

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6月 第29卷 第6期

Clinical  
Medicine  
& Engineering

Volume 29 Issue 6 June 2022

ISSN 1674-4659



9 771674 465228

# 临床医学工程

2022年6月第29卷第6期(总第280期)

6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

## 目次

### 论 著

#### ·临床工程·

- 立体定向辅助微创基底节区血肿清除的价值  
..... 梁春东, 宋万立, 张海军 (737)
- 孕中期子宫动脉收缩期与舒张期流速比预测及诊断重度子痫前期的临床价值分析  
..... 王倩, 郭君红, 刘亚杰 (739)
- 不同类型支架辅助栓塞治疗颅内动脉瘤的临床效果和安全性分析  
..... 付剑, 刘成辉, 梁世行, 等 (741)
- 阴道彩色多普勒超声鉴别诊断子宫内膜癌与子宫内膜息肉的价值分析  
..... 王秋菊, 赵鹏云 (743)
- 动态增强磁共振定量分析在布氏杆菌性脊柱炎诊断中的应用价值  
..... 李秋实, 杨洁 (745)
- 左炔诺孕酮宫内缓释系统与地屈孕酮治疗围绝经期异常子宫出血的临床效果及安全性分析  
..... 李璇, 廖旭日, 黄秋云 (747)
- 负压真空垫与低温热塑膜体位固定技术在食管癌放疗中的应用效果分析  
..... 陈忠, 宋惠芳 (749)
- 腹膜透析与高通量血液透析对老年终末期肾病患者氧化应激水平及颈动脉内膜中层厚度的影响  
..... 谭亚贵, 简建业 (751)
- 高分辨率核磁共振在颅内动脉狭窄患者支架置入术中的临床应用价值  
..... 陈中华, 张广智 (753)
- 腹腔镜下保留生育功能手术治疗早期卵巢交界性肿瘤患者的效果及对妊娠结局的影响  
..... 江楚君, 叶旭彬, 吴伟权 (755)
- 盆底超声对产妇产后初期膀胱膨出的诊断价值  
..... 周国瑜, 杨璞, 王李洁, 等 (757)
- 多沙普仑联合高水平呼气末正压通气对急性呼吸衰竭患者血气指标的影响  
..... 柳光春, 李莹 (759)
- 宫腔镜下冷刀分离术对宫腔粘连患者炎性因子水平及复发率的影响  
..... 史靖, 张一帆 (761)
- 玻璃体切割术联合眼内填充术治疗复杂性视网膜脱离的临床效果分析  
..... 周帅志, 陈梦平, 赵宏 (763)
- 改良皮肤牵张器联合 VSD 技术治疗四肢大面积皮肤缺损的效果  
..... 王松松, 任佳, 杨宁宁 (765)
- 颈动脉内膜中层厚度与严重冠心病患者心脏猝死的关系分析  
..... 黄建凯, 宋臣哲 (767)
- 超声引导下 EnCor 真空辅助乳腺穿刺引流术治疗哺乳期乳腺脓肿的效果  
..... 陈波涛, 陈泽林 (769)

### 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。

内镜与腹腔镜手术联合治疗胆囊管结石的效果及对患者炎症指标的影响  
..... 宋治国, 刘垒 (771)

·临床研究·

引火汤结合小针刀治疗复合型颈椎病患者效果  
..... 韩东明, 万顺新, 易鑫明 (773)

仰卧位麻醉通气管理对双侧大腿吸脂手术患者生命体征及并发症的影响研究  
..... 皮宁, 孔庆颂, 李龙飞, 等 (775)

康柏西普联合不同手术方案治疗增殖性糖尿病视网膜病变的效果  
..... 郭龙, 荣军博, 曹嵘, 等 (777)

保留乳头乳晕乳腺癌根治术联合假体植入乳房重建对患者生活质量及满意度的影响研究  
..... 李敏, 欧林洋, 雷睿文, 等 (779)

秦皮汤加味治疗单纯疱疹病毒性角膜炎的效果及对炎性因子的影响研究  
..... 郭景新, 徐君勇, 罗秋萍 (781)

硝呋太尔制霉素阴道软胶囊联合阴道冲洗对真菌性阴道炎患者 E<sub>2</sub> 及 FSH 水平的影响  
..... 罗银柱, 黄益辉 (783)

微创手术与传统开放手术治疗脊柱创伤的临床效果对比  
..... 周柏臻, 李春雨, 刘付滴, 等 (785)

支气管动脉复合栓塞治疗肺癌大咯血的临床效果及安全性分析  
..... 王晓永, 吕新生, 李金勇 (787)

布拉氏酵母菌防治儿童抗生素相关性腹泻的效果分析  
..... 谭改玲, 刘玲, 李微 (789)

奈西立肽联合沙库巴曲缬沙坦治疗心力衰竭的临床效果及安全性分析  
..... 董艳彩, 刘继烈 (791)

氨磺必利联合度洛西汀治疗精神分裂症伴抑郁的临床分析  
..... 刘洁虹, 梁冯, 盘著 (793)

针灸联合加味酸枣仁汤治疗焦虑性失眠的临床效果观察  
..... 霍松, 王贵双 (795)

氟比洛芬酯联合舒芬太尼在剖宫产后自控静脉镇痛中的应用  
..... 黄鹏程, 郑欢洁, 庄沛敏 (797)

清热通淋剂联合盐酸坦索罗辛对输尿管镜下钬激光碎石术患者术后排石效果的影响  
..... 杨旭, 李明林, 杨立新 (799)

罗哌卡因切口浸润联合舒芬太尼和地佐辛静脉输注对剖宫产术后宫缩痛和早期恢复的影响  
..... 周慧芬, 罗有钰, 曾爱斐 (801)

瑞替普酶联合依诺肝素治疗急性 ST 段抬高型心肌梗死的效果观察  
..... 丁涛, 陈强伦, 张静, 等 (803)

TCT 联合高危型 HPV 检测在宫颈癌及癌前病变早期筛查中的应用研究  
..... 张小丽, 陈蕊, 郑艳艳 (805)

血清 SCC-Ag、CYFRA21-1 表达水平与宫颈癌临床分期的关系研究  
..... 刘汉起, 谭天照, 赖贵彬, 等 (807)

卡前列甲酯栓与卡前列素氨丁三醇预防瘢痕子宫二次剖宫产术后出血的效果  
..... 张丝妮, 许美颖, 毕建有 (809)

颅顶体表定位丘脑穿刺血肿引流术治疗老年丘脑出血破入脑室患者的效果评价  
..... 李志信, 吴现磊 (811)

右美托咪定复合罗哌卡因腹横肌平面阻滞用于妇科腹腔镜术后镇痛的效果观察  
..... 江冬梅, 宋一荣, 宾丰 (813)

不同剂量右美托咪定持续输注复合全身麻醉对老年肺癌根治术患者的效果分析  
..... 关柏锐, 黄丹辉 (815)

双歧杆菌活菌联合消旋卡多曲治疗对腹泻患儿免疫功能及炎性因子水平的影响  
..... 罗艳, 刘凯诚, 梁志媚 (817)

噻托溴铵联合多索茶碱治疗 COPD 患者的临床效果观察  
..... 张巧玲, 胡小溪 (819)

羚角钩藤汤联合常规西药治疗上呼吸道感染伴高热惊厥患儿的有效性安全性分析  
..... 崔静, 袁蕊 (821)

矩形微型钢板内固定术治疗近节指骨骨折的效果探讨  
..... 曹向增 (823)

·护理研究·

中西医结合优质护理在大肠癌患者围术期的临床应用效果分析  
..... 邓飞燕, 周芙卿, 吴可 (825)

协同护理模式对脑卒中后吞咽障碍患者吞咽功能和营养状态的影响  
..... 娄安华, 杨丹, 韩琳琳 (827)

优质护理在乳腺癌手术患者中的应用  
..... 汪玲玲, 龚婷婷, 李敏 (829)

- 心理护理联合饮食干预对乳腺癌患者术后心理状态及患侧肢体康复的影响  
..... 王翎宇, 宋娅丽, 闫魏魏 (831)
- 饮食-行为综合干预模式对高血压患者血压水平及康复情况的影响  
..... 安奕青, 张艳萍, 禹静 (833)
- 基于临床路径的整体护理模式对重症肺炎患者康复效果的影响  
..... 王晓丹, 孙静, 王淑敏, 等 (835)
- 合理饮食配合健康教育干预对糖尿病患者心理状态及血糖水平的影响  
..... 邹丽平, 徐玲 (837)
- 行为-饮食联合护理模式在消化道息肉内镜手术患者中的应用  
..... 李文慧, 王小娜 (839)
- 心理护理对超声医学影像科门诊患者焦虑状态及依从性的影响  
..... 梁影影, 张燕, 王梦奇 (841)
- 破窗理论融入手术室护理安全管理的临床价值  
..... 曾秀玲, 万雯雯 (843)
- 快速康复理论在肩袖损伤修补术后护理中的应用  
..... 南媛媛, 肖东亮 (845)
- 亚低温康复护理干预在颅脑损伤患者中的应用  
..... 许莹莹, 叶丽丽 (847)
- 个案管理对老年冠心病心绞痛患者自我管理能力的的影响  
..... 王桂森, 刘俊芳 (849)
- 以护士为主导的全程规范化管理在心脏瓣膜置换术患者中的应用  
..... 牛鹏英, 张晓雅, 潘丽红, 等 (851)
- 优化溶栓流程联合时间追踪管理在急性脑梗死患者溶栓治疗中的应用价值  
..... 刘雪蕾, 代全德, 刘红园 (853)
- 思维导图在降低肿瘤患者静脉留置针堵管率中的应用  
..... 郭利花, 谭晶晶 (855)
- 耳穴贴压、穴位按摩联合提肛运动在痔疮术后便秘患者护理中的应用  
..... 刘焯, 朱智宇, 邵莉芸 (857)
- 健康教育联合心理护理在结核病患者门诊治疗期间的应用效果  
..... 杨海燕, 钟云芳, 卢珊 (859)
- 优质护理干预在鼻塞式 CPAP 治疗新生儿呼吸窘迫综合征中的应用  
..... 黄小满, 李小平 (861)
- ERAS 理念联合渐进性腰背肌功能锻炼在腰椎管狭窄症患者护理中的应用  
..... 刘继华, 王凤霞 (863)
- 渐进式护理干预在类风湿关节炎患者中的应用  
..... 黄婕, 陈丽, 余丽雯 (865)
- 调查统计·
- 甲状腺乳头状癌临床及病理特征与气管前淋巴结转移的关系  
..... 黄立娜, 田亚杰 (867)
- 肌层浸润性膀胱癌保留膀胱术后复发的影响因素分析  
..... 林宝东, 吴紫扬, 黄炎松, 等 (869)
- 结直肠癌患者腹腔镜术后发生排尿功能障碍的影响因素分析  
..... 周宏锋, 惠庆申, 张兰芳 (871)
- 健康体检者高尿酸血症检出情况及其影响因素分析  
..... 赵慧贞, 陈延延, 常静 (873)
- 特发性血小板减少性紫癜患儿预后影响因素分析  
..... 田雪姣, 吕星星 (875)
- 血清 CRP、WBC 表达与手足口病患儿丙种球蛋白治疗效果的相关性  
..... 刘明玉, 陈允, 李亚楠 (877)
- 慢性鼻窦炎患者心理健康状况的影响因素分析  
..... 刘彦会, 黄世英, 任芳莉 (879)
- 急性百草枯中毒患者预后情况及其影响因素分析  
..... 杜艳征, 吕春婷 (881)
- 全身麻醉颈椎手术患者术后早期低氧血症发生的危险因素及改善措施分析  
..... 邹珉, 姚爱军, 林红艳 (883)

**本期稿件信息:** 基金资助论文 28 篇 (其中省部级以上基金资助论文 22 篇), 基金项目 27 项 (其中省部级以上基金项目 21 项; 广西壮族自治区中医药管理局项目 1 项, 河南省重点科技攻关项目 1 项, 河南省科技攻关计划项目 1 项, 河南省科技发展计划项目 1 项, 河南省医学科技攻关计划普通项目 6 项, 河南省医学科技攻关计划联合共建项目 9 项, 河南省中医药科学研究专项课题 1 项, 河南省高等学校重点科研项目 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

Value of Stereotaxic Assisted Minimally Invasive Basal Ganglia Hematoma Removal  
..... LIANG Chundong, SONG Wanli, ZHANG Haijun (737)

Clinical Value of the Ratio of Systolic Velocity and Diastolic Velocity of Uterine Artery  
in the Second Trimester of Pregnancy in Predicting and Diagnosing Severe Preeclampsia  
..... WANG Qian, GUO Junhong, LIU Yajie (739)

Effect of Yinhuo Decoction Combined with Small Needle Knife in the Treatment of Pa-  
tients with Complex Cervical Spondylosis  
..... HAN Dongming, WAN Shunxin, YI Xinming (773)

Study on the Impact of Anesthesia Ventilation Management in Supine Position on the  
Vital Signs and Complications of Patients with Bilateral Thigh Liposuction  
..... PI Ning, KONG Qingsong, LI Longfei, et al (775)

Effects of Conbercept Combined with Different Surgical Plans in the Treatment of Pro-  
liferative Diabetic Retinopathy ..... GUO Long, RONG Junbo, CAO Rong, et al (777)

Analysis on the Clinical Application Effect of Quality Nursing of Integrated Traditional  
Chinese and Western Medicine During Perioperative Period in Patients with Colorectal  
Cancer ..... DENG Feiyan, ZHOU Fuqing, WU Ke (825)

Impact of Collaborative Nursing Mode on Swallowing Function and Nutritional Status  
of Patients with Dysphagia After Stroke  
..... LOU Anhua, YANG Dan, HAN Linlin (827)

Application of High-Quality Nursing in Patients with Breast Cancer Surgery  
..... WANG Lingling, GONG Tingting, LI Min (829)

Impact of Psychological Nursing Combined with Dietary Intervention on Postoperative  
Psychological State and Affected Limb Rehabilitation of Patients with Breast Cancer  
..... WANG Lingyu, SONG Yali, YAN Weiwei (831)

Impact of Diet-Behavior Integrated Intervention Mode on Blood Pressure Levels and  
Rehabilitation of Hypertensive Patients  
..... AN Yiqing, ZHANG Yanping, YU Jing (833)

Impact of Holistic Nursing Mode Based on Clinical Pathway on Rehabilitation Effect of  
Patients with Severe Pneumonia  
..... WANG Xiaodan, SUN Jing, WANG Shumin, et al (835)

Impact of Reasonable Diet Combined with Health Education Intervention on the Psy-  
chological State and Blood Glucose Level of Diabetic Patients  
..... ZOU Liping, XU Ling (837)

Application of Combined Behavior-Diet Nursing Mode in Patients with Endoscopic  
Surgery for Gastrointestinal Polyps ..... LI Wenhui, WANG Xiaona (839)

Impact of Psychological Nursing on Anxiety State and Compliance of Outpatients in Ul-  
trasound Medical Imaging Department  
..... LIANG Yingying, ZHANG Yan, WANG Mengqi (841)

Clinical Value of Broken Window Theory Integrated into Operation Room Nursing  
Safety Management ..... ZENG Xiuling, WAN Wenwen (843)

Application of Fast Rehabilitation Theory in Postoperative Nursing of Repair of Rotator  
Cuff Injury ..... NAN Yuanyuan, XIAO Dongliang (845)

Application of Mild Hypothermia Rehabilitation Nursing Intervention in Patients with  
Craniocerebral Injury ..... XU Yingying, YE Lili (847)

Impact of Case Management on Self-Management Ability of Elderly Patients with Angi-  
na Pectoris of Coronary Heart Disease ..... WANG Guimiao, LIU Junfang (849)

Application of Nurse-Led Whole-Course Standardized Management in Patients with  
Heart Valve Replacement ... NIU Pengying, ZHANG Xiaoya, PAN Lihong, et al (851)

Application Value of Optimized Thrombolytic Process Combined with Time Tracking  
Management in Thrombolytic Therapy for Patients with Acute Cerebral Infarction  
..... LIU Xuelei, DAI Quande, LIU Hongyuan (853)

Application of Mind Map in Reducing the Blockage Rate of Venous Indwelling Needle  
in Tumor Patients ..... GUO Lihua, TAN Jingjing (855)

Relationships of Clinical and Pathological Features of Papillary Thyroid Carcinoma with  
Pretracheal Lymph Node Metastasis ..... HUANG Li'na, TIAN Yajie (867)