

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12月第20卷第12期

Clinical  
Medicine  
& Engineering

Volume 20 Issue 12 December 2013

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 黎倩瑜  
英文编辑 黎倩瑜  
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://lcxgc.cbpt.cnki.net/>  
网址 <http://www.lcxgc.com>  
E-mail [lcxgc001@126.com](mailto:lcxgc001@126.com)  
[lcxgc006@126.com](mailto:lcxgc006@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)、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·

- 简易调强计划设计方法在上段食管癌调强计划临床应用的可行性研究  
..... 袁军,郭海亮,王祥财,等(1465)
- 彩色多普勒超声对乳腺癌腋窝淋巴结肿大良恶性的鉴别价值  
..... 钟振良,李奕琼(1468)
- 阴道超声引导在困难宫腔手术中的应用价值  
..... 潘桂珍(1470)
- 麻醉科通气设备的医院感染管理与监测  
..... 张定秀(1472)
- 应用咽声反射测量咽壁顺应性的新方法  
..... 江国昌,唐俊翔,钱炜,等(1474)
- 超声引导麦默通在BI-RADS 3级非扣及乳腺病灶早期诊治中的应用  
..... 张蕊,戴常平(1476)
- 洁肠水疗仪治疗便秘的疗效观察  
..... 张燕生,韩宝,王红亮,等(1478)

#### ·实验研究·

- 不同多孔PLGA/纳米羟基磷灰石复合支架加载辛伐他汀药物释放性能的研究  
..... 胡飞,周磊,周东风,等(1480)
- 荧光定量PCR检测结核杆菌PncA基因突变研究  
..... 杨小蓉,陈少莲,卢景辉,等(1482)
- Visfatin对多囊卵巢综合征大鼠肝脏胆固醇代谢的影响  
..... 张二红,黎小妍,张添松,等(1486)
- Chemerin、内脂素在妊娠期糖尿病中的表达及意义  
..... 赵莉娜,刘国成,马瑞霞(1488)
- 内分泌及化疗对乳腺肿瘤干细胞的实验研究  
..... 杨帆,许阳子,苏琼菲,等(1490)
- RECK蛋白在人脑星形细胞瘤中的表达及意义  
..... 罗穆云,肖秋香,杨少春(1492)

#### ·临床研究·

- 甲状腺过氧化物酶抗体对产后甲状腺炎诊断及预后作用评估  
..... 王济芳,张海鸣,潘瑞蓉,等(1494)
- 艾滋病合并巨细胞病毒性视网膜炎的临床研究  
..... 蒋瑶祁,徐宁,王晓黎,等(1496)
- 前列腺特异性抗原在诊断前列腺癌中的临床意义  
..... 苏秀琼,任蓬程,郑岗,等(1498)
- 临床路径在胸痛患者急救中的应用  
..... 余为治,黄玉姐,叶懿(1500)

GnRHa 预治疗时间对腹腔镜下子宫肌瘤剔除术的影响 .....	林淑玲 (1502)
锁定钢板和 PFNA 治疗股骨粗隆间骨折对比 .....	孙召军 (1505)
玻璃酸钠注射液关节腔注射治疗颞下颌关节紊乱病的临床研究 .....	胡承华 (1507)
黄体酮胶丸治疗 75 例早期先兆流产的疗效评价 .....	蒋顺奎 (1509)
冠心病心力衰竭患者血浆纤维蛋白原 (Fib) 与血清尿酸 (UA) 浓度的相关性研究 .....	温志平, 钟守澄, 冯小山, 等 (1511)
慢性结核性脓胸外科治疗的临床分析 .....	姚达, 万延辉, 龔立宏, 等 (1513)
探讨抗精子抗体检验对男性不育症的应用价值 .....	杨华文, 李莉娟, 宋少华, 等 (1515)
红花注射液对冠心病患者的治疗效果分析 .....	黄少伦 (1517)
多西环素和博来霉素治疗恶性胸腔积液的疗效和不良反应分析 .....	刘俊, 赵子文 (1519)
中西医结合健康教育对老年慢性病患者生活质量的影响 .....	王文霞, 欧阳玲 (1521)
复方甘草酸苷治疗小儿急性黄疸型肝炎 85 例疗效观察 .....	曾志新 (1523)
2 型糖尿病足的临床特点及相关因素分析 .....	郑亮, 温志刚, 林小玲 (1525)
小剂量去氧肾上腺素静脉泵注在高龄患者髋关节置换手术中的应用 .....	刘秀琴, 董敏 (1527)
美宝湿润烧伤膏治疗轻中度小面积皮肤擦伤及溃疡疗效观察 .....	王源, 陈伟雄 (1529)
术中胆道镜治疗肝内胆管多发结石的临床观察 .....	皮勇, 王建国, 廖晓锋 (1531)
外固定支架在创伤骨科严重粉碎性骨折、多发性骨折中的应用和疗效分析 .....	程勇 (1533)
七氟烷吸入麻醉对老年胃癌根治术患者血流动力学和苏醒质量的影响 .....	任长松, 何用 (1535)
乙型病毒性肝炎合并发热性感染的临床分析 .....	赵波 (1537)
单束重建前交叉韧带骨道位置对临床效果影响的研究 .....	刘晓辉, 舒友元, 谢荻 (1539)
肱骨近端锁定接骨板治疗老年 Neer 三部分及四部分骨折的临床研究 .....	吴国峰 (1541)
切开复位跟骨钛板内固定治疗跟骨骨折的临床研究 .....	李卫伟, 王广辉, 陆道望 (1543)
埃索美拉唑治疗胃食管反流性咳嗽的临床研究 .....	李弼红 (1545)
生长抑素在肠梗阻内科治疗中的作用与意义 .....	陆军平 (1547)
重症腰椎间盘突出患者的手术治疗效果探讨 .....	牛燕红 (1549)
异甘草酸镁防治胃癌术中腹腔化疗毒副反应观察 .....	陈胜全, 揭志刚 (1551)
高压氧综合治疗小儿脑瘫及其对患儿运动功能的影响 .....	郑丰强, 吴翔 (1553)
· 护理研究 ·	
家属参与针灸联合心理护理对糖尿病足截肢患者幻肢痛的效果评价 .....	江海玲, 刘洁珍, 黄雪萍, 等 (1555)
首诊高血压住院患者心理分析及护理对策 .....	莫顺瑶 (1557)
老年科病人留置胃管并发症的预防及护理 .....	肖红霞, 杨小我, 冯馨怡 (1559)

- 妇科截石位改良型肩托放置方法的效果与评价 ..... 张泽勇, 劳静怡, 黄间崧, 等 (1561)
- 无痛人流流产患者围术期观察与护理 ..... 梁佩杰 (1563)
- 院前急救护理干预对急性心肌梗死患者的应用效果 ..... 何芳, 何慧 (1565)
- 白血病大剂量化疗后粒细胞缺乏的护理 ..... 孙豫凡, 蒋建君, 刘加军 (1567)
- 护理干预对新生儿缺血缺氧性脑病的临床效果 ..... 许珍华 (1569)
- 伤口专科护理小组在压疮护理管理中的作用 ..... 古金燕, 吴妙莉, 彭小燕 (1571)
- 急诊消化内镜护理过程中的常见问题及防范策略 ..... 朱辉群, 黄春兰 (1573)
- 护理干预对老年性盆腔器官脱垂患者围手术期重要性探究 ..... 黎焕仪, 黄丽眉 (1575)
- 改善老年慢性阻塞性肺疾病 102 例病人的生活质量的护理研究 ..... 宋娟, 程媛, 徐华 (1577)
- 新生儿两种静脉采血法的效果评价 ..... 陈丽红 (1579)
- 老年患者安全护理影响原因及措施 ..... 黄俏 (1581)
- 改良静脉溶栓疗法对脑梗死患者的护理探讨 ..... 马小玲 (1583)
- 细节护理在医院消毒供应室中的应用 ..... 肖艳文 (1585)
- 人文关怀在内分泌科中的应用效果分析 ..... 林燕珊 (1587)
- 康复护理方法对脑梗死偏瘫病人的护理要点探讨 ..... 黎玉梅 (1589)
- 恶性梗阻性黄疸患者行 PTCD 术后的中西医结合护理 ..... 郑淦方, 陈淑玲 (1591)
- 不同资历护士对急诊患者实施健康教育的效果观察 ..... 万丽霞, 谢文丽, 朱梦云, 等 (1593)
- 调查统计·
- 广州市荔湾区婴幼儿喂养知识调查分析 ..... 李桂友, 唐敏, 张慕意, 等 (1595)
- 高通量透析对急性肾功能不全患者生存率及康复率的影响 ..... 于李汀 (1597)
- 门诊结核病患者营养状况与饮食相关性分析 ..... 陈涛, 郭婉如, 李海成, 等 (1599)
- 老年人消化性溃疡并发出血的危险因素分析 ..... 陈少文, 吉明柱, 黄丽萍 (1602)
- 新生儿乙肝疫苗接种情况分析 ..... 周蔚华 (1604)
- 腹膜透析患者的门诊随访依从性分析及对策 ..... 殷雪平 (1606)
- 骨科患者深静脉血栓预防措施执行情况调查 ..... 周锦, 宗庆辉, 卫青 (1608)
- 综 述**
- 转化生长因子- $\beta$  在眼部组织构建修复中的应用 ..... 王国华, 汪德柱 (1610)

本期稿件信息: 基金资助论文 12 篇, 基金项目 16 项 (“十二五” 国家科技重大专项项目 1 项, 广东省自然科学基金项目 1 项, 广东省医学科研基金项目 3 项, 广东省科技计划项目 4 项, 广州市医药卫生科技项目 2 项, 惠州市科技计划项目 1 项, 佛山市科技攻关项目 1 项, 其它基金项目 3 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

### General Manager

CHEN Jun

### Editor-in-Chief

CHANG Haiqing

### Editorial Staff

ZHONG Tingting LI Qianyu 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 : 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, HK \$ 12.00

### Contents In Brief

- The Feasibility of Clinical Application of Simple Intensity Modulated Radiotherapy Treatment Method in Upper Esophageal Carcinoma  
..... YUAN Jun, GUO Hailiang, WANG Xiangcai, et al (1465)
- Study on Dissolution Rates of Different Simvastatin Loaded Porous PLGA/Nano Hydroxyapatite Composite Scaffold Materials  
..... HU Fei, ZHOU Lei, ZHOU Dongfeng, et al (1480)
- Detection of PncA Gene Mutation from Mycobacterium Tuberculosis by Real-Time PCR  
..... YANG Xiaorong, CHEN Shaolian, LU Jinghui, et al (1482)
- Effect of Visfatin on Hepatic Cholesterol Metabolism in Rats with Polycystic Ovarian Syndrome ..... ZHANG Erhong, LI Xiaoyan, ZHANG Tiansong, et al (1486)
- The Expression and Significance of Chemerin and Visfatin of Gestational Diabetes  
..... ZHAO Lina, LIU Guocheng, MA Ruixia (1488)
- Experimental Study on Endocrine and Chemotherapy in Breast Cancer Stem Cell  
..... YANG Fan, XU Yangzi, SU Qiongfeng, et al (1490)
- Analysis on Diagnostic and Prognostic Value of TPO-Ab in Postpartum Thyroiditis  
..... WANG Jifang, ZHANG Haiming, PAN Ruirong, et al (1494)
- Clinical Research on AIDS Patients Complicated with Cytomegalovirus Retinitis  
..... JIANG Yaoqi, XU Ning, WANG Xiaoli, et al (1496)
- Clinical Significance of Prostate Specific Antigen in The Diagnosis of Prostatic Cancer  
..... SU Xiuqiong, REN Pengcheng, ZHENG Gang, et al (1498)
- Clinical Pathway in Emergency Treatment for Patients with Thoracodynia  
..... YU Weizhi, HUANG Yuniu, YE Yi (1500)
- Effect Evaluation on Progesterone Soft Capsules in the Treatment of 75 Cases of Early Threatened Abortion ..... JIANG Shunkui (1509)
- Correlation Study on Plasma Fibrinogen and Serum Uric Acid in the Coronary Heart Disease Patients with Heart Failure  
..... WEN Zhiping, ZHONG Shoucheng, FENG Xiaoshan, et al (1511)
- Application Value of the Anti-Sperm Antibody Test in Male Infertility  
..... YANG Huawen, LI Lijuan, SONG Shaohua, et al (1515)
- Curative Effect and Adverse Reaction Analysis of Doxycycline and Bleomycin for the Treatment of Malignant Pleural Effusion  
..... LIU Jun, ZHAO Ziwen (1519)
- Efficacy Analysis on External Fixation in Severe Orthopedic Trauma Fractures and Multiple Fractures ..... CHENG Yong (1533)
- Evaluation of Family's Participation in Acupuncture and Psychological Care on Patients with Phantom Limb Pain After Amputation for Diabetic Foot  
..... JIANG Hailing, LIU Jiezheng, HUANG Xueping, et al (1553)
- Nursing Care of Leukemia Patients with Chemotherapy-Induced Agranulocytosis  
..... SUN Yufan, JIANG Jianjun, LIU Jiajun (1567)
- Investigations of Scientific Infant-Feeding Knowledge in Liwan District of Guangzhou  
..... LI Guiyou, TANG Min, ZHANG MUYI, et al (1595)
- Correlation Analysis of TB Outpatients' Nutritional Status with Their Diet  
..... CHEN Tao, GUO Wanru, LI Haicheng, et al (1599)
- Research Progress of TGF- $\beta$  in Ophthalmology  
..... WANG Guohua, WANG Dezhu (1610)

# 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

