

国家新闻出版广电总局第一批认定学术期刊
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
中文科技期刊数据库(全文版)收录期刊
广东省卫生系列高级职称评审论文期刊

ISSN 1674-4659
CN 44-1655/R

临床医学工程

LINCHUANG YIXUE GONGCHENG

2017年4月 第24卷 第4期

Clinical
Medicine
& Engineering

Volume 24 Issue 4 April 2017

ISSN 1674-4659



目次

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 经 理 陈军
总 编 辑 常海庆
责任编辑 钟婷婷 何华 肖婷婷
英文编辑 常海庆 (兼)
版面设计 黄希昌
编 务 张普
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 广州市骏迪印务有限公司
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“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 (全文版)” (维普资讯网)、 Airiti Library (台湾华艺线上图书馆)
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·

- MRI T₂ star mapping、T₁ images 与 3D DESS 融合图在隐匿性膝关节软骨损伤中的应用 范伟雄, 杨志企, 程凤燕, 等 (437)
- 弥散张量成像在腰椎间盘突出早期退化研究中的应用价值
..... 赖志权 (440)
- 不同路面环境下认知负荷对帕金森病患者步态的影响
..... 陆振南, 陈正文, 姬志远, 等 (443)
- 超声斑点追踪技术定量评价维持性血透患者左心室旋转的研究
..... 高玉兰, 尹昕, 刘颖 (445)
- 超声弹性成像联合超声造影诊断乳腺良性肿块的价值分析
..... 江宁珠, 姜伟, 黄翠平, 等 (447)
- 空气波压力治疗仪用于预防剖宫产术后产妇双下肢深静脉血栓形成的可行性
研究 夏三红 (449)
- 经导管射频消融术治疗快速性心律失常的临床分析
..... 刘晓剑, 刘政疆 (451)
- 子宫输卵管造影对输卵管阻塞性不孕症的诊断价值
..... 冯梅埠 (453)
- 脊柱骨折的 X 线与 CT 影像学诊断价值比较
..... 向朝辉, 朱培贵, 罗绍坚 (455)
- 神经内镜对梗阻性脑积水治疗的研究
..... 卢伟坤, 方凯, 蒋晓星, 等 (457)
- 肺癌的支气管动脉多层螺旋 CT 血管造影的诊断应用研究
..... 阮卫锋, 李焯洪, 冯庆瑜 (459)
- 关节镜下清理术联合玻璃酸钠治疗膝关节骨性关节炎患者的效果及对膝关节
功能的影响
..... 段贤斌, 卢小虎, 裴志杰 (461)
- 子宫内脱息肉宫腔镜电切术后疗效及妊娠结局分析
..... 叶凤如, 黄玉玲, 王武, 等 (463)
- 腹腔镜和传统开放式直肠癌根治术在基层医院的应用比较
..... 张选军, 王凯辉, 何斌 (465)
- 腹腔镜手术联合药物治疗子宫内膜异位症伴不孕症对卵巢功能及妊娠结局的
影响研究
..... 梁佩丽, 霍雷, 张秀丽, 等 (467)
- 一次性球囊宫颈扩张器在足月妊娠引产中的效果观察
..... 陈爱容, 钟嘉莉, 钟丽君, 等 (469)
- 经尿道前列腺电切术对前列腺增生患者尿道狭窄及性功能的影响
..... 陈沛宗, 程德志, 郭文邦 (471)
- ESD 技术在消化道早癌及癌前病变中的应用研究
..... 秦先锋 (473)

· 临床研究 ·

手术联合 NGF 治疗无骨折脱位型颈脊髓损伤的临床疗效分析	俞莉敏, 吴海龙, 汤晨逢, 等 (475)
穴位注射结合康复训练治疗脑卒中膝反张的表面肌电信号研究	缪萍, 黄怡, 赵俊红, 等 (478)
血清维生素 D 水平与前列腺癌的相关性研究	熊玉娟, 王琳, 刘本荣 (481)
肺功能检测在小儿呼吸系统疾病诊治中的临床应用	赵日婵 (483)
成分输血前预防性用药对输血不良反应发生的影响	刘怡伶, 曾勇, 韦婕 (485)
PCNL 术后肾造瘘管和导尿管拔管顺序对术后相关并发症的影响	陈家胜, 丁勇泉, 李汉强, 等 (487)
右美托咪定和曲马多对预防椎管内麻醉后寒颤的效果比较	梁万益, 梁金华, 陈伟志 (489)
家庭医生式服务管理对社区老年高血压患者的效果观察	谭龙, 邓肖雄, 邱立贵 (491)
小儿急性呼吸窘迫综合征肺功能变化的临床研究	李梅 (493)
卒中相关性肺炎与缺血性脑卒中严重程度及预后的关系	吴厚成 (495)
丹参多酚酸盐治疗冠心病心绞痛疗效的初步观察及评估	邝洁瑜, 肖美颜 (497)
微生态制剂辅助治疗轻中度溃疡性结肠炎的效果及安全性	王慧娟 (499)
硝普钠联合替罗非班治疗急性心肌梗死急诊 PCI 冠状动脉无复流的效果观察	王超群, 石兵, 陈俊贤 (501)
早期应用小剂量多巴胺联合呋塞米治疗心功能Ⅲ~Ⅳ级心力衰竭的有效性分析	王友生 (503)
MIPPO 技术治疗高能量胫骨干骨折的效果及安全性	陈述列 (505)
阿奇霉素联合米诺环素、甲强龙治疗小儿难治性肺炎支原体肺炎的临床效果	胡丹 (507)
疤痕子宫再次妊娠阴道试产的可行性及安全性分析	方清敏, 廖文静 (509)
乌司他丁联合地塞米松对肝癌切除术后肝功能的保护作用研究	左超海, 张玉胜, 余杰雄, 等 (511)
自拟温补脾肾方治疗慢性阻塞性肺疾病稳定期患者对其肺功能及生活质量的影响	肖超秀 (513)
肺炎支原体 IgM 及白细胞检测在儿童呼吸道感染中的应用	程志英, 叶志康 (515)
手术治疗肝胆管结石合并胆管狭窄的方法及临床疗效研究	谭国雄, 田春雷, 陈荣慧 (517)
吗替麦考酚酯与泼尼松联用对儿童紫癜性肾炎患者的临床效果分析	莫晓露 (519)
阿托伐他汀联合速效救心丸对老年冠心病患者血脂的作用	傅海明 (521)
人工桡骨头置换术治疗桡骨头粉碎性骨折的疗效分析	钟祖欣, 刘传芳 (523)
血清孕酮和 β -HCG 检测在异位妊娠早期诊断中的应用价值	刘国连, 黎霞, 廖翠仙 (525)
血管内皮损伤生物标记物联合 HbA1c、GA 检测对妊娠糖尿病的诊断价值研究	朱天生, 黄东平 (527)
他达那非治疗直肠癌术后勃起功能障碍的疗效观察	李明, 寇卫军, 周亮, 等 (529)
阑尾周围脓肿不同治疗方法的临床对比研究	杨亚池 (531)
糖化血红蛋白水平与冠状动脉病变程度相关性研究	邓文启, 杨锐能, 胡荣权, 等 (533)

·护理研究·

- 集体心理治疗联合自我效能管理对慢性精神分裂症患者的作用
..... 何彩霞, 梁一帆, 蔡东娣, 等 (535)
- 优质综合护理在微创颅内血肿清除术治疗高血压脑出血患者中的应用
..... 黄燕琴, 张佐莲, 邹丽 (537)
- miR-218 在调控肝癌发生发展中的机制及护理干预研究
..... 林晓华, 武敬, 张晓霞 (539)
- 集束化护理预防脑卒中昏迷患者便秘的临床研究
..... 何秋月, 谭秋森, 何秋兰, 等 (541)
- 针对性护理措施对剖宫产产妇产褥感染的预防效果
..... 龚艳霞, 汤志琴 (543)
- 术前渐进性肌肉放松训练减轻开颅手术局部浸润麻醉患者麻醉期血压及心率波动的临床研究
..... 孙杰, 刘炳兰, 雷员华 (545)
- 全程计划性健康教育对婴儿肝炎综合征患儿的护理效果分析
..... 周小波, 周纯, 杨岚 (547)
- 心理护理干预对经尿道前列腺电切术患者心理状态和术后并发症的影响研究
..... 朱慧慧 (549)
- 循证护理模式在初产妇分娩中的应用效果评价
..... 陶丽玲, 王玉芳, 王蔚 (551)
- 内镜检查肠道准备中规范化流程护理的应用效果
..... 罗润娣, 罗衬娣, 李秀玲 (553)
- 预见性护理对股骨颈骨折患者术后肺部感染的预防效果观察
..... 刘文绮, 钟小妮, 张婷 (555)
- 术前个性化护理干预对先天性心脏病手术患儿的影响
..... 石彩晓, 张永红 (557)
- 护理干预在早产儿视网膜病变激光光凝术治疗中的应用研究
..... 郭金莲, 何红辉 (559)
- 产后综合护理对妊娠高血压疾病患者的效果观察
..... 李晓蓉, 王芬, 钱莹 (561)
- 细致化护理对慢阻肺急性发作患者不良心理应激的效果分析
..... 韦红泉, 黄英华, 潘婉玲 (563)
- 系统性健康教育干预对儿童脑肿瘤手术护理质量的影响
..... 刘少红, 蒋璐杏, 王欣 (565)
- 心理护理干预对宫外孕患者术后焦虑状态的影响
..... 龙丽飞 (567)
- 疼痛护理对车祸伤患者的效果观察
..... 李伟健 (569)
- 手术室麻醉苏醒护理对减少腹部手术患者全麻苏醒期躁动的效果探讨
..... 卢春丽, 张曙, 朱小冬, 等 (571)
- 规范压疮风险评估流程在急诊临床护理工作中的应用
..... 余婷, 倪媛媛, 邓小红, 等 (573)

·调查统计·

- 输卵管阻塞性不孕症患者输卵管形态对改良导管介入术的影响
..... 朱杰 (575)
- 产褥感染患者相关危险因素及预防措施
..... 汤志琴, 龚艳霞 (577)
- 新生儿坏死性小肠结肠炎 85 例病因分析
..... 王玉, 游楚明, 梁剑, 等 (579)

综 述

- 曾诚教授从“治未病”思想入手防治崩漏
..... 孟聪, 符卓韬, 曾诚 (581)
- SEREX 技术及其在自身免疫疾病研究中的应用
..... 郝山凤 (583)

本期稿件信息: 基金资助论文 17 篇 (其中省部级以上基金资助论文 3 篇), 基金项目 22 项 (其中省部级以上基金项目 5 项: 广东省医学科研基金项目 1 项, 广东省科技计划项目 1 项, 广东省教育厅特色创新项目 1 项, 江苏省教育厅开放研究课题 1 项, 江苏省高等学校大学生实践创新训练计划项目 1 项; 其他 17 项)

Administration

Guangdong Provincial Department of Science and Technology

Sponsor

National Engineering Research Center for Healthcare Devices

Editing & Publishing

Guangdong Clinical Engineering Press Co., Ltd

Printing

Guangzhou Jialian Printing Co., Ltd

General Manager

CHEN Jun

Editor-in-Chief

CHANG Haiqing

Editorial Staff

ZHONG Tingting HE Hua XIAO Tingting

HUANG Xichang ZHANG Pu

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

Evaluation on Fusion Images of T₂ Star Mapping, T₁ Images and 3D DESS in Diagnosis of Knee Articular Cartilage Injuries

..... FAN Weixiong, YANG Zhiqi, CHENG Fengyan, et al (437)

The Impact of Cognitive Load on Gaits of Patients with Parkinson's Disease in Different Terrain Conditions LU Zhennan, CHEN Zhengwen, JI Zhiyuan, et al (443)

Study on Ultrasound Speckle Tracking Technique for Quantitative Evaluation of Left Ventricular Rotation in Patients with Maintenance Hemodialysis

..... GAO Yulan, YIN Xin, LIU Ying (445)

Analysis on the Value of Ultrasound Elastography Combined with Contrast-Enhanced Ultrasonography for Diagnosis of Benign and Malignant Breast Masses

..... JIANG Ningzhu, JIANG Wei, HUANG Cuiping, et al (447)

Research on the Feasibility of Intermittent Pneumatic Compression to Prevent Deep Venous Thrombosis of Lower Limbs After Cesarean Section ... XIA Sanhong et al (449)

Analysis on the Clinical Effect of Surgery Combined with NGF in the Treatment of Cervical Spinal Cord Injury Without Fracture and Dislocation

..... YU Limin, WU Hailong, TANG Chenfeng, et al (475)

Effect of Acupoint Injection Combined with Rehabilitation Training on Genu Recurvatum of Patients with Stroke: A Surface EMG Study

..... MIAO Ping, HUANG Yi, ZHAO Junhong, et al (478)

Association Between Serum Vitamin-D Level and Prostatic Cancer

..... XIONG Yujuan, WANG Lin, LIU Benrong (481)

Clinical Application of Pulmonary Function Test in The Diagnosis and Treatment of Respiratory Diseases in Children ZHAO Richan (483)

Clinical Effect of Azithromycin Combined with Minocycline and Methylprednisolone in the Treatment of Pediatric RMPP HU Dan (507)

Effect of Group Psychotherapy Combined with Self-Efficacy Management on Patients with Chronic Schizophrenia HE Caixia, LIANG Yifan, CAI Dongdi, et al (535)

Application of Comprehensive Qualified Nursing for Hypertensive Cerebral Hemorrhage Patients Treated with Minimally Invasive Removal of Intracranial Hematoma

..... HUANG Yanqin, ZHANG Zuolian, ZOU Li (537)

Research on the Mechanism of miR-218 to Regulate the Occurrence and Development of Liver Cancer and the Nursing Intervention

..... LIN Xiaohua, WU Jing, ZHANG Xiaoxia (539)

Clinical Study on Cluster Nursing in Prevention of Constipation in Patients with Stroke Coma HE Qiuyue, TAN Qiusen, HE Qiulan, et al (541)

Preventive Effect of Targeted Nursing Measures on Puerperal Infection in Parturients with Cesarean Delivery GONG Yanxia, TANG Zhiqin (543)

Clinical Study on Preoperative Progressive Muscle Relaxation to Relieve Fluctuations of Blood Pressure and Heart Rate During Anesthesia Period in Patients with Digging Skull Operation Under Local Infiltration Anesthesia

..... SUN Jie, LIU Binglan, LEI Yuanhua (545)

Influence of Fallopian Tube Morphology on Modified Catheter Intervention in Patients with Infertility Due to Fallopian Tube Obstruction ZHU Jie (575)

Risk Factors and Preventive Measures of Puerperal Infection Patients

..... TANG Zhiqin, GONG Yanxia (577)

On Professor Zengcheng's Prevention and Treatment of Metrostaxis from "the Point of Preventive Treatment" Theory MENG Cong, FU Zhuotao, ZENG Cheng (581)