)

(1994年创刊,月刊)

## 目次

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  
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·

- 超声介入技术对重症急性胰腺炎患者的临床疗效及预后的影响分析  
..... 冯涛,季文静(289)
- 腹腔镜手术治疗胃肠道穿孔的效果及对患者炎症指标的影响  
..... 刘勇,杜伟,梁玉(291)
- 盆底超声技术评估椎管内镇痛分娩与会阴侧切分娩后尿失禁发生率的对比研究  
..... 吴杏仪,老兆航,区薛宜,等(293)
- 经尿道分叶式剜除配合电切术治疗良性前列腺增生的效果观察  
..... 陆荣森,梁华良,黄广龙,等(295)
- 腹腔镜子宫肌瘤剔除术治疗子宫肌瘤的临床效果观察  
..... 何涯丽,王玉,薛小芳,等(297)
- 三种透析方式对维持血液透析患者微炎症状态的影响  
..... 凌华秀,邱春燕,邓绚燕(299)
- 经皮肝穿刺射频消融与再次肝切除治疗复发性小肝癌的效果比较  
..... 王甫誉,缪丁丁,程新生,等(301)
- 胸部低剂量CT在<3 cm肺小结节良恶性鉴别诊断中的价值分析  
..... 郑柯,李彬,陈鑫(303)
- 彩色多普勒超声联合血浆D-二聚体诊断下肢静脉血栓的临床价值分析  
..... 肖雨,崔静(305)
- MRI及CT诊断肝硬化合并肝癌的影像学特点及诊断效能分析  
..... 张颖,刘亚辉(307)
- 地佐辛复合丙泊酚在无痛胃镜检查中的应用研究  
..... 管世淮,王建伟(309)
- 应用自制大型柳叶刀和电刀治疗乳腺癌的效果比较  
..... 夏根玉,石长勇,李琦(311)
- 经导管介入治疗与外科手术治疗小儿先天性心脏病房间隔缺损的效果对比  
..... 侯强,李凯,闫东(313)
- 冠状动脉旁路移植术治疗多支血管病变并射血分数减低的临床研究  
..... 王娟,郭亚军,陈红卫,等(315)
- 消毒供应中心内镜清洗消毒质量状况及其影响因素分析  
..... 梁强,张东芳,张敏,等(317)
- 消毒供应中心手术器械灭菌效果的影响因素分析  
..... 陈樱子,赵明(319)

### ·临床研究·

- CTRP3、HMGB1在冠心病合并急性心肌梗死患者中的表达水平及临床意义  
..... 赵斌,严鸣光(321)
- 介入栓塞术联合尼莫地平治疗动脉瘤性蛛网膜下腔出血的临床效果分析  
..... 刘艳,牛金霞,耿灵敏(323)

芪蒯强心胶囊联合冻干重组人脑利钠肽治疗急性左心衰竭的临床研究	王苗苗, 白廷涛 (325)
改良 Miccoli 术式治疗甲状腺良性疾病的效果及对患者术后胃肠道功能的影响	丁一峰, 张元元 (327)
甲、乙型流感病毒感染患者外周血 NLR 表达对比分析	赖晓华, 杨竞, 冯敏 (329)
人文关怀在精神分裂症患者服药依从性及社会功能中的研究	王兆平, 郭伟霞, 陈蓝宝, 等 (331)
巴曲酶不同应用时机对急性脑梗死患者神经功能的影响	张艺丹, 马琪林, 徐初川, 等 (333)
复方大承气汤联合腹部中药封包微波治疗对不全肠梗阻患者胃肠功能恢复及血清 CRP 水平的影响	段亚平, 王思朦, 彭小利 (335)
法舒地尔治疗老年蛛网膜下腔出血后脑血管痉挛患者的效果观察	胡占斌, 柴冠军 (337)
卡培他滨或吉西他滨联合卡铂治疗对晚期三阴性乳腺癌患者 Ki-67 表达情况的影响	曾哲超, 陈贵平, 魏一平, 等 (339)
院前急救在急性高危胸痛患者救治中的效果及对患者并发症发生率的影响	唐旭军, 于晓钧, 陈绚 (341)
舒普深联合氨溴索治疗新生儿感染性肺炎的疗效	张秋愉, 袁敬 (343)
利伐沙班对骨折术后静脉血栓的疗效及对凝血功能的影响	李伟雄, 林世磅, 黄海舟, 等 (345)
血清 D-D、PAF、CRP 水平与类风湿性关节炎疾病活动度的相关性分析	雷阳, 饶琰, 韩超杰 (347)
右腋下小切口入路手术与胸骨正中切口手术治疗先天性心脏病患儿的效果比较	刘博, 王林宁 (349)
酶联免疫吸附法和磁微粒化学发光法检测丙型肝炎病毒抗体的结果对比	高瑞, 刘雪娇, 杨齐 (351)
半夏厚朴汤联合多潘立酮治疗慢性胃炎的临床疗效观察	古兆森, 杜延军, 冯堃 (353)
肾康注射液联合厄贝沙坦治疗早期糖尿病肾病的疗效观察	李辉锋, 毛永炎, 夏祖生 (355)
桑椹止咳汤联合布地奈德治疗慢性支气管炎的临床疗效观察	王清江, 王利江, 李振云 (357)
CysC、Hcy、NT-proBNP 在心衰合并肾损伤患者临床诊断中的检测意义	南黎, 许冰 (359)
厄贝沙坦联合卡维地洛治疗心力衰竭的临床效果与安全性分析	陈雅丽, 闫佩佩, 白雪洋, 等 (361)
三虫通络化风汤加减联合标本配穴针刺治疗缺血性卒中偏瘫的疗效观察	杨朝清, 张晓燕 (363)
参麦注射液联合比索洛尔治疗老年慢性心力衰竭的临床效果观察	凌静, 许亮 (365)
丙戊酸钠联合左乙拉西坦治疗对癫痫患儿认知功能的影响	李海深, 卢金芳 (367)
连续性静脉-静脉血液滤过治疗急性重度有机磷农药中毒的效果观察	孙新帅, 杜艳征 (369)
经括约肌间瘘道结扎术治疗复发性肛瘘的近期临床疗效和生活质量评估	刘惠敏, 王君 (371)
同型半胱氨酸、糖化血红蛋白及尿微量白蛋白检测在糖尿病早期肾损伤的应用研究	兰仲明 (373)
神经生长因子经鼻腔给药联合微创清除颅内血肿术对高血压脑出血患者 SF、VEGF 水平及血管内皮功能的影响	梁春东, 宋万立 (375)
· 护理研究 ·	
基于老年综合评估的护理模式对老年糖尿病患者自我管理能力及糖代谢指标的影响	岳艳, 路俊英, 田艳玲, 等 (377)
综合干预模式对老年慢性肾脏病患者心理状况与生活质量的影响	丁芮, 李争艳, 姚俊, 等 (379)
标准化急救模式对急性脑卒中患者抢救效果及预后情况的影响	崔秀兰, 石红英 (381)
以人文关怀为基础的综合护理在胃镜检查中的应用效果分析	王芳, 魏华 (383)

- 生活护理前置式触摸联合标准化手部触摸在老年痴呆患者激越行为控制中的应用  
..... 王桂森, 刘俊芳 (385)
- 基于遗忘曲线理论的护理在消化性溃疡患者中的应用  
..... 王佳佳, 张银鸽 (387)
- 以患者为中心的护理对严重腹部创伤患者围术期应激反应及并发症的影响  
..... 张莉娜, 马鹏丽, 魏慧颖 (389)
- 以 Orem 自理理论为框架的个性化护理干预对行髋关节置换术患者康复效果的影响  
..... 毛彦春, 田媛, 张翠 (391)
- 耳穴埋豆联合穴位按摩对阑尾切除术后疼痛及胃肠功能的影响  
..... 黄艳平, 张小月 (393)
- 行动导向宣教结合奥瑞姆护理模式在慢性乙型病毒性肝炎患者中的应用  
..... 王莹, 赵爱玲 (395)
- 无缝对接护理对肝硬化合并上消化道出血患者心理状态及生活质量的影响  
..... 王晓娟, 张雪雪, 王秀静 (397)
- 综合护理干预对动脉瘤性蛛网膜下腔出血患者认知功能的影响观察  
..... 李洁, 郑杏桔 (399)
- 知识-社会-心理照护支持模式在脑梗死后偏瘫患者中的应用  
..... 王东阳, 张永杰 (401)
- 阶段目标性护理在辅助生殖技术中的应用效果分析  
..... 卢惠燕, 柯玩娜, 林晓丽 (403)
- 健康行为认知管理与早期功能训练对椎管狭窄术后患者机体功能康复的影响  
..... 董婉华, 杨英, 刘洁珍, 等 (405)
- 个性化体位更换法与肌力分级护理对急性脑梗死患者静脉溶栓后良肢位摆放依从性及日常生活能力的影响  
..... 赵玉洁, 李瑞婧, 张敏 (407)
- 认知性心理护理干预联合正念减压训练对抑郁症患者应对方式及希望水平的影响  
..... 王巍, 魏巍, 李冉冉 (409)
- 构建抢救流程对急危重症患者手术室抢救效果的影响  
..... 陆燕娜, 尹荣丽, 刘玲 (411)
- 个性化护理干预对老年心力衰竭患者压疮发生率及护理满意度的影响  
..... 曾收, 柳晨 (413)
- 中医康复治疗与肢体功能训练对股骨下段骨折术后患者膝关节功能康复的影响  
..... 邱燕云, 吴庆光, 汤志锋, 等 (415)
- 调查统计·
- 表皮生长因子受体基因突变与非小细胞肺癌临床病理特征的相关性研究  
..... 孙颖, 宁佳宝 (417)
- 桡骨骨折患者上肢臂丛神经阻滞麻醉后痛觉过敏的影响因素  
..... 林钦英, 赖德鑫, 吴晓静 (419)
- 98例孕妇胚胎停止发育的临床特征及影响因素分析  
..... 蔡晓如, 陈旭璇, 蔡晓珠 (421)
- 老年室性心律失常患者疾病控制情况与家庭功能的相关性分析  
..... 翟雨秋, 秦延平, 朱娇 (423)
- 肺部感染伴呼吸衰竭患者无创机械通气治疗效果的影响因素  
..... 刘永锋, 刘正中 (425)
- 腔隙性脑梗死患者溶栓治疗后认知障碍发生情况及其影响因素分析  
..... 胡雅坤, 王志强 (427)
- 新生儿缺氧缺血性脑病患儿头部亚低温治疗预后不良的影响因素  
..... 赵楠, 焦洋, 杜锬 (429)
- 血清铁蛋白、尿酸表达与非酒精性脂肪肝患者预后的相关性  
..... 杨勇, 李海苹 (431)
- 二尖瓣关闭不全患者冠脉搭桥术后低氧血症发生情况及其影响因素分析  
..... 高攀, 赵子牛, 李建强, 等 (433)
- 血清 LPA 水平与急性脑梗死患者颈动脉斑块稳定性的关系研究  
..... 张赛, 李妍妍 (435)

**本期稿件信息:** 基金资助论文 23 篇 (其中省部级以上基金资助论文 17 篇), 基金项目 23 项 (其中省部级以上基金项目 17 项: 河南省科技攻关项目 1 项, 河南省科技发展计划项目 1 项, 河南省医学科技攻关项目 2 项, 河南省医学科技攻关计划联合共建项目 11 项, 河南省科技研发专项课题 1 项, 河南省中医药科学研究专项课题 1 项; 其他 6 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

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

- Influence Analysis on the Clinical Efficacy and Prognosis of Ultrasound Intervention Technique for Patients with Severe Acute Pancreatitis ... FENG Tao, JI Wenjing (289)
- Effect of Laparoscopic Surgery in the Treatment of Gastrointestinal Perforation and the Influence on Patients' Inflammatory Indicators ... LIU Yong, DU Wei, LIANG Yu (291)
- Comparative Study on Pelvic Floor Ultrasound Technique in Evaluating the Incidence of Urinary Incontinence after Intraspinal Analgesia Delivery and Lateral Episiotomy Delivery ..... WU Xingyi, LAO Zhaohang\*, OU Xueyi, et al (293)
- Expression Level and Clinical Significance of CTRP3 and HMGB1 in Patients with Coronary Heart Disease Complicated with Acute Myocardial Infarction ..... ZHAO Bin, YAN Mingguang (321)
- Analysis on Clinical Effect of Interventional Embolization Combined with Nimodipine in the Treatment of Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage ..... LIU Yan, NIU Jinxia, GENG Lingmin (323)
- Clinical Study on Qiliqiangxin Capsules Combined with Lyophilized Recombinant Human Brain Natriuretic Peptide in the Treatment of Acute Left Heart Failure ..... WANG Miaomiao, BAI Yantao (325)
- Effect of Modified Miccoli Surgery in the Treatment of Benign Thyroid Diseases and the Influence on Postoperative Gastrointestinal Function of Patients ..... DING Yifeng, ZHANG Yuanyuan (327)
- Comparative Analysis on NLR Expression in Peripheral Blood of Patients Infected with Influenza A and B Viruses ..... LAI Xiaohua, YANG Jing, FENG Min (329)
- Influence of Nursing Model Based on Comprehensive Geriatric Assessment on the Self-Management Ability and Glucose Metabolism Indicators of Elderly Patients with Diabetes Mellitus ..... YUE Yan, LU Junying, TIAN Yanling, et al (377)
- Influence of Comprehensive Intervention Model on Psychological Status and Quality of Life of Elderly Patients with Chronic Kidney Disease ..... DING Rui, LI Zhengyan, YAO Jun, et al (379)
- Influence of Standardized Emergency Mode on Rescue Effect and Prognosis of Patients with Acute Stroke ..... CUI Xiulan, SHI Hongying (381)
- Analysis on the Application Effect of Comprehensive Nursing Based on Humanistic Care in Gastroscopy ..... WANG fang, WEI Hua (383)
- Application of Life Care Front Touch Combined with Standardized Hand Touch in the Control of Agitation Behavior of Elderly Dementia Patients ..... WANG Guimiao, LIU Junfang (385)
- Application of Nursing Based on Forgetting Curve Theory for Patients with Peptic Ulcer ..... WANG Jiajia, ZHANG Yin'ge (387)
- Influence of Patient-Centered Nursing on Perioperative Stress Response and Complications in Patients with Severe Abdominal Trauma ..... ZHANG Li'na, MA Pengli, WEI Huiying (389)
- Influence of Personalized Nursing Intervention Based on Orem's Self-Care Theory on the Rehabilitation Effect of Patients Undergoing Hip Joint Replacement ..... MAO Yanchun, TIAN Yuan, ZHANG Cui (391)
- Study on the Correlation between Epidermal Growth Factor Receptor Gene Mutation and Clinicopathological Features of Non-Small Cell Lung Cancer ..... SUN Ying, NING Jiabao (417)
- Clinical Features and Influencing Factors of 98 Cases of Pregnant Women with Embryo Development Cessation ..... CAI Xiaoru, CHEN Xuxuan, CAI Xiaozhu (421)
- Analysis on the Occurrence of Cognitive Impairment and the Influencing Factors in Patients with Lacunar Cerebral Infarction after Thrombolytic Therapy ..... HU Yakun, WANG Zhiqiang (427)