

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

ISSN 1674-4659

CN 44-1655/R

# 临床医学工程

LINCHUANG YIXUE GONGCHENG

2014年4月第21卷第4期

Clinical  
Medicine  
& Engineering

Volume 21 Issue 4 April 2014

ISSN 1674-4659



万方数据

1674-4659-099

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 龙宝仪  
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](mailto:lcyxgc001@126.com)  
[lcyxgc006@126.com](mailto:lcyxgc006@126.com)  
[gdhyb@163.com](mailto: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)、Airtiti 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·
- 颅脑肿瘤手术中实时超声技术的临床应用  
..... 丁勇, 江基尧, 刘卫东, 等 (401)
- 音乐治疗在水疗中的应用及其实现方法  
..... 林练, 王定军 (404)
- 静脉留置针影响妇科住院患者睡眠质量的研究  
..... 黎维敏, 刘欢, 黄永珍 (407)
- 高频振荡通气治疗重症新生儿呼吸窘迫综合征疗效探讨  
..... 李炎 (409)
- 动态心电图与常规心电图用于诊断冠心病心肌缺血及心律失常的效果比较  
..... 龚芳 (411)
- CBCT 三维成像技术在口腔种植术中的应用  
..... 李一新, 梁健东, 余敏祥 (413)
- 早产儿肺部疾病的病理病因与影像特征分析  
..... 夏继国, 吴兆生, 余钟建 (415)
- 内镜下黏膜切除术治疗食管平滑肌瘤 54 例的临床观察  
..... 骆国才, 张天辉, 张庆 (417)
- 超声胃镜对食管、胃隆起性病变的诊断应用研究  
..... 成艳玲, 邓由清, 桂玉成 (419)
- 产后康复治疗仪对剖宫产妇女术后康复的影响  
..... 罗红英 (421)
- 实验研究·
- PPTA 对豚鼠耳蜗缺血再灌注损伤后 Caspase-1 的影响  
..... 李永贺, 汪志伟, 吴剑, 等 (423)
- 不同尿液保存方法对 24h 尿钙的影响  
..... 欧莉莉, 吴文起, 李舒珏, 等 (425)
- 苯妥英钠与灵芝孢子粉联合用药治疗癫痫大鼠的实验研究  
..... 刘雪玲, 李开飞, 陈晓瑜, 等 (428)
- 临床研究·
- 阿司匹林及 Hp 在胃黏膜损伤中的作用关系临床研究  
..... 曹绍岐, 甘爱华, 孟小芹, 等 (431)
- Tei 指数评价老年慢性肺源性心脏病患者右心功能的研究  
..... 郭道安 (433)
- InSurE 技术治疗新生儿肺透明膜病 (NRDS) 疗效观察  
..... 王炳秋, 李汉超, 庄泽吟 (435)
- 利脑心胶囊联合氟桂利嗪胶囊治疗偏头痛临床疗效观察  
..... 林桂娥, 张圳锋, 陈玉燕 (437)

厄贝沙坦联合氢氯噻嗪治疗老年原发性高血压临床观察	王锐峰, 林秋强 (439)
硝普钠治疗高血压合并急性左心衰竭的临床研究	林宇彪, 林康华, 宁观林 (441)
孟鲁司特治疗小儿持续性哮喘的疗效观察	姜宁宇, 刘玉婵 (443)
改良无张力疝修补术影响疝修补术后慢性疼痛的观察	林峰 (445)
负荷量他汀类药物对心肌梗死后缺血再灌注心肌的保护作用	杨汉杰 (447)
肌电图辅助激痛点定位神经阻滞治疗肥胖病人肩颈痛探讨	张四云, 黄翠英, 陶冬明, 等 (449)
髋关节置换术与骨折内固定术治疗股骨颈骨折的疗效分析	涂少龙, 徐火荣, 徐文强 (451)
热毒宁注射液治疗小儿手足口病的临床应用效果观察	彭宇波 (453)
腹腔双套管和临床营养联合治疗肠痿的临床分析	姚永良, 余凤, 杨珮, 等 (455)
曲美他嗪佐治冠心病的临床疗效观察	李仰平, 郑铭恩 (457)
甲状腺手术中甲状旁腺损伤的原因及处理	韩新峰, 吴日钊, 霍景山, 等 (459)
布地奈德氧气雾化吸入对慢阻肺急性发作期患者胸肺顺应性及气体交换参数的影响观察	古辉, 徐小彭 (461)
恙虫病继发血小板减少的临床分析	张郴华 (463)
强化抑酸治疗老年难治性消化性溃疡的临床疗效观察	胡寿春 (465)
中西医结合治疗中晚期胃癌 64 例报告	程纬, 葛亮, 孟宪杰 (467)
急性心肌梗死患者采用重组人尿激酶原溶栓治疗的疗效及安全性分析	宋志平, 牡丹阳, 黄平, 等 (469)
低分子肝素治疗小儿肾病综合征的临床疗效分析	万红, 唐国红, 邹洪 (471)
闭合复位经皮克氏针张力带内固定治疗髌骨骨折效果观察	林世荣 (473)
腹式输卵管结扎术后复通术 47 例临床分析	陈福英 (475)
腮腺良性肿瘤的外科手术治疗方式及其并发症分析	罗志恒, 陈金伟, 黄敏晖, 等 (477)
两种剂量米非司酮治疗子宫内膜异位症的临床疗效对比	龚文珍, 林彩菊, 张双有 (479)
冬病夏治穴位敷贴疗法治疗小儿哮喘缓解期的临床研究	熊宇航 (481)
灯盏花素联合山莨菪碱治疗眩晕症 54 例临床疗效观察	刘妙, 张奇志, 张翔 (483)
产后出血相关因素的对照研究	黄雪芳, 陆雪山, 陈冬梅, 等 (485)
宫颈上皮内瘤变发生的相关危险因素分析	黄丽珊 (487)
两种麻醉方法在腹股沟疝无张力修补术中的临床应用疗效比较	黄文强, 叶浩清 (489)
短期左卡尼汀治疗对少弱精子症患者人工授精的影响	刘红海 (491)

·护理研究·

造血干细胞移植术后患者生活质量与护理干预研究 ..... 邓旭艳, 周伟颜, 潘莉 (493)

全程陪护对低龄产妇产后抑郁症的影响分析 ..... 陈勇华, 何葵, 阳湘文 (495)

健康教育对维持性血液透析患者生活质量的影响 ..... 江周群 (497)

循证护理应用于小儿全麻术后呼吸系统并发症的效果观察 ..... 赵雪玲, 朱雪清 (499)

常规护理查房和晨间床边护理查房效果的对比分析 ..... 林雪 (501)

分子靶向药物治疗肺癌致皮肤不良反应的中医护理 ..... 李艳, 蔡姣芝, 张馥丽, 等 (503)

优质护理服务在 PICU 的实践与效果 ..... 吴巧燕, 朱玉燕, 陈佳佳 (505)

屈指肌腱断裂修复后患者的康复护理 ..... 谢丽花, 黄伟庆, 张秀玉 (507)

王不留行耳穴贴压法对原发性高血压患者的效果评价 ..... 曹慧 (509)

持续服务质量改进在降低急诊护理风险中的应用 ..... 李意良 (511)

舒适护理模式在口腔门诊工作中应用的效果分析 ..... 陈燕诗, 曾丽冰 (513)

护理干预对慢性阻塞性肺疾病患者疗效的影响 ..... 欧新燕 (515)

双相情感障碍发作间歇期的护理方法探讨 ..... 梁云海, 黄小龙 (517)

对糖尿病足高危患者实施舒适护理的效果观察 ..... 钟满群, 江周群 (519)

综合护理干预在预防住院患者跌倒中的作用 ..... 王日星 (521)

·调查统计·

社区健康教育干预与大肠癌早期诊断的相关性研究 ..... 黄铁碧, 程里生, 李阳, 等 (524)

用趋势季节模型对出院人数进行统计预测 ..... 程华玲 (526)

清远地区无偿献血人群梅毒感染趋势研究 ..... 伍冬梅, 王艳清 (528)

2008年-2012年广州地区无偿献血人群血液检测结果分析 ..... 王溟, 张轩, 郑优荣, 等 (530)

**综 述**

住院精神病患者保护性约束的研究进展 ..... 罗添云, 叶君荣, 张亚坤 (532)

超声、糖类抗原 125、人附睾蛋白 4 对上皮性卵巢癌诊断及监测价值 ..... 李丽军, 贝朝勇 (535)

**本期稿件信息:** 基金资助论文 13 篇, 基金项目 15 项 (广东省教育部产学研结合项目 1 项, 广东省科技计划项目 1 项, 广西壮族自治区卫生厅计划课题 1 项, 上海市医学重点专科建设项目 1 项, 广州市科技计划项目 1 项, 广州市医药卫生科技项目 1 项, 广东省梅州市科技局项目 1 项, 深圳市指导性科技计划项目 1 项, 惠州市科技基金支持项目 1 项, 其它基金项目 6 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 LONG Baoyi 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

CSSN ISSN 1674-4659

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

- Intraoperative Real-Time Ultrasound Applied in Brain Tumor Neurosurgery ..... DING Yong, JIANG Jiyao, LIU Weidong, et al (401)
- Study on Affect of Venous Indwelling Needle in Sleep Quality of Gynecological In-Patients ..... LI Weimin, LIU Huan, HUANG Yongzhen (407)
- Efficacy of High Frequency Oscillation Ventilation in the Treatment of Severe Neonatal Respiratory Distress Syndrome ..... LI Yan (409)
- Clinical Observation of Endoscopic Mucosal Resection in the Treatment of 54 Cases of Esophageal Leiomyoma ..... LUO Guocai, ZHANG Tianhui, ZHANG Qing (417)
- Effect of PPTA on Caspase-1 in Cochlear of Guinea Pigs with Ischemia Reperfusion Injury ..... LI Yonghe, WANG Zhiwei, WU Jian, LI Wei (423)
- Impact of Urine Preservation Methods on Measured 24 h Urine Calcium ..... OU Lili, WU Wenqi, LI Shujue, et al (425)
- Curative Effect of Phenytoin Sodium Combined with Ganoderma Lucidum Spores Powder in the Treatment of Epileptic Rats ..... LIU Xueling, LI Kaifei, CHEN Xiaoyu, et al (428)
- Clinical Study on the Effect Relationship Between Helicobacter Pylori Infection and Aspirin in Gastric Mucosal Injury ..... CAO Shaoqi, GAN Aihua, MENG Xiaoqin, et al (431)
- Clinical Effect Observation of Irbesartan Combined with Hydrochlorothiazide in Treatment of Senile Essential Hypertension ..... WANG Rui Feng, LIN Qiuqiang (439)
- Protection Function of Statins on the Myocardium with Ischemia-Reperfusion After Myocardial Infarction ..... YANG Hanjie (447)
- Observation on Clinical Efficacy of Trimetazidine for the Treatment of Coronary Heart Disease ..... LI Yangping, ZHENG Ming'en (457)
- Observation on the Clinical Effect of Strengthen Acid Suppression Therapy for Elderly Patients with Refractory Peptic Ulcer ..... HU Shouchun (465)
- Effect of Closed Reduction and Percutaneous Internal Fixation with Kirschner Wire and Tension Band in the Treatment of Patellar Fracture ..... LIN Shirong (473)
- Control Study of Related Factors of Postpartum Hemorrhage ..... HUANG Xuefang, LU Xueshan, CHEN Dongmei, et al (485)
- Effect of Nursing Intervention for Patients After Hematopoietic Stem Cell Transplantation on Their Quality of Life ..... DENG Xuyan, ZHOU Weiyan, PAN Li (493)
- Analysis of the Effect of Overall Nursing for Young Parturients and Its Impact on Postpartum Depression ..... CHEN Yonghua, HE Kui, YANG Xiangwen (495)
- Impact of Health Education on Life Quality of Patients Undergoing Maintenance Hemodialysis ..... JIANG Zhouqun (497)
- Evaluation of the Effect of Vaccaria Auricular Acupressure for Hypertensive Patients ..... CAO Hui (509)
- Correlation of Community Health Education Intervention and Early Diagnosis of Colorectal Cancer ..... HUANG Tiebi, CHENG Lisheng, LI Yang, et al (524)
- Analysis of Blood Test Results of Voluntary Blood Donors in Guangzhou from 2008 to 2012 ..... WANG Hao, ZHANG Xuan, ZHENG Yourong, et al (530)
- The Value of Ultrasound, Carbohydrate Antigen 125 and HE4 in Diagnosis and Monitoring of Epithelial Ovarian Cancer ..... LI Lijun, BEI Chaoyong (535)

# 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

