

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5月 第29卷第5期

Clinical  
Medicine  
& Engineering

Volume 29 Issue 5 May 2022

ISSN 1674-4659



# 临床医学工程

2022年5月第29卷第5期(总第279期)

5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

### 论 著

#### ·临床工程·

- 腹腔镜胆囊切除术治疗肝硬化合并肝胆结石的临床效果及安全性分析  
..... 丁一峰, 张元元 (585)
- 保留自主呼吸喉罩全麻在胸腔镜肺大泡切除术中的临床应用  
..... 黄典, 李进领, 刘坚, 等 (587)
- 不同路径心脏超声在心源性栓塞性脑梗死中的临床诊断价值研究  
..... 徐卓艺, 邱志明, 黄灼钊, 等 (589)
- 神经肌肉电刺激联合呼吸训练在慢性阻塞性肺疾病康复中的应用效果  
..... 蒋慧, 陈明辉, 甘景帆, 等 (591)
- 低剂量螺旋CT与胸部X线早期筛查肺腺癌的价值分析  
..... 范红, 张艳培 (593)
- 宫腔内放置LNG-IUS对子宫内膜息肉宫腔镜术后复发及子宫内膜厚度的影响  
..... 董爱雪, 陈淑贞, 廖高琼 (595)
- 低剂量CT在小儿支气管异物诊断中的价值及对图像质量的影响  
..... 刘双婷, 赵蒙, 赵玉锦 (597)
- 血栓弹力图和血清淀粉样蛋白A检测在子痫前期中的应用价值分析  
..... 李春华, 曹伍兰 (599)
- 经颅直流电刺激治疗对脑卒中吞咽障碍患者吞咽功能恢复及脑血流的影响  
..... 陈文媛, 吴美雅 (601)
- 腹腔镜腋窝淋巴结清扫术治疗乳腺癌的临床效果及对患者免疫功能的影响  
..... 宋治国, 刘垒, 姜明来 (603)
- 致心律失常性右室心肌病的临床特点及超声心动图表现  
..... 马玉华, 吕丽萍 (605)
- 连续性和间歇性血液透析治疗肾衰竭患者的临床效果观察  
..... 王洁, 吴洁, 李梦迪 (607)
- 腹腔镜幽门环肌切开术治疗小儿先天性肥厚性幽门狭窄的临床效果观察  
..... 李志彬, 丁战伟, 翟春雨 (609)

#### ·临床研究·

- 神经介入与开颅手术在脑血管病治疗中的临床疗效对比分析  
..... 王洪民, 乔卿均, 郭晓 (611)
- 不同病毒载量对HBV感染相关肝病患者的肝功能、炎症因子及预后的影响  
..... 胡春霞, 杨娇楠, 张丰晓, 等 (613)
- 儿童智能发育筛查测试联合婴儿智护训练对家属依从性和婴儿发育的影响  
..... 邓松青, 练宙映, 魏燕, 等 (615)
- 吸入型糖皮质激素对支气管哮喘患儿外周血EOS、sICAM-1及NT-3的影响  
..... 梁丽红, 陈敏仪, 颜思璐 (617)
- 甲苯磺酸瑞马唑仑联合氢吗啡酮在宫腔镜检查手术中的应用效果  
..... 卿朝辉, 彭少琴, 徐庆徽 (619)

### 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。

早期强化膝关节控制训练在脑卒中偏瘫患者下肢运动功能改善中的应用	王永兵, 梁会超, 关祥伟, 等 (621)
沙利度胺联合常规化疗方案治疗急性白血病的临床疗效及对患者免疫水平的影响	吴志敏, 魏秀丽 (623)
伊洛前列素联合曲美他嗪治疗先心病合并肺高压的疗效探讨	曹大平, 张涛, 豆倩云 (625)
达格列净联合二甲双胍、阿卡波糖治疗血糖控制效果不佳2型糖尿病患者的效果观察	王宁, 田鑫华, 杜欣 (627)
四磨汤联合雷贝拉唑肠溶片及马来酸曲美布汀胶囊治疗胃食管反流病的有效性分析	吴培玲, 祝斌, 黄金山 (629)
标准外伤大骨瓣开颅减压术治疗对冲性颅脑外伤的效果观察	金晓, 连烨 (631)
脑安滴丸联合佐米曲普坦对气虚血瘀证偏头痛患者 ET-1、CGRP 水平的影响	李琦, 王彪 (633)
重组人干扰素治疗传染性单核细胞增多症患儿的临床效果及对其免疫力的影响	刘惠平, 陆明韬, 温丽华, 等 (635)
经皮螺钉联合伤椎置钉治疗胸腰椎骨折的临床疗效观察	曾巧, 孔畅, 冼庆章, 等 (637)
曲美他嗪联合依折麦布对老年冠心病患者血脂及超敏 C 反应蛋白水平的影响	周志伟, 耿振平 (639)
妊娠期糖尿病伴亚临床甲减对孕妇 25-羟基维生素 D 及骨代谢指标的影响	林启航, 黄丽冰, 姚凤兰 (641)
帕罗西汀联合心理干预在双相情感障碍患者中的治疗效果及对社会功能的影响研究	任帅, 吴强 (643)
贝利尤单抗治疗儿童系统性红斑狼疮的效果观察	吴琮, 李正一, 丁显春 (645)
间歇性低氧训练对脑梗死患者独立生活能力和认知功能的影响研究	常永乾, 杨朴, 孙国权, 等 (647)
诺欣妥联合伊伐布雷定治疗慢性心力衰竭患者的效果及对神经内分泌激素活性的影响	方凌燕, 李日行, 王璿, 等 (649)
尤瑞克林联合丁苯酞治疗急性缺血性脑卒中后轻中度血管性认知障碍的临床效果	黄益洪, 官少兵, 陈国华, 等 (651)
支气管哮喘合并过敏性鼻炎患者的肺功能与气道炎性反应特征	耿艺维, 吴景硕, 张爱新 (653)
小剂量罗哌卡因复合舒芬太尼在剖宫产蛛网膜下腔麻醉中的应用效果	韩铁荣, 冯瑞敏 (655)
依那普利结合麝香保心丸应用于老年冠心病伴高血压患者的效果分析	李威, 郑建勇 (657)
维生素 D 联合硫酸镁治疗妊娠期高血压对母婴结局的影响	杨颖, 毕晶晶, 李辞妹 (659)
双歧杆菌四联活菌片联合丁酸氢化可的松治疗儿童湿疹对其免疫功能的影响	汤园园, 刘强 (661)
间苯三酚注射液与山莨菪碱注射液治疗急诊老年痉挛性腹痛的临床效果对比	张磊, 任淑芳 (663)
· 护理研究 ·	
一体化创伤急救模式在急诊创伤性休克患者抢救中的应用	赵慧, 李超丽 (665)
强化感染护理联合无缝隙护理模式对呼吸重症患者多重耐药菌感染的影响	李苗苗, 李静静, 王辰辰 (667)
以多学科协作为基础的延续护理对乳腺癌患者疾病管理能力的影响研究	蔺聪, 于航娜, 张文莹 (669)
集束化综合护理对 ICU 机械通气患者呼吸机相关性肺炎发生率的影响	田林, 马腾亲, 孙文举 (671)
5A 护理模式对妊娠期糖尿病患者血糖控制情况、自我管理能力及母婴不良结局的影响	付丹丹, 郭娜娜, 张可 (673)
基于奥瑞姆自理理论的延伸护理干预在原发性肝癌患者 TACE 术后的应用	刘佳佳, 郑琳 (675)
奥曲肽联合恩替卡韦治疗肝硬化并上消化道出血的疗效及护理	时晓亚, 周红平 (677)
精细化管理模式在肝胆外科患者围术期管道护理中的应用效果研究	李青, 张增梅, 杨芳, 等 (679)
多学科联合干预模式对口腔癌患者术后护理效果及营养状况的影响	刘霞, 许丽丽 (681)
综合性康复护理在脑瘫患儿治疗中的应用效果及对家属满意度的影响分析	姜艳芳, 陈晓琴 (683)

- 基于微信管理平台的自我护理能力教育在慢性肾衰竭透析患者中的应用  
..... 王芳芳, 朱慧敏 (685)
- 动机访谈结合心理干预对老年糖尿病患者自我效能及心理状态的影响  
..... 邹丽平, 徐玲 (687)
- 多学科协同结合多元化健康教育在高血压脑出血患者中的应用价值  
..... 贾娟, 杨海鸿 (689)
- 持续性健康教育与心理干预在老年慢性心力衰竭患者中的护理效果分析  
..... 常方圆, 韩金桃 (691)
- 三维护理模式在胃癌胃大部切除患者中的应用价值  
..... 王静, 刘佳, 刘翠粉 (693)
- 改良急救护理在重型颅脑损伤患者开颅手术中的应用及对患者预后的影响  
..... 寇静, 吴珍, 王倩 (695)
- 心理弹性支持联合不同护理模式对脑外伤偏瘫患者神经功能与步行功能的护理效果  
..... 殷俊璞, 王红霞 (697)
- ERAS 护理预防化脓性阑尾炎急性穿孔患者术后并发症的价值研究  
..... 尚洋, 周同芳 (699)
- 家属参与护理结合舌压抗阻反馈训练在脑卒中后吞咽障碍患者康复护理中的应用  
..... 李丹, 黄海波 (701)
- 分级分区护理对急性脑梗死患者抢救成功率及神经功能的影响  
..... 刘茵, 韩雪迎, 梅丽 (703)
- 多学科协作护理在全髋关节置换术后恐惧症患者中的应用效果分析  
..... 刘洋, 宋颖 (705)
- 基于信息化的延续性护理结合综合心理护理在肺癌患者中的应用  
..... 高俊霞, 张丽 (707)
- 低体温预见性护理在预防小儿全麻手术后低体温中的应用研究  
..... 郑泽, 梁艳霞 (709)
- 微信平台健康教育方式在维持性血液透析患者高血压控制中的应用研究  
..... 卢春燕, 何仙莲, 黄菊蕊, 等 (711)
- 风险管理在新生儿肺炎临床护理中的应用效果研究  
..... 李晓慈, 陈清莹 (713)
- 临床路径护理干预在急性呼吸功能衰竭患者中的应用  
..... 李保华, 刘敏 (715)
- 医院-社区-家属一体化护理干预在肾病综合征患者中的应用  
..... 刘霄云, 宋珂, 耿晓雪, 等 (717)
- 正念减压疗法对直肠癌根治术患者病耻感、造口适应能力及生活质量的影响  
..... 夏艳红, 李媛媛 (719)
- 程序化护理干预对癫痫患者心理状态及生活质量的影响  
..... 李志恒, 许璐 (721)
- 家庭参与式快速康复外科护理在髋关节置换术后患者关节功能及疼痛管理中的应用  
..... 郭爱莲, 李跃华 (723)
- 硬膜外神经阻滞麻醉无痛分娩配合自由体位分娩对初产妇母婴结局及感染的影响  
..... 张静, 王淑亚, 张永霞 (725)
- 以家庭为中心的护理模式对腹泻患儿症状改善、遵医行为及家属满意度的影响  
..... 刘晨, 朱丹丹, 王彩 (727)
- 调查统计·
- 分化型甲状腺癌患者术后癌症复发恐惧现状及其影响因素分析  
..... 林素芳, 曹雅婕 (729)
- 急性髓系白血病患者自体造血干细胞移植后的预后情况及其相关影响因素  
..... 谢程雯, 张琳 (731)
- B 型尿酸酐和碱性磷酸酶水平对血液透析患者并发心血管疾病的预测价值  
..... 杨聪, 冯荣波, 张远朝 (733)
- 白内障患者术中发生晶状体后囊膜破裂的相关危险因素分析  
..... 郭慧敏, 樊冬生 (735)

**本期稿件信息:** 基金资助论文 32 篇 (其中省部级以上基金资助论文 25 篇), 基金项目 32 项 (其中省部级以上基金项目 25 项; 河南省医学科技攻关计划项目 3 项, 河南省医学科技攻关计划省部共建项目 2 项, 河南省医学科技攻关计划联合共建项目 19 项, 河南省中医药科学研究专项课题 1 项; 其他 7 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

- Analysis on the Clinical Effect and Safety of Laparoscopic Cholecystectomy in the Treatment of Liver Cirrhosis Complicated with Hepatolithiasis ..... *DING Yifeng, ZHANG Yuanyuan* (585)
- Clinical Application of Laryngeal Mask General Anesthesia with Autonomous Breathing in Thoracoscopic Bullaectomy ... *HUANG Dian, LI Jinling, LIU Jian, et al* (587)
- Study on the Value of Different Paths of Echocardiography in the Clinical Diagnosis of Cardioembolic Cerebral Infarction ..... *XU Zhuoyi, QIU Zhiming, HUANG Zhuozhao, et al* (589)
- Application Effect of Neuromuscular Electrical Stimulation Combined with Breathing Training in the Rehabilitation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease ..... *JIANG Hui, CHEN Minghui, GAN Jingfan, et al* (591)
- Comparative Analysis on the Clinical Efficacy of Neurological Intervention and Craniotomy in the Treatment of Cerebrovascular Disease ..... *WANG Qimin, QIAO Qingjun, GUO Xiao* (611)
- Influence of Different Viral Loads on Liver Function, Inflammatory Factors and Prognosis of Patients with HBV Infection-Related Liver Diseases ..... *HU Chunxia, YANG Jiaonan, ZHANG Fengxiao, et al* (613)
- Influence of Development Screening Test Combined with Infant Intelligent Nursing Training on Family Compliance and Infant Development ..... *DENG Songqing, LIAN Zhouying, WEI Yan, et al* (615)
- Influence of Inhaled Corticosteroids on Peripheral Blood EOS, sICAM-1 and NT-3 in Children with Bronchial Asthma ..... *LIANG Lihong, CHEN Minyi, YAN Silu* (617)
- Application of Integrated Trauma First Aid Mode in Emergency Rescue of Patients with Traumatic Shock ..... *ZHAO Hui, LI Chaoli* (665)
- Influence of Intensive Infection Nursing Combined with Seamless Nursing Mode on Multi-drug Resistant Bacterial Infection in Patients with Severe Respiratory Disease ..... *LI Miaomiao, LI Jingjing, WANG Chenchen* (667)
- Study on the Impact of Continuous Nursing based on Multidisciplinary Collaboration on the Disease Management Ability of Patients with Breast Cancer ..... *LIN Cong, YU Hangna, ZHANG Wenyong* (669)
- Influence of Cluster Comprehensive Nursing on the Incidence of Ventilator-Associated Pneumonia in ICU Patients with Mechanical Ventilation ..... *TIAN Lin, MA Tengqin, SUN Wenju* (671)
- Influence of 5A Nursing Mode on Blood Glucose Control, Self-Management Ability and Adverse Maternal and Infant Outcomes in Patients with Gestational Diabetes Mellitus ..... *FU Dandan, GUO Na'na, ZHANG Ke* (673)
- Application of Extended Nursing Intervention Based on Orem's Self-Care Theory in Patients with Primary Hepatic Carcinoma after TACE ..... *LIU Jiajia, ZHENG Lin* (675)
- Efficacy and Nursing of Octreotide and Entecavir in the Treatment of Cirrhosis Complicated with Upper Gastrointestinal Bleeding ..... *SHI Xiaoya, ZHOU Hongping* (677)
- Study on the Application Effect of Fine Management Mode in Perioperative Pipeline Nursing of Patients in Department of Hepatobiliary Surgery ..... *LI Qing, ZHANG Zengmei, YANG Fang, et al* (679)
- Impact of Multidisciplinary Joint Intervention Mode on Postoperative Nursing Effect and Nutritional Status of Patients with Oral Cancer ..... *LIU Xia, XU Lili* (681)
- Application Effect of Comprehensive Rehabilitation Nursing in Children with Cerebral Palsy and the Impact on Family Satisfaction Degree ..... *JIANG Yanfang, CHEN Xiaoqin* (683)
- Application of Self-Care Ability Education Based on WeChat Management Platform for Dialysis Patients with Chronic Renal Failure ... *WANG Fangfang, ZHU Huimin* (685)