

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

2015年7月第22卷第7期

Clinical
Medicine
& Engineering

Volume 22 Issue 7 July 2015

ISSN 1674-4659



刊名题字 韩启德(第十一届全国人大常委会副委员长,九三学社中央主席,中国科学技术协会主席,北京大学医学部主任、教授,中国科学院院士)

(1994年12月创刊,2008年9月更现名,月刊)

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 袁敏
英文编辑 陈敏儿
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
ISSN 1674-4659

刊 号 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 广州家联印刷有限公司
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“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·

- 子宫螺旋动脉血流参数联合血清孕酮、 β -HCG 检测在先兆流产预测中的价值
..... 张春风,陈海琼,吴堂珍(817)
- 双排螺旋 CT 成像在结肠癌诊断中的临床意义
..... 肖沛标(819)
- 低频与高频探头超声用于诊断急性阑尾炎的临床效果比较
..... 袁勇卫,周文发,张伟社(821)
- 彩色多普勒超声在健康人群乳腺癌筛查中的诊断价值
..... 伍志贤,朱贤丽,陈洁萍(823)
- 阴道 B 超联合腹部 B 超对妇产科急腹症的诊断意义
..... 王霞妹,伍亚玲,陈雪玲(825)
- 移动查房系统的设计与实现
..... 张婷婷(827)
- 生物反馈电刺激联合 Kegel 训练对产后压力性尿失禁的疗效观察
..... 彭丽,姚叶珊,郭晶晶,等(829)
- AECOPD 患者 BiPAP 呼吸机 IPAP、EPAP 水平与腹胀发生程度的相关性分析
..... 余斯玲(831)
- 柠檬酸稀释液联合热力对血液透析机的消毒效果评价
..... 黎燕红,麦志芹,梁巧媚,等(833)
- 超声介入辅助治疗子宫疤痕妊娠的研究
..... 张小英,郭妮娜,陈丽,等(835)
- 经阴道子宫输卵管四维超声造影在不孕症诊断中应用价值
..... 罗海波,韩巧芳,谢玉环,等(838)

·实验研究·

- 兔肩袖损伤后手术配合 TGF- β_1 应用对腱-骨愈合过程中生物力学的改变
..... 张冲,杨瑞成,高军茂,等(840)
- 不同形状氧化锆颗粒喷砂酸蚀纯钛表面的残留率比较
..... 倪佳,李少冰,卢海宾,等(843)
- 壮筋续骨汤对骨折大鼠血清 GH 和 PTH 水平的影响
..... 张华,周镇,汪贯习,等(846)
- 非霍奇金淋巴瘤 Raji 细胞照射前后 microRNA 的差异表达及其功能预测
..... 伍勇,刘四红,王彩霞,等(848)
- 不同肠缺血时间对大鼠小肠黏膜的损伤作用
..... 胡洪涛,曾振横,陈燕,等(852)

·临床研究·

- 布地奈德福莫特罗和噻托溴铵联合吸入在极重度 COPD 稳定期的疗效研究
..... 陈映雪,谢彬(855)

CVA6型手足口病临床特征分析	郑振喜, 张晓丽, 钟晓, 等 (858)
HBeAg阴性慢性乙型肝炎患者血清学指标与肝组织病理的临床分析	罗娜, 苏荣, 黄星华, 等 (860)
血清降钙素原联合C-反应蛋白及中性粒细胞动态监测对儿童社区获得性肺炎的临床意义	邓爱芬, 叶轶坤, 钟婷婷 (863)
平衡测试与训练联合康复功能训练对改善早期脑卒中患者平衡功能的影响	钟思琳, 陈海山, 曾德良, 等 (865)
生长抑素联合泮托拉唑治疗胃十二指肠溃疡并大出血患者的疗效观察	黄容旺, 吴文华 (867)
华枝睾吸虫感染与胆道结石术后并发症的关系	伍远维, 陈英杰, 叶倩红, 等 (869)
染色体多态性与不孕不育及自然流产的关系研究	曾育英, 朱素优, 张荣, 等 (871)
早期认知干预对中重型颅脑损伤后认知障碍的疗效分析	陈瑜 (873)
阿托伐他汀钙片对脑梗死患者血脂水平及动脉粥样硬化的影响研究	杨文彬, 庄建伟, 林红 (875)
钠离子结合康妇消炎栓治疗慢性盆腔炎的疗效观察	蔡世娟, 李文清, 林新秀 (877)
阴道液HCG的定性测定在胎膜早破诊断中的应用价值	李翠梅 (879)
非小细胞肺癌手术治疗后外周血Tc亚群及NK细胞活性的变化情况与诊断价值分析	黄文海, 林志潮, 伍硕允 (882)
胃苏颗粒治疗脾胃气滞型慢性萎缩性胃炎的疗效观察	潘艳东, 周洪彬 (885)
缬沙坦和雷公藤多苷联合治疗慢性肾小球肾炎蛋白尿的效果	梁宏明, 梁儒信, 廖伟 (887)
NIPPV治疗老年AECOPD合并II型呼吸衰竭的临床疗效评价	靳妮娜, 孙炎华, 左万里, 等 (889)
孕妇胎盘生长因子与子痫前期妊娠结局的相关性分析	黄娟娟 (891)
45例急性脊椎创伤的临床诊断与治疗	钟镇彬, 林楚标, 郑泽铨 (893)
拉贝洛尔结合硫酸镁对于重度子痫前期患者的临床疗效及安全性评价	黄荷 (895)
臭氧穴位注射联合化学疗法与单用化学疗法治疗中晚期非小细胞肺癌的比较研究	何炎坤 (897)
IL-6在不同病理类型的结肠癌组织中的表达水平及意义	廖德贵, 王珊, 黄世章, 等 (899)
达那唑协同米非司酮与米索前列醇终止早孕的疗效观察	林新琴 (901)
窦镰旁脑膜瘤的手术治疗分析	陈锦镜, 汤汉心, 林喜容 (903)
调强放疗联合卡培他滨治疗消化道肿瘤的临床疗效	黄洪林 (905)
静脉注射胺碘酮治疗老年重度心力衰竭合并快速心律失常的疗效	古锡钦 (907)
小儿呼吸道感染肺炎支原体及免疫球蛋白检测结果分析	郭晓军, 林立, 巩彦民 (909)
不同剂量沙美特罗替卡松在慢性阻塞性肺疾病稳定期中的疗效对比研究	刘德忠, 林金梅, 刘秀云 (911)
生长抑素治疗老年急性糜烂出血性胃炎大出血患者的疗效	曾勇 (913)
益肾通胶囊联合非那雄胺对TUPKP术中出血的影响	王锋锋, 魏星, 肖扬, 等 (915)

口腔内科患儿的心理特点对牙病诊治的影响分析	单俊文, 单梓南, 何志伟 (917)
康复新液辅助治疗光接触性皮炎的临床效果及安全性观察	李建辉, 李丹, 陈惠玲 (919)
瑞芬太尼复合丙泊酚静脉麻醉在麻醉苏醒期对心血管反应及躁动的影响	刘勇 (921)
HCV-RNA 及 ALT、AST 联合检测在丙肝患者诊断治疗中的应用研究	张育锋, 黄东平, 黄炳坤 (923)
不同时期应用胰岛素治疗妊娠合并糖尿病的疗效观察	王莉, 刘柯玲, 徐丽丹 (925)
·护理研究·	
帕金森病伴发失眠患者睡眠认知状况调查及护理	梁普莹, 崔立谦, 吴卓华, 等 (928)
小柴胡汤合红景天加减联合辨证施护对慢性阻塞性肺疾病稳定期患者生活质量的影响	杨文芳, 冯小芸, 杨敏, 等 (930)
安全性护理在儿童心脏手术采用静脉留置针中的应用效果观察	李亮, 胡玲, 汤可香, 等 (932)
精神科实施夜间应急调配护理人力资源的实践	林建葵, 关艳华, 魏国英, 等 (934)
人文关怀在耳鼻咽喉科内镜检查中的应用	陈利宏 (936)
选择性头部亚低温治疗 HIE 的疗效及护理	黄桂兰 (938)
持续质量改进在供应室集中管理模式实施的应用效果分析	魏美霞 (940)
6S 管理模式在骨科病房中的应用	陈丽华 (942)
封闭式尿液收集系统在腹股沟斜疝无张力修补术后康复护理中的应用研究	曾秀红 (944)
综合护理对胃食管反流病患者生活质量的效果观察	林凤英 (946)
异位妊娠保守手术患者的护理干预效果评价	张兰英 (948)
艾慈灸穴位敷贴在腰椎间盘突出症保守治疗中的应用及护理	廖漫, 郭玉兴 (950)
围手术期认知行为干预在直肠癌造口术患者中的应用价值	周丽媚, 林兰香, 何玉梅, 等 (952)
·调查统计·	
精神病专科医院门诊退药情况分析	李小芳, 王丽霞, 黄务玲, 等 (954)
佛山地区孕妇梅毒血清学检测结果分析	刘冰 (956)
综 述	
表皮干细胞定向分化形成毛囊的研究进展	叶燕, 张鸣生, 李新平 (958)

本期稿件信息: 基金资助论文 21 篇 (其中省部级以上基金资助论文 10 篇), 基金项目 25 项 (其中省部级以上基金项目 13 项: 国家自然科学基金项目 2 项, 广东省自然科学基金项目 2 项, 广东省医学科研项目 1 项, 广东省科技计划项目 3 项, 广东省高科技发展专项项目基金 1 项, 广东省中医药局科研项目 1 项, 河北省医学科学研究重点课题 1 项, 广东农村信息直通车工程专项 1 项, 广东省药理学学会项目 1 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 YUAN Min CHEN Miner

HUANG Xichang ZHANG Pu

Address

No.1307 Mid Guangzhou Ave., Guangzhou 510500, China

Tel: 0086-020-87211107

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

- Value of Blood Flow Parameters of Uterine Spiral Artery Combined with Serum Progesterone and β -HCG Detection in Prediction of Threatened Abortion
..... ZHANG Chunfeng, CHEN Haiqiong, WU Tangzhen (817)
- Application Value of Transvaginal 4-Dimensional Hysterosalpingo-Contrast Sonography Imaging in the Diagnosis of Infertility
..... LUO Haibo, HAN Qiaofang, XIE Yuhuan, et al (838)
- Biomechanics Response to TGF- β_1 of Tendon-Bone Healing During Early Rat Rotator Cuff Tears ZHANG Chong, YANG Ruicheng, GAO Junmao, et al (840)
- The Different Residual Rate of Particles on Sandblasted and Acid-Etching Surfaces Modified by Different Shape of Zirconia ... NI Jia, LI Shaobing, LU Haibin, et al (843)
- Differentially Expressed Micrnas in Non-Hodgkin's Lymphoma Raji Cells Before and After Irradiation and Their Function Prediction
..... WU Yong, LIU Sihong, WANG Caixia, et al (848)
- Damage Effects of Different Intestinal Ischemia Time on Small Intestinal Mucosa of SD Rats HU Hongtao, ZENG Zhenheng, CHEN Yan, et al (852)
- Clinical Effect of Inhaled Budesonide / Formoterol and Tiotropium Bromide for Very Severe Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients at Stable Stage
..... CHEN Yingxue, XIE Bin (855)
- Analysis of Clinical Features of Type CVA6 Hand-Foot-Mouth Disease
..... ZHENG Zhenxi, ZHANG Xiaoli, ZHONG Xiao, et al (858)
- Clinical Analysis Between Serum Markers and Hepatic Pathology of HBeAg-Negative Chronic Hepatitis B LUO Na, SU Rong, WANG Xinghua, et al (860)
- Clinical Significance of Dynamic Monitoring of Procalcitonin, Hypersensitive C-Reactive Protein and Neutrophil Count in Children with Community Acquired Pneumonia
..... DENG Aifen, YE Yikun, ZHONG Tingting (863)
- Impact of Rehabilitation Treatment Combined with Balance Test and Exercise to Improve the Balance Function of Stroke Patients in Early Stage
..... ZHONG Silin, CHEN Haishan, ZENG Deliang, et al (865)
- Efficacy of Somatostatin Combined with Pantoprazole for Treatment of Gastroduodenal Ulcer Complicated with Massive Hemorrhage - HUANG Rongwang, WU Wenhua (867)
- Relationship Between Clonorchis Sinensis Infection and Postoperative Complications of Patients with Biliary Calculi ... WU Yuanwei, CHEN Yingjie, YE Qianhong, et al (869)
- Relationship Study Between Chromosome Polymorphisms and Infertility / Spontaneous Abortion ZENG Yuying, ZHU Suyou, ZHANG Rong, et al (871)
- Curative Effect of Early Cognitive Intervention on Cognitive Disorder After Moderate to Severe Craniocerebral Injury CHEN Yu (873)
- Effects of Atorvastatin Calcium on Blood Lipid and Atherosclerosis of Patients with Cerebral Infarction YANG Wenbin, ZHUANG Jianwei, LIN Hong (875)
- Efficacy of Sodian Combined with Kangfuxiaoyan Suppository for the Treatment of Chronic Pelvic Inflammatory Disease ... CAI Shijuan, LI Wenqing, LIN Xinxu (877)
- A Survey of Sleep Related Cognitions in Patients with Parkinson's Disease and Related Nursing LIANG Puying, CUI Liqian, WU Zhuohua, et al (928)
- Effect of Ingredient-Altered Minor Bupleurum Decoction and Herba Rhodiolae Combined with Nursing with Syndrome Differentiation on Quality of Life of Patients with COPD in Stable Phase YANG Wenfang, FENG Xiaoyun, YANG Min, et al (930)
- Analysis of Drug Repercussion of a Psychiatric Hospital's Outpatient Dispensary
..... LI Xiaofang, WANG Lixia, HUANG Wuling, et al (654)
- The Progress of Epidermal Stem Cells in Hair Follicles Regeneration
..... YE Yan, ZHANG Mingsheng, LI Xinping (958)

实时超声 - CT/MR融合成像

Real-time virtual sonography



结合US和CT/MR成像技术的优势

准确定位，使治疗更精确

