

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4月 第29卷第4期

Clinical
Medicine
& Engineering

Volume 29 Issue 4 April 2022

ISSN 1674-4659



9 771674 465228

临床医学工程

2022年4月第29卷第4期(总第278期)

4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
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·

- 超声乳化结合小梁切除术在青光眼合并白内障患者中的疗效观察
..... 陈会利,张相冉,栾东坤(437)
- 微动力负压技术治疗难愈性创面的临床效果观察
..... 黄晓涛,冯佳雄,孙泽光(439)
- 甲磺酸多沙唑嗪在输尿管镜手术治疗输尿管上段结石围术期中的应用
..... 钟葆文,姚史武,林毅锋(441)
- 电针联合富马酸喹硫平治疗双相情感障碍患者的效果观察
..... 李淑宇,陈李静,杨艳艳(443)
- 骨骼肌肉疼痛体外冲击波治疗肌筋膜炎的效果研究
..... 廖学斌,林晓瑜(445)
- 低频脉冲理疗仪联合抗阻运动疗法对2型糖尿病患者身体形态指标及糖脂代谢的影响
..... 任娜,胡善雷(447)
- 盆底肌训练联合生物反馈电刺激对子宫切除术患者盆底功能恢复的影响
..... 杨晓静,张永贞(449)
- 认知行为疗法联合低频经颅磁刺激治疗失眠症的效果探讨
..... 张慧芳,郭华,贾金鼎,等(451)
- 腹腔镜输尿管切开取石术与输尿管镜取石术治疗泌尿系统结石的效果及对患者免疫功能的影响
..... 陈涛,高世玉,高智强,等(453)
- 纤维支气管镜治疗PICU重症肺炎患儿的临床效果观察
..... 杨艳,苑书华,李雪勤,等(455)
- 支气管动脉介入化疗联合容积旋转调强放疗对非小细胞肺癌患者CEA、NSE水平的影响
..... 张程鹏,申晋昌,汤雪松(457)

·临床研究·

- 综合消肿治疗联合家庭康复训练对癌切术后上肢淋巴水肿患者上肢功能的影响
..... 冯学伟,钟红丽,贺春侠(459)
- 重组人血管内皮抑制素注射液联合TP方案治疗晚期肺腺癌的效果观察
..... 王俊丽,周学文,范丽(461)
- 膝关节控制训练在脑梗死后偏瘫患者中的应用效果观察
..... 高臻,张欢欢(463)
- 低剂量rh-BNP联合胺碘酮治疗心律失常患者的临床效果及对其心肌标志物、心电图的影响
..... 贺醒,李帅(465)
- 舌肌康复训练治疗脑梗死后吞咽障碍的效果探讨
..... 李瑞茹,高臻(467)

强制性运动疗法联合现代康复对老年脑卒中患者痉挛状态、肢体运动功能及生活质量的影响	杜晋楠, 王丽华, 邓雯 (469)
酚妥拉明、多巴胺及卡托普利三联疗法治疗肺源性心脏病的效果及其对患者心功能的影响	陈雅丽, 闫佩佩, 白雪洋, 等 (471)
酪酸杆菌联合蒙脱石散治疗小儿支气管肺炎继发性腹泻的效果探讨	胡静, 周奇慧, 李康 (473)
厄贝沙坦联合氢氯噻嗪片治疗高血压合并冠心病的效果分析	金玉, 缪丹丹, 张宁 (475)
结核丸联合利奈唑胺治疗耐药性肺结核的临床分析	屈家扶, 邹兰花 (477)
凝血四项与妊娠晚期孕妇胎盘早剥发生的相关性	阮淑韵, 何晓韵, 吴浩存 (479)
益生菌联合牙周基础治疗对慢性牙周炎患者牙龈出血指数及牙齿松动度的影响	林祯灏, 李素洁 (481)
达格列净联合二甲双胍治疗 2 型糖尿病的临床效果及对患者内分泌激素水平的影响	郭宇, 刘捷, 张文博 (483)
四联疗法联合荆花胃康治疗 Hp 阳性慢性萎缩性胃炎的效果	关记飞, 米彩锋 (485)
血清雌二醇联合孕酮检测预测早期宫内妊娠结局的临床价值分析	胡碧英, 黄友娜 (487)
七氟醚联合低分子肝素钠对子痫前期产妇围术期 GSN、VDBP 及凝血功能的影响	莫力, 申晓玲, 韩宝义, 等 (489)
营养支持对头颈部肿瘤患者放疗期间营养状态及不良反应的影响	颜倩英, 陈敏, 李嘉, 等 (491)
神经康复综合治疗应用于小儿脑瘫的效果及安全性分析	林艳秋, 黎扬媚 (493)
负荷剂量替格瑞洛在急性心肌梗死患者 PCI 围手术期的应用	李朝辉, 董师师, 田东奎, 等 (495)
心血管康复治疗对急性心肌梗死并心力衰竭患者心功能与预后的影响	赵捷, 王芳, 郭静 (497)
微创经皮伤椎置钉治疗对胸腰椎骨折患者影像学指标及疼痛程度的影响	祝孟坤, 孙腾, 代耀军, 等 (499)
改良荷包缝合术与 B-Lynch 缝合术应用于剖宫产术后出血产妇的效果对比	廖文琨, 郑秀珠 (501)
米氮平和氟西汀治疗老年期抑郁症伴焦虑症状的效果研究	任帅, 吴强 (503)
盐酸氨溴索联合阿奇霉素治疗小儿肺炎支原体肺炎的临床效果及对患儿血清炎性因子水平、肺功能的影响	张盈盈, 孟庆凯 (505)
腰脊神经后支射频毁损术联合银质针导热疗法治疗慢性非特异性下腰痛的效果观察	范智芳, 康准, 吉丁奎, 等 (507)
血清 HGF、ACT-A 水平与慢性心力衰竭患者心功能的相关性	赵少平, 高振华, 曹磊 (509)
伤椎骨水泥强化结合椎弓根螺钉固定治疗骨质疏松性压缩性骨折的效果观察	周占锋, 曾冠楠, 孙海东, 等 (511)
不同麻醉方式对老年患者髋关节置换术后谵妄发生率的影响	管世淮, 王建伟 (513)
冠心病患者血清 TAT、t-PAIC、TM 的表达水平及其临床意义	朱秀娟, 申艳飞 (515)
伊伐布雷定联合左西孟旦治疗慢性心力衰竭的临床效果及对患者心功能的影响	苗文涛, 马果果, 李朝晖 (517)
尼卡地平联合维生素 E、钙剂治疗妊娠期高血压的效果及对妊娠结局的影响	陈霞, 王卫丽, 魏培伟 (519)
· 护理研究 ·	
基于快速康复外科理念的护理干预在脑胶质瘤切除手术患者围术期的应用	张静, 马漫, 王勇 (521)
多模块康复护理联合亲情化护理在脑外伤偏瘫患者中的临床效果	王项, 杨雯雯, 夏灵 (523)
奥马哈理论指导的院外康复干预在稳定期 COPD 患者中的应用	牛丽红, 张晓黎 (525)
护理风险管理在检验科静脉采血中的作用分析	张晓玲, 李文 (527)
基于微信平台的延续性护理在慢性心力衰竭出院患者中的应用	曹春晓, 柳晨 (529)

5A 护理模式在腰椎间盘突出症患者中的应用价值	王珊, 姜果, 苏园园 (531)
AIDET 沟通模式联合循证护理在急性心肌梗死合并心力衰竭患者中的应用	王红丽, 朱贵家, 刘翠翠 (533)
约翰·霍普金斯循证护理模式预防呼吸机相关肺炎的价值	魏德杰, 李爱珍, 赵康, 等 (535)
目标管理结合 PDCA 循环预防气管切开患者肺部感染的价值	崔雁, 黄晓平, 程旭 (537)
团体正念减压训练联合心理疗法在中重度抑郁症患者中的效果分析	陈媚华, 刘燕, 钟纪琼, 等 (539)
延续性康复护理干预对慢性阻塞性肺疾病患者自我护理能力及肺功能的影响	胡晓明, 蒋小瑞 (541)
以行为转变理论为基础的健康教育对维持性血液透析患者自我管理行为的影响	吕洋, 李虹 (543)
风险干预护理预防妇科腹腔镜术后 DVT 发生的效果研究	车晓, 龙世娟, 苏玲, 等 (545)
ERAS 理念下骨科患者术后禁食禁水时间研究	王翠兰, 黄玉婷, 曾庆, 等 (547)
综合性护理干预对老年股骨转子间骨折患者术后髋关节功能及护理满意度的影响	李莉, 王淑茹, 杨秀霞, 等 (549)
社区护理干预对老年高血压患者自我管理能力及遵医行为的影响	董晓晶, 刘玉新, 胡培利 (551)
微信延续性护理干预在胆管结石出院患者中的应用	陆莹, 李佳云 (553)
医护一体化护理模式在化疗患者中的应用效果分析	曾雪辉, 李梅, 谢燕, 等 (555)
循证护理对手术室护理质量及患者麻醉苏醒期躁动发生的影响	甘思云, 尹荣丽, 陈丹丹 (557)
纽曼系统护理模式联合同伴支持干预在肝移植患者术后血糖控制中的应用	宋玛丽, 王迎来 (559)
重症医学科营养支持小组干预在重型颅脑损伤患者护理中的应用	叶爽, 刘冰 (561)
支持性心理干预在三联序贯性血液净化治疗百草枯中毒患者中的应用	汪旭华, 乔纳 (563)
改良口腔护理方法结合中医穴位按压在食管癌术后长期禁饮禁食患者中的应用	蒲晓盼, 冯华, 赵晓霞 (565)
细致化护理在小儿肝母细胞瘤术后的应用	穆增琴, 侯广军, 姬响华 (567)
以问题为导向的健康教育联合行为干预对 2 型糖尿病患者血糖及生活质量的影响	黄丽芬, 卢晓娟, 蓝鹏, 等 (569)
·调查统计·	
高龄产妇不良妊娠结局及影响因素研究	尹航, 谢慧君, 罗昭华 (571)
瘢痕子宫再次妊娠孕妇前置胎盘发生状况及其影响因素分析	曲珊珊, 吉润雅, 张润宜 (573)
胎膜早破并发宫内感染病原菌类型分析及其胎膜组织中凋亡因子表达水平	洪燕兰, 宋珍, 胡梦川 (575)
新生儿重症监护病房病原菌分布情况及感染的高危因素分析	张丽平, 李伟博 (577)
慢性鼻-鼻窦炎患者鼻内镜手术后复发情况及影响因素分析	来洪敏, 王焱 (579)
急性白血病患者凝血指标与炎性因子水平的相关性分析	胡天喜, 陶林静 (581)
食管癌切除术患者预后不良的影响因素分析	周燕, 尚自强 (583)

本期稿件信息: 基金资助论文 20 篇 (其中省部级以上基金资助论文 14 篇), 基金项目 20 项 (其中省部级以上基金项目 14 项: 河南省自然科学基金项目 1 项, 河南省科技攻关项目 1 项, 河南省医学科技攻关计划联合共建项目 10 项, 河南省医学教育研究项目 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

- Observation on the Efficacy of Phacoemulsification Combined with Trabeculectomy in Patients with Glaucoma Complicated with Cataract
..... CHEN Huili, ZHANG Xiangran, LUAN Dongkun (437)
- Impact of Comprehensive Detumescence Therapy Combined with Family Rehabilitation Training on Upper Extremity Function of Patients with Upper Extremity Lymphedema After Cancer Resection FENG Xuewei, ZHONG Hongli, HE Chunxia (459)
- Observation on the Effect of Recombinant Human Endostatin Injection Combined with TP Regimen in the Treatment of Advanced Lung Adenocarcinoma
..... WANG Junli, ZHOU Xuewen, FAN Li (461)
- Observation on the Application Effect of Knee Joint Control Training in Patients with Hemiplegia After Cerebral Infarction GAO Zhen, ZHANG Huanhuan (463)
- Clinical Effect of Low-Dose rh-BNP Combined with Amiodarone in the Treatment of Patients with Arrhythmia and Its Impact on Myocardial Markers and Electrocardiogram
..... HE Xing, LI Shuai (465)
- Discussion on the Effect of Tongue Muscle Rehabilitation Training in the Treatment of Dysphagia After Cerebral Infarction LI Ruiru, GAO Zhen (467)
- Impact of Compulsory Exercise Therapy Combined with Modern Rehabilitation on Spasticity, Limb Motor Function and Quality of Life of Elderly Stroke Patients
..... DU Jinnan, WANG Lihua, DENG Wen (469)
- Application of Nursing Intervention Based on the Concept of Fast Track Surgery in the Perioperative Period of Patients with Glioma Resection
..... ZHANG Jing, MA Man, WANG Yong (521)
- Clinical Effect of Multi-Module Rehabilitation Nursing Combined with Familiarization Nursing in Patients with Hemiplegia After Traumatic Brain Injury
..... WANG Xiang, YANG Wenwen, XIA Ling (523)
- Application of Out-of-Hospital Rehabilitation Intervention Guided by Omaha Theory in Patients with Stable COPD NIU Lihong, ZHANG Xiaoli (525)
- Analysis on the Role of Nursing Risk Management in Venous Blood Collection in Clinical Laboratory ZHANG Xiaoling, LI Wen (527)
- Application of Continuous Nursing Based on WeChat Platform in Discharged Patients with Chronic Heart Failure CAO Chunxiao, LIU Chen (529)
- Application Value of 5A Nursing Mode in Patients with Lumbar Disc Herniation
..... WANG Shan, JIANG Guo, SU Yuanyuan (531)
- Application of AIDET Communication Mode Combined with Evidence-Based Nursing in Patients with Acute Myocardial Infarction Complicated with Heart Failure
..... WANG Hongli, ZHU Guiji, LIU Cuicui (533)
- Value of Johns Hopkins Evidence-Based Nursing Mode for Prevention of Ventilator-Associated Pneumonia WEI Dejie, LI Aizhen, ZHAO Kang, et al (535)
- Value of Target Management Combined with PDCA Cycle for Prevention of Pulmonary Infection in Patients with Tracheotomy
..... CUI Yan, HUANG Xiaoping, CHENG Xu (537)
- Analysis on the Effect of Group Mindfulness Stress Reduction Training Combined with Psychotherapy in Patients with Moderate to Severe Depression
..... CHEN Meihua, LIU Yan, ZHONG Jiqiong, et al (539)
- Impact of Continuous Rehabilitation Nursing Intervention on Self-Care Ability and Pulmonary Function in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease
..... HU Xiaoming, JIANG Xiaorui (541)
- A Study on Adverse Pregnancy Outcomes and Influencing Factors of Advanced Age Puerperae YIN Hang, XIE Huijun, LUO Zhaohua (571)
- Analysis on the Occurrence of Placenta Previa in Re-Pregnant Women with Scar Uterus
..... and Its Influencing Factors QU Shanshan, JI Runya, ZHANG Runyi (573)