

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

2013年2月 第20卷 第2期

Clinical  
Medicine  
& Engineering

Volume 20 Issue 2 February 2013

ISSN 1674-4659



9 771674 465099



刊名题字 韩启德(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

社 长 陈军  
总 编 辑 常海庆  
责任编辑 钟婷婷 王晓燕 黄希昌  
英文编辑 常海庆(兼)  
版面设计 钟婷婷 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 [lcyxgc01@126.com](mailto:lcyxgc01@126.com)  
[lcyxgc06@126.com](mailto:lcyxgc06@126.com)  
[gdyhb@163.com](mailto:gdyhb@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)、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·
- 彩色多普勒超声检测颈动脉粥样硬化与脑梗死的相关研究  
.....赵康仁,任乃勇,张渭芳,等(129)
- 关节镜下松解治疗TKA术后膝前痛的疗效观察  
.....邹勇根,冯宗权,邢基斯,等(132)
- 颅脑CT图像分割方法研究  
.....蔡道霖,蒋佳旺,缪海兵,等(134)
- 乳腺钼靶和彩超对不同大小、不同年龄的乳腺癌的诊断价值比较  
.....郑华英,陈华英,李伟钦,等(136)
- 椎弓根三维形态的CT测量在实施个体化置钉中的作用研究  
.....乔国勇,苗海敏,关凤英,等(139)
- BiPAP无创呼吸机治疗慢性阻塞肺疾病的效果观察  
.....杨龙峰,叶永青,张飞捷(141)
- 妊娠滋养细胞疾病的超声诊断及鉴别诊断  
.....李子亮(143)
- 腹腔镜与传统开腹术治疗胃十二指肠穿孔的临床疗效比较研究  
.....龙泽宏(145)
- 1.5T西门子磁共振成像与脊髓损伤的临床病理相关性分析28例  
.....崔凌,文海忠,郝敬军(147)
- 实验研究·
- 胶质瘤细胞HIF1 $\alpha$ 和VEGF高表达模型的建立  
.....王斌,刘瑶,邹飞(149)
- 2型糖尿病早期肾病大鼠模型制备及二甲双胍干预作用  
.....王小英,冯积容,周艳,等(152)
- BMP-7对大鼠脑缺血损伤后神经细胞凋亡的影响  
.....于竹芹,鲁成龙,李红云,等(156)
- 窒息新生儿血清miRNA-199a的表达变化及意义  
.....程佳,沙莉,韩树萍(159)
- 新型HA联合BMSCs修复大鼠胫骨缺损的实验研究  
.....官义,李德华(161)
- 临床研究·
- 社区获得性血流感染临床分析  
.....陈德珠,左六二,朱瑞秋,等(164)
- 乌梅丸对Hp阳性糖尿病胃轻瘫患者疗效、血浆胃动素、胃泌素及内皮素的影响  
.....杨思为,刘红婴,刘锡坚,等(167)
- ICU呼吸机相关肺炎病原菌分析研究  
.....温连彬(170)

## 本刊第四届编委

### 主任委员

梁小明 (广东省生物医学工程学会医疗器械专业委员会)

### 副主任委员

陈荣开 (广东省中医药学会医疗器械管理专业委员会)

卢梅生 (广东省中西医结合医院)

黄良谋 (广东省人民医院计划财务处)

杨东 (广州医学院第一附属医院设备科)

李铠 (广州市南沙中心医院)

丘勇超 (广州中医药大学第一附属医院泌尿男科)

李天旺 (广东省第二人民医院风湿免疫科)

谢卫华 (广州市妇女儿童医疗中心设备部)

苏佳灿 (第二军医大学附属长海医院骨科)

王忠 (广东药学院附属第一医院, 临床医学院)

### 委员 (按姓氏笔画顺序)

王忠 (广东药学院附属第一医院, 临床医学院)

王希成 (广东药学院附属第一医院放疗科)

王铁丹 (中国医促会医用生物材料专业委员会)

王海永 (桂林医学院附属医院心胸外科)

邓星河 (中山大学附属第三医院放射科)

毛华 (南方医科大学珠江医院消化内科)

丘勇超 (广州中医药大学第一附属医院泌尿男科)

古玉芬 (中山大学附属第一医院儿科)

卢梅生 (广东省中西医结合医院)

史志东 (中山大学附属第三医院神经外科)

叶宁国 (广东省电子电器产品监督检验所)

叶泽兵 (广东省第二人民医院急诊科)

叶爱华 (广东省经济和信息化委员会)

邝秀英 (广州中医药大学第一附属医院保健科)

冯琴昌 (广东省医疗器械研究所)

刘少喻 (中山大学附属第一医院脊柱外科)

刘加军 (中山大学附属第三医院血液科)

刘振寰 (广州中医药大学附属南海妇产儿童医院)

祁少海 (中山大学附属第一医院设备科, 烧伤科)

祁岩超 (广州医学院附属肿瘤医院生物治疗中心)

伍平阳 (广东省第二人民医院信息科)

李铠 (广州市南沙中心医院)

李天旺 (广东省第二人民医院风湿免疫科)

李成毅 (广州市第十二人民医院)

李伟明 (广州医学院第三附属医院肿瘤外科)

向贤宏 (中山大学附属第一医院介入放射科)

袁飞 (广东省妇幼保健院)

许少波 (广东省医疗器械研究所)

许晓军 (中山市人民医院/中山大学附属中山医院)

汪元全 (广州市食品药品监督管理局)

余纯 (广东省卫生厅医药采购中心)

吴舟 (广东医学院附属医院泌尿外科)

邱鸿钟 (广州中医药大学经济与管理学院)

陈军 (广东省医疗器械研究所)

陈少斌 (广州医学院第三附属医院科教信息科)

早期治疗妊娠期糖尿病对妊娠结局的影响

..... 黄子娇 (173)

宫颈 LEEP 术对妊娠分娩方式及妊娠结局的选择

..... 杨燕, 米颖 (175)

降钙素原与 C 反应蛋白在重症急性胰腺炎并发感染临床诊断的对比分析

..... 罗荣 (177)

社区健康教育干预对高血压患者生活质量的影响

..... 郭小红, 彭莉, 惠朝晖 (179)

微创经皮肾镜治疗输尿管上段嵌顿性结石的疗效及对肾功能的影响

..... 钟凯华, 刘思平, 姚史武 (181)

经皮置入锁定加压钢板在 60 例股骨骨折中的临床应用

..... 黄贵云 (183)

胆囊切除术后残余胆囊的发生原因分析

..... 邹康 (185)

规范的宣教对新发高血压患者的干预研究

..... 赵晓林 (187)

经输尿管镜钬激光及弹道碎石治疗输尿管上段结石临床分析

..... 叶朝阳, 刘文刚, 黎明, 等 (189)

血细胞去除术联合药物治疗 50 例真性红细胞增多症的疗效评价

..... 廖建军, 张碧霞, 黄继贤, 等 (191)

甲硝唑溶液局部治疗 34 例产科腹部伤口感染患者的临床疗效

..... 卢翠云, 张爱兰 (193)

曲美布汀联合枫蓼肠胃康胶囊治疗肠易激综合征的临床研究

..... 谢海双, 林两楷, 巫映霞 (195)

鼻中隔成形术治疗鼻中隔偏曲伴脱位和软骨歪鼻

..... 杨建明, 金建平 (197)

间苯三酚联合曲马多治疗妊娠期肾绞痛疗效观察

..... 王志峰, 徐乐, 蒋杰宏, 等 (199)

鼻内镜手术治疗鼻窦炎鼻息肉术后鼻腔冲洗的临床观察

..... 张红良, 肖彬 (201)

不同性状、不同保存条件痰标本结核菌培养阳性率比较

..... 谢兵 (203)

36 例上肢内旋后伸儿童的康复治疗体会

..... 黄云彩, 彭进业, 刘振寰 (205)

原发性肝癌 TACE 治疗并发症的预防及处理

..... 于希礼, 姜安成, 程永帅, 等 (207)

血栓通对胃溃疡的临床疗效分析

..... 吴建明 (209)

经尿道前列腺等离子双极电切术治疗前列腺增生的效果观察

..... 周栋 (211)

腹腔镜手术治疗卵巢子宫内膜异位囊肿疗效分析

..... 陈星尧 (213)

氨茶碱联合呼吸功能训练治疗慢性阻塞性肺疾病的效果观察

..... 梁勇 (215)

卡泊三醇联合窄谱中波紫外线治疗轻中度斑块状银屑病疗效观察

..... 童玉文 (217)

急诊胃镜下止血治疗消化道溃疡出血

..... 吴思巧, 温子仪, 叶志其 (219)

腹腔镜辅助腹会阴联合直肠癌根治术治疗 54 例临床研究

..... 姚永良 (221)

#### · 中医中药 ·

中药虎杖治疗高龄老年性急性冠脉综合症的疗效分析

..... 袁鑫, 卢志坚, 刁雄先 (223)

参麦注射液关节腔注射治疗膝骨性关节炎的疗效观察

..... 严雪梅, 陈元胜 (225)

针灸治疗中风后肌张力增高的临床分析

..... 黄俊宏, 胡世华, 黄育聪 (227)

#### · 护理研究 ·

穴位按摩配合饮食疗法对颅脑损伤病人早期头痛的护理干预

..... 李宝桂, 陈哲子, 邓蕴怡 (229)

组合式护理排班法在混合病房的应用

..... 林燕凤, 陈惠超, 袁秀琴, 等 (231)

加强护理在 41 例肝硬化患者中的应用效果..... 曾静 (233)

对老年男性患者采用舒适导尿法的效果分析..... 黄婉玲, 区洁芬 (235)

股静脉穿刺置管术在危重病人应用中的护理探讨..... 冯小红 (237)

神经外科手术患者围手术期高危因素相关性分析及护理对策

..... 彭美荣 (239)

双向沟通在消毒供应中心管理中的应用..... 谢运娣, 程越 (241)

罗哌卡因用于阻滞头皮神经的效果护理探讨

..... 陈美红, 谢柳昭, 李刚 (243)

快速康复外科在结直肠癌患者围手术期护理中的应用

..... 张玉芳, 林渭珍 (245)

心理护理对普外科术前焦虑患者的护理效果分析..... 余立群 (247)

#### · 卫生管理 ·

医疗成本控制存在的问题与对策..... 杨帆 (249)

#### · 调查统计 ·

659 例金黄色葡萄球菌耐药性分析

..... 杨炯, 陈重, 余治健, 等 (251)

心血管疾病中抗凝药与质子泵抑制剂联合应用合理性的 Meta 分析

..... 潘惠平, 朱瑜, 黄美玲 (253)

131 例 3 至 17 岁男童 X 线骨龄检测结果分析..... 杨建树 (256)

#### 教学研究

新形势下本科生耳鼻喉科见习教学的再思考

..... 熊观霞, 文卫平, 张伟红 (257)

#### 综 述

乳腺癌免疫治疗研究进展..... 尹令丝, 黄俊琼 (259)

陈合新 (中山大学附属第一医院耳鼻咽喉科)

陈荣开 (广东省中医药学会医疗器械管理专业委员会)

陈敬国 (广东省中山市人民医院儿科 ICU)

陈雄光 (广东省梅县人民医院设备科)

陈雁威 (广东省河源市人民医院泌尿外科)

何 剑 (川北医学院附属医院)

陆 明 (解放军 306 医院)

苏佳灿 (第二军医大学附属长海医院骨科)

杨 东 (广州医学院第一附属医院设备科)

杨凤琼 (广东岭南职业技术学院药学院)

孟永生 (广州市领头阳金冷服装有限公司)

张凤岭 (民航广州医院)

张继平 (广东省佛山市第二人民医院科教科)

金 毕 (华中科技大学附属协和医院血管外科)

郑理华 (广州军区广州总医院医学工程科)

郑朝旭 (中山大学附属第一医院微创外科)

林亚忠 (解放军第一七五医院/厦门大学附属东南医院)

林念童 (广州医学院第一附属医院神经内科)

易述红 (中山大学附属第三医院肝脏移植中心)

周凌宏 (南方医科大学医疗仪器研究所)

查振刚 (广州华侨医院, 暨南大学附属第一医院)

胡必富 (湖北省随州市妇幼保健院放射科)

胡良勇 (广州市计量检测技术研究院医学仪器室)

郭 磊 (中国医科大学附属第一医院骨科)

柯国栋 (广东省茂名市人民医院招标采购中心)

姚剑锋 (解放军 458 医院医学工程科)

殷晓煜 (中山大学附属第一医院肝胆外科)

资青兰 (广州市第一人民医院肝胆外科)

唐昭坤 (广东省食品药品监督管理局医疗器械处)

徐义春 (中山大学附属第三医院骨科)

梁小明 (广东省生物医学工程学会医疗器械专业委员会)

梁东辉 (南方医科大学附属珠江医院中医科)

梁英杰 (中山大学附属第一医院病理科)

黄东锋 (中山大学附属第一医院康复科)

黄良谋 (广东省人民医院计划财务处)

黄神姣 (广州医学院第三附属医院妇产科)

黄耀耀 (暨南大学生物医学工程系)

常海庆 (广东省医疗器械研究所)

董谢平 (江西省人民医院骨科)

韩俊庆 (山东省立医院肿瘤研究治疗中心)

温志浩 (广东食品药品职业学院医疗器械系)

谢卫华 (广州市妇女儿童医疗中心设备部)

谢英明 (广东省食品药品监督管理局人事教育处)

曾昕明 (广东省东莞市人民医院手外科)

廖彩仙 (南方医科大学南方医院肝胆外科)

欧阳伟 (南方医科大学附属珠江医院核医学科)

潘翠环 (广州医学院第二附属医院康复科)

颜 玲 (中山大学附属第三医院整形美容外科)

黎尚荣 (中山大学附属第三医院麻醉科)

魏兵华 (汕头大学医学院附属粤北人民医院麻醉科)

魏富鑫 (中山大学附属第一医院黄埔院区脊柱外科)

XU Hao (Cardiology Dept, Dallas Veterans Affairs Medical Center)

本期稿件信息: 基金资助论文 8 篇, 基金项目 10 项 (国家自然科学基金项目 1 项, 山东省自然科学基金项目 1 项, 广东省科技计划项目 2 项, 广东省佛山市医学类科技攻关项目 1 项, 江苏省南京市医学科技发展基金项目 1 项, 其它基金项目 4 项)

### Administration

Guangdong Provincial Department of Science and Technology

### Sponsor

National Engineering Research Center for Healthcare Devices

### Editing & Publishing

Magazine Agency of Clinical Medicine & Engineering

### Printing

Guangzhou Jialian Printing Co., Ltd

### President in Magazine Agency

CHEN Jun

### Editor-in-Chief

CHANG Haiqing

### Editorial Staff

ZHONG Tingting WANG Xiaoyan HUANG Xichang

### Address

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

Tel: 0086-020-87211107

Fax:0086-020-87211107

### Submission Online:

<http://lcyxgc.cbpt.cnki.net>

<http://www.lcyxgc.com>

E - mail : lcyxgc01@126.com

lcyxgc06@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, HK \$ 12.00

### Contents In Brief

- Correlative Study on Intima-Media Thickness of Carotid Artery in Cerebral Infarction by Colour Doppler Ultrasound  
..... ZHAO Kangren, REN Naiyong, ZHANG Weifang, et al (129)
- Observation on Curative Effect of Arthroscopic Release in the Treatment of Anterior Knee Pain after Total Knee Arthroplasty  
..... ZOU Yonggen, FENG Zongquan, XING Jisi, et al (132)
- Study of Methods for Segmentation of Brain CT Images  
..... CAI Daolin, JIANG Jiawang, MIAO Haibing, et al (134)
- Diagnostic Value of Mammography and Color Doppler Ultrasound for Different Size and Age Patients with Breast Cancer  
..... ZHENG Huaying, CHEN Huaying, LI Weiqin, et al (136)
- Observation on the Effect of BiPAP Noninvasive Ventilator in the Treatment of Chronic Obstructive Pulmonary Disease  
..... YANG Longfeng, YE Yongqing, ZHANG Feijie (141)
- Establishing a Model of HIF1 $\alpha$  and VEGF Over-Expression in Glioma Cells  
..... WANG Bin, LIU Yao, ZOU Fei (149)
- Metformin Prevents from Early Diabetic Nephropathy in Type 2 Diabetic Rat Model Induced by High-Fat Diet and Low-Dose Streptozotocin  
..... WANG Xiaoying, FENG Jirong, ZHOU Yan, et al (152)
- Effect of BMP-7 on the Nerve Cell Apoptosis Induced by Ischemia and Eperfusion in Rats  
..... YU Zhuqin, LU Chenglong, LI Hongyun, et al (156)
- Expression and Significance of Serum miRNA-199a in Newborn with Asphyxia  
..... CHENG Jia, SHA Li, HAN Shuping (159)
- New Hydroxyapatite Compound BMSCs Repair Tibia Defect in Rats  
..... GUAN Yi, LI Dehua (161)
- Clinical Analysis of Community-Acquired Bloodstream Infection  
..... CHEN Dezhu, ZUO Luer, ZHU Ruiqiu, et al (164)
- Influence of Wumei Pills on Motilin, Gastri and Endothelin in DGP Patients Infected by *Helicobacter Pylori*  
..... YANG Shiwei, LIU Hongying, LIU Xijian, et al (167)
- Pathogen Analysis on ICU Ventilator-Associated Pneumonia..... WEN Lianbin (170)
- Clinical Contrast Research on Treatment of Upper Ureteral Stones with Holmium Laser and Pneumatic Lithotripsy ..... YE Chaoyang, LIU Wengang, LI Ming, et al (189)
- Clinical Observation of Knee Osteoarthritis Treated by Shenmai Injecting in Knee Cavity  
..... YAN Xuemei, CHEN Yuansheng (225)
- Nursing Intervention of Acupoint Massage and Diet Therapy for Early Headache in Patients with Craniocerebral Injury ..... LI Baogui, CHEN Zhezi, DENG Yunyi (229)
- Application of Combined Nursing Schedule in a Mixed Ward  
..... LIN Yanfeng, CHEN Huichao, YUAN Xiuqin, et al (231)
- Meta Analysis of the Rationality of Combined Application of Anticoagulant and Proton Pump Inhibitor in Cardiovascular Disease  
..... PAN Huiping, ZHU Yu, HUANG Meiling (253)
- Research Progress on Immunotherapy of Breast Cancer  
..... YIN Lingsi, HUANG Junqiong (259)