

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

2020年7月 第27卷 第7期

Clinical  
Medicine  
& Engineering

Volume 27 Issue 7 July 2020

ISSN 1674-4659



# 临床医学工程

2020年7月第27卷第7期(总第257期)

7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 广东省科学技术厅  
主办 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 黄希昌  
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 lcyxgc001@126.com  
lcyxgc006@126.com  
gdhyb@163.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 广州市浩诚印刷有限公司  
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·

- 电钩分离术对宫腔粘连患者子宫内膜厚度及术后并发症的影响  
..... 赵婧,傅玉梅,李小娟(831)
- 体外加温治疗仪在低体温低血压危重患者中的应用效果  
..... 谢巧玉,罗丽秋,吴玉珊(833)
- 超声引导下穿刺灌注对哺乳期乳腺脓肿患者疼痛及乳瘘发生率的影响  
..... 郑志聪,陈焱,叶文峰(835)
- 主动脉球囊反搏术在重症急性心肌梗死患者行经皮冠状动脉介入治疗中的应用价值分析  
..... 乐建华,蒋爱忠,廖成标(837)
- 支撑喉镜下二氧化碳激光切除术治疗声带息肉的临床效果观察  
..... 符士楠(839)
- 宫腹腔镜联合手术对不同部位输卵管梗阻的疗效分析  
..... 刘群英,黄文静,胡庆兰,等(841)
- 三维彩超评估女性压力性尿失禁经产患者盆底病变的价值研究  
..... 赵宏丽,付宝华(843)
- 高强度聚焦超声消融治疗子宫腺肌病的临床疗效观察  
..... 俞文玲,唐愿映,班清媚,等(845)
- 腹腔镜下结直肠全系膜切除术治疗结直肠癌的临床效果观察  
..... 向梅娟,李国章,李志华(847)
- 连续性血液透析与间歇性血液透析治疗脓毒症所致急性肾损伤患者的对比研究  
..... 彭俊举(849)
- 单操作孔胸腔镜肺叶切除术治疗周围型肺癌患者的疗效分析  
..... 尚自强,李纪远,王强,等(851)
- 高分辨MRI与超声检查诊断颈动脉粥样硬化斑块的临床价值比较  
..... 田瑞(853)
- 纤维支气管镜灌洗联合氨溴索肺泡灌洗治疗老年重症肺炎伴肺不张的疗效分析  
..... 刘苗苗(855)
- COOK双球囊联合缩宫素对足月引产产妇宫颈成熟度及母婴结局的影响  
..... 曹玉英(857)
- MRI动态增强联合DWI对乙肝背景患者小肝癌炎症活动的诊断价值  
..... 蔡林波,牛建西,付真真(859)
- 超声引导下经直肠前列腺穿刺活检术在前列腺癌诊断中的效果分析  
..... 欧永跃(861)
- 高通量透析联合超纯透析治疗老年糖尿病肾衰竭患者的效果观察  
..... 徐桂贤(863)
- 内镜下金属钛夹和电凝止血治疗上消化道溃疡出血效果对比观察  
..... 罗海深,陈艺,张珊,等(865)

·实验研究·

- 氨来占诺和万古霉素对无义突变的通读作用 ..... 祝萍萍, 汤斌 (867)
- 差速贴壁法分离人子宫腺肌病病灶细胞的平滑肌细胞的纯化时间探讨 ..... 许春燕, 范为之, 宋阳, 等 (869)

·临床研究·

- 鼻咽癌中医证型与其临床分期和分化程度的关系 ..... 周丽, 潘艳东, 朱琳, 等 (871)
- 不同肠外营养使用时间对早产儿胆汁淤积的影响 ..... 袁嫣琪, 蔡俊伟, 林淑敏 (873)
- 鼻咽癌放疗并发分泌性中耳炎的临床病理特征及影响因素分析 ..... 林浩然, 李郁明, 杨田福, 等 (875)
- 化湿清热解毒汤加减联合抗病毒治疗慢性乙型肝炎的效果观察 ..... 许锦锦, 闫金艳 (877)
- 女性和男性年龄对 IUI 助孕妊娠结局的影响 ..... 司沙沙, 黎淑贞, 郭江华, 等 (879)
- 抗体筛查联合吸收放散试验在疑难配血中的应用 ..... 邱玉杏, 高裕城, 龙潺 (881)
- 前列地尔联合甲强龙在听神经瘤切除术患者中的应用效果观察 ..... 吕晓萍, 王成光, 宋兴栋 (883)
- 侧卧位下行 PFNA 治疗股骨粗隆间骨折的疗效观察 ..... 张明知, 汤勤斌, 蔡柔欢 (885)
- 替格瑞洛联合急诊 PCI 治疗急性心肌梗死的疗效观察 ..... 梁舒镇, 刘成杰, 欧构裕 (887)
- 脐动脉血气分析诊断新生儿窒息的价值分析 ..... 钟小燕, 崔建玲, 贾利红, 等 (889)
- 无保护会阴接生法在提高产妇自然分娩率的临床应用价值研究 ..... 彭泉 (891)
- 尼可地尔对不稳定型心绞痛患者 PCI 术后血管内皮功能及心绞痛再发作的影响 ..... 廖伟亮 (893)
- ctDNA 对局部晚期乳腺癌患者新辅助化疗治疗效果的监测价值 ..... 杨翼鹏, 孙倩, 胡泓, 等 (895)
- 石膏外固定与切开复位内固定治疗踝关节骨折的临床效果比较 ..... 叶健平, 李厚霖, 陈佳鹏 (897)
- 高位虚挂线引流与减压引流在高位肛周脓肿切除术中的应用 ..... 黄伟忠 (899)
- 稳心调脂汤对冠心病合并高血脂症患者中医证候积分及血脂水平的影响 ..... 马斌 (901)
- 细胞免疫功能与社区获得性肺炎患者生存情况的相关性研究 ..... 陈艳青 (903)
- 牙周-正畸联合治疗中重度牙周病伴前牙错颌畸形的临床疗效观察 ..... 姚礼红, 姜盼, 林宝宝, 等 (905)
- 卡介菌多糖核酸联合异丙托溴铵对支气管哮喘患者临床症状及肺功能的影响 ..... 韩保宁 (907)
- 富血小板血浆对膝关节骨性关节炎患者关节功能及疼痛程度的影响 ..... 李志达, 彭小梅 (909)
- 阿立哌唑联合氯丙嗪对精神分裂症患者认知功能及述情障碍的影响 ..... 张富松, 陈延会, 高敏, 等 (911)
- 美沙拉秦结合益生菌对溃疡性结肠炎患者免疫功能及炎性指标的影响 ..... 柴晓霞 (913)
- 艾司奥美拉唑、血凝酶联合生长抑素对急性上消化道出血患者血清 hs-CRP、TNF- $\alpha$ 、COR 水平的影响 ..... 蔚梅芳 (915)
- 多潘立酮片结合标准三联疗法治疗小儿幽门螺杆菌感染伴功能性消化不良的效果观察 ..... 谢徽, 曹巧玲, 陈文 (917)
- 钻孔引流术联合阿托伐他汀钙治疗慢性硬膜下血肿患者的疗效及对生活质量的影响 ..... 陈锐双, 邓树煌 (919)
- 同步间歇指令通气联合压力支持通气和目标容量控制通气对儿童呼吸窘迫综合征血气指标的影响 ..... 吴远安 (921)
- 搃神汤联合针刺治疗阴虚型焦虑症的效果观察 ..... 许军 (923)
- 重酒石酸卡巴拉汀胶囊联合经颅磁刺激治疗脑卒中后认知功能障碍的疗效观察 ..... 陈中华 (925)
- 味生化汤联合米索前列醇、卡前列素氨丁三醇在宫缩乏力性产后出血患者中的应用 ..... 万冰男 (927)

益气养血化瘀汤联合复方甘草酸苷注射液治疗慢性肝病的临床效果观察	姚伟 (929)
微生物检验在感染性疾病患者预防和诊断治疗中的临床价值分析	张稼, 胡方兴 (931)
·护理研究·	
亲情抚触与感知行为干预在急性脑卒中后昏迷患者中的应用效果观察	李娜 (933)
配偶陪产联合助产士全程干预对顺产初产妇产程及分娩结局的影响	赵梅 (935)
人工核对与 PDA 核对识别患者信息在临床护理工作中的应用对比研究	吴玉珊, 李茜, 张维, 等 (937)
综合护理干预在大黄承气汤灌肠和生长抑素治疗重症胰腺炎中的效果分析	余李梅, 杨艳萍, 龚俊宇 (939)
系统性护理干预在慢性胃炎及胃溃疡患者中的应用效果观察	王忠泉 (941)
思维导图护理干预对甲状腺次全切除术患者术后并发症及生活质量的影响	魏沙沙, 王永波 (943)
语言唤醒护理在腹部手术全麻患者中的应用效果分析	楚宁 (945)
精细化管理在消化内科护理中的应用效果研究	曾雪珍 (947)
信息知识信念行为护理模式联合电话随访干预在高龄初产妇剖宫产术后的应用效果观察	耿喜梅 (949)
人文关怀对精神病患者幸福感及危机事件发生率的影响	杨富平, 郭巧莉 (951)
综合护理干预对蛇伤溃疡后期关节僵硬的临床效果观察	徐小丽, 容彩莲, 梁丽琼, 等 (953)
综合性康复护理干预对脑瘫患儿运动功能和生活质量的影响	周彩虹 (955)
生态营养及延续康复护理在脑梗死患者中的应用效果	李宝英, 王华好 (957)
早期康复护理对脑梗死患者康复的影响探讨	岳慧洁 (959)
反馈式健康教育对二胎孕妇保健知识掌握水平和产检依从性的影响	易长虹, 王俊凤, 邹敏珍 (961)
综合护理干预对慢性乙型肝炎患者治疗依从性及生活质量的影响	丁敏 (963)
针对性护理干预对小儿结核性脑膜炎颅内高压的效果研究	王敏杰 (965)
辅助生殖专科护理门诊对不孕症患者周期自我管理和自我效能的影响分析	朱文君 (967)
个性化护理在腰椎间盘突出症患者中的应用效果分析	许雅芬 (969)
·调查统计·	
惠州市烧伤住院儿童病因与父母文化程度关系的调查研究	薛春利, 杨祖贤, 李挺, 等 (971)
产前抑郁与氧化应激的关系及对自发性早产的影响	李伟容, 黄秀萍, 赵合影 (973)
凝血因子与妊娠期静脉血栓栓塞症的关系分析	杨东群, 盛霞玲, 卢丽燕, 等 (975)
老年 2 型糖尿病患者发生下肢动脉硬化闭塞症的影响因素分析	黄文芳, 陈容梅, 谢秀娟, 等 (977)
肺结核患者药物性肝损伤的影响因素分析	何红迅 (979)
经椎体成形术骨水泥渗漏的危险因素分析	林懿辉, 李洁冰, 郭跃跃, 等 (981)

本期稿件信息: 基金资助论文 6 篇 (其中省部级以上基金资助论文 1 篇), 基金项目 6 项 (其中省部级以上基金项目 1 项; 广东省中医药局科研资助项目 1 项; 其他基金项目 5 项)

## Administration

Department of Science and Technology of Guangdong Province

## Sponsor

National Engineering Research Center for Healthcare Devices

## Editing & Publishing

Guangdong Clinical Engineering Press Co., Ltd

## Printing

Guangzhou Haocheng Printing Co., Ltd

## Editor-in-Chief

CHANG Haiqing

## Editorial Staff

ZHONG Tingting ZHANG Pu HE Hua XIAO Tingting

HUANG Xichang

## 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: lcyxgc001@126.com

lcyxgc006@126.com

gdhyb@163.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 of Electric Hook Separation on Endometrial Thickness and Postoperative Complications in Patients with Intrauterine Adhesions  
..... ZHAO Jing, FU Yumei, LI Xiaojuan (831)
- Observation on Clinical Effect of Carbon Dioxide Laser Resection under Self-Retaining Laryngoscope in the Treatment of Vocal Cord Polyp ..... FU Shinan (839)
- Study on the Value of Three-Dimensional Color Ultrasound in the Evaluation of Pelvic Floor Lesions in Multiparas with Stress Urinary Incontinence  
..... ZHAO Hongli, FU Baohua (843)
- Comparative Study on Continuous Hemodialysis and Intermittent Hemodialysis in the Treatment of Patients with Acute Kidney Injury Caused by Sepsis  
..... PENG Junju (849)
- The Readthrough Efficacy of Amlexanox and Vancomycin in Nonsense Mutations  
..... ZHU Pingping, TANG Bin (867)
- Correlation between TCM Syndrome and the Clinical Stage and the Differentiation Degree of Nasopharyngeal Carcinoma ..... ZHOU Li, PAN Yandong, ZHU Lin, et al (871)
- Influence of Different Parenteral Nutrition Time on Cholestasis in Preterm Infants  
..... YUAN Yanying, CAI Junwei, LIN Shumin (873)
- Analysis on the Clinicopathological Characteristics and Influencing Factors of Nasopharyngeal Carcinoma Radiotherapy Complicated with Secretory Otitis Media  
..... LIN Haoran, LI Yuming, YANG Tianfu, et al (875)
- Application of Antibody Screening Combined with Absorption and Release Test in Difficult Blood Matching ..... QIU Yuxing, GAO Yucheng, LONG Chan (881)
- Observation on the Efficacy of Ticagrelor Combined with Emergency PCI in the Treatment of Acute Myocardial Infarction  
..... LIANG Shuzhen, LIU Chengjie, OU Gouyu (887)
- Influence of Nicorandil on the Vascular Endothelial Function and Recurrence of Angina in Patients with Unstable Angina after PCI ..... LIAO Weiliang (893)
- Application of High Virtual Thread Hanging Drainage and Decompression Drainage in High Perianal Abscess Resection ..... HUANG Weizhong (899)
- Influence of Platelet-Rich Plasma on Joint Function and Pain Degree in Patients with Knee Joint Osteoarthritis ..... LI Zhida, PENG Xiaomei (909)
- Observation on the Application Effect of Affection Touch and Sensory Behavior Intervention in Coma Patients after Acute Stroke ..... LI Na (933)
- Comparative Study on Identifying Patients' Information by Manual Check and PDA Check in Clinical Nursing Work ..... WU Yushan, LI Qian, ZHANG Wei, et al (937)
- Observation on the Application Effect of Systematic Nursing Intervention in Patients with Chronic Gastritis and Gastric Ulcer ..... WANG Zhongquan (941)
- Analysis on Application Effect of Language Arousal Nursing in General Anesthesia Patients Undergoing Abdominal Surgery ..... CHU Ning (945)
- Observation of the Clinical Effect of Comprehensive Nursing Intervention on Ankylosis at the Later Stage of Snake Wound Ulcer  
..... XU Xiaoli, RONG Cailian, LIANG Liqiong, et al (953)
- Investigation Study on the Correlation between Etiology and Parental Education Degree of Hospitalized Children with Burns in Huizhou  
..... XUE Chunli, YANG Zuxian, LI Ting, et al (971)
- Correlation of Antenatal Depression with Oxidative Stress and the Influence on Spontaneous Preterm Birth ..... LI Weirong, HUANG Xiuping, ZHAO Heying (973)