

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8月 第22卷 第8期

Clinical
Medicine
& Engineering

Volume 22 Issue 8 August 2015

ISSN 1674-4659



08>

9 771674 465099

万方数据

8月15日出版

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
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·

- 宫颈球囊对足月妊娠促宫颈成熟引产的效果观察 郑迅风,胡敏,谢树邻,等 (961)
神经电生理检测联合头部CT图像对重型颅脑损伤昏迷患者的预后评估价值研究 林立超,叶志其,杨建雄,等 (963)
妊娠高血压疾病患者血液流变学指标的变化 陈波 (966)
彩超监测胎儿肾动脉血流对胎儿宫内窘迫的预测价值 冯胜武 (968)
心电图Ⅲ级缺血对急性ST段抬高型心肌梗死患者经皮冠状动脉介入术前的预测意义 吴阳,张东辉,方卫华 (970)
纤支镜在老年重症肺部感染治疗中的应用 吕卓江 (974)
经阴道三维超声诊断子宫内膜息肉的最佳检查时间分析 温绍仪,万娜 (972)
肝酶诱导结合常规光疗手段治疗新生儿黄疸的可行性研究 谢月娥 (976)
真空袋联合乳腺托架应用固定乳腺癌放疗体位的分析 赖德星,黄家莲,李燕红,等 (978)
二维及彩色多普勒超声对甲状腺癌的诊断价值 伍志贤,陈洁萍,朱贤丽 (980)
右半结肠癌末段回肠节段性增厚的MSCT表现和病理基础探讨 张勇,倪邦高,明兵 (982)

·实验研究·

- 亚砷酸对人鼻咽癌裸鼠移植瘤的生长及survivin、PTEN表达的影响 黄雪琴,周慧,胡俊丽,等 (984)
缺血性脑卒中大鼠模型海马组织中的NO和H₂S的检测与意义 舒建瑞,杨新光,何毅华,等 (987)
P糖蛋白表达及MDR-1基因G2677T/A多态性与急性冠状动脉综合征患者相关性研究 杨小蓉,李国标,李博维,等 (990)

·临床研究·

- 计步运动在中重度慢性阻塞性肺疾病患者的应用效果分析 林义忠,杨春霞,廖秋雄,等 (993)
儿童变应性鼻炎皮下免疫治疗和舌下免疫治疗的依从性分析 黄雪琨,吴喜福,杨钦泰,等 (996)
食管癌根治术患者围术期血清肾上腺素和去甲肾上腺素与TNF-α和IL-6相关性分析 彭元明,魏来,徐军美 (998)
CVA6型手足口病流行病学特征分析 张晓丽,郑振喜,钟晓,等 (1000)
中药痰热清雾化吸入对ICU患者侵袭性肺部真菌感染及细胞因子失衡的预防效果 黄艳,关良劲 (1002)
膀胱水扩张术治疗间质性膀胱炎患者的临床效果观察 王世禄,陈瑾瑜,范康业 (1004)

宫腔内人工授精相关影响因素分析	夏婷婷, 戴丽珍 (1006)
三种材料在排龈技术下修复龈下楔状缺损的临床疗效比较	邹菡, 唐永川, 陈翠婷 (1008)
腰-硬联合麻醉复合静脉全身麻醉在妇产科腹腔镜手术中的应用	李戈辉, 李元涛, 黄晓雷, 等 (1010)
不同浓度罗哌卡因复合芬太尼剖宫产术后镇痛效果及对血清泌乳素的影响	王亮, 李元涛, 李戈辉 (1012)
髂内动脉预置球囊在凶险型前置胎盘伴胎盘植入患者中的应用	李悦 (1014)
结肠癌患者根治术后转移复发相关因素分析	孔锡根, 万里鹏, 王继阳 (1016)
水囊压迫法与纱布填塞法治疗产后出血临床对比分析	周志武 (1018)
地奈德乳膏联合萘替芬酮康唑乳膏治疗婴儿特应性皮炎疗效观察	谭颖, 曾丽玲, 李凯 (1020)
马应龙麝香痔疮膏治疗高校学生痔疮的临床疗效观察	黄勇强 (1022)
急性脑血管病患者 N 端脑利钠肽前体监测的临床意义	糜萍, 程江鹏, 苏国兰, 等 (1024)
手法复位联合小夹板外固定治疗肱骨外科颈骨折的临床效果分析	林智 (1026)
新生儿化脓性脑膜炎的早期诊断与治疗效果分析	高树辉, 陈小强, 李奕, 等 (1028)
可吸收螺钉治疗四肢骨关节骨折临床疗效	王磊, 叶俊强, 史玉朋, 等 (1030)
血浆置换与血浆免疫吸附治疗神经系统自身免疫性疾病的疗效及安全性	张萬玲, 李颖玉, 李永生, 等 (1032)
人类免疫缺陷病毒合并丙型肝炎病毒感染患者的泪膜功能研究	王晓黎, 徐宁, 贺艳, 等 (1034)
结肠癌术前营养风险特点及对临床结局的影响分析	李勋, 陈雅文, 李永炬, 等 (1036)
下腹部正中小切口后入路腹膜前腹股沟疝修补术疗效分析	李海聪, 谭进富, 刘倩雯, 等 (1038)
血清 C 反应蛋白和前白蛋白在早期诊断晚发性早产儿败血症的临床应用	刘玉韶 (1040)
抗抑郁治疗对脑卒中后康复效果的影响分析	张朝霞, 陈谋珠, 杜凤其, 等 (1042)
荧光定量 PCR 法与 ELISA 法检测乙肝病毒感染相关性探讨	梁静仪, 李海燕, 姚春松 (1044)
不同剂量瑞芬太尼持续输注对小儿七氟烷麻醉下自主呼吸的影响对比	钟霓 (1046)
下颌第一磨牙远中舌侧根管肉眼发现率的临床研究	钱江松, 刘小明, 陈贵丰, 等 (1048)
阿德福韦酯联合安络化纤丸治疗乙肝早中期肝硬化的疗效	李纯伟 (1050)
闭合复位动力髓锁定钢板内固定术在股骨粗隆间骨折治疗中的应用	刘波 (1052)
复合乳酸菌联合三联及四联疗法根治幽门螺杆菌的疗效	谭晓林, 谢彩虹, 赵超, 等 (1054)
曼月乐联合益气化瘀汤对围绝经期功血患者的影响	江见玲, 陶莉莉, 刘小琴 (1056)
剖宫产术和阴道助产术用于足月妊娠临产胎儿窘迫中的临床效果差异	罗虹, 龚宇, 杨林, 等 (1058)
硝苯地平缓释片治疗高血压合并糖尿病患者的临床疗效	林育辉, 何晓青 (1060)

不同穿刺入路对连续性硬膜外神经阻滞效果的影响	苏亚海, 周声汉, 柯瑜, 等 (1062)
老年帕金森病患者血尿酸与认知功能障碍的关系探讨	王宏, 江涛 (1064)
波立维联合阿司匹林治疗进展性脑梗死患者的临床疗效	林凯胜, 林哲聪, 黄亚珍, 等 (1067)
非布司他与别嘌醇治疗痛风患者的疗效与安全性比较	郑少玲, 邓伟明, 郭欣, 等 (1069)
·护理研究·	
护理层级管理对低危临产初产妇心理状态及分娩结局的影响	罗雁冰 (1071)
介入治疗心血管病致反射性低血压的护理研究	朱小芳, 肖冬梅, 黄丽云, 等 (1074)
早期康复护理对病毒性脑炎患儿运动功能障碍恢复的影响	王琪, 胡畔, 苏珍辉 (1076)
自身被动牵引法联合三维牵引治疗腰椎间盘突出症伴骶髂关节半脱位的效果观察	卢柳霞, 梁伍, 邹凤娥 (1078)
系统护理干预对老年高血压动脉粥样硬化患者的影响	江小金 (1080)
全程护理模式对鼻咽癌放疗患者健康知识知晓率及生活质量的影响	黄月芳, 韩波, 王凤丽 (1082)
中老年女性压力性尿失禁患者低频电刺激治疗的护理观察	刘美芹, 肖红霞, 杨小我, 等 (1084)
优质护理模式应用于前列腺增生电切术中的临床效果观察	金雁, 梁爱群, 袁润强, 等 (1086)
股神经阻滞在全膝关节置换术中的应用及护理	周曙, 杜杰强, 陈海铭, 等 (1088)
婴幼儿应用水合氯醛镇静催眠行 CT 检查效果评价及护理配合	汤燕明 (1090)
脐环小切口腹腔镜辅助小儿阑尾切除术的护理干预措施	邓芳, 余益群, 钟井秀 (1092)
儿童预防接种的心理特点及临床护理效果观察	李艳华, 钟慧 (1094)
社区综合护理对老年患者生活质量及抑郁、焦虑情绪的影响	罗坤妍 (1096)
强化护理干预对颅脑手术后昏迷患者双下肢深静脉血栓形成护理效果	莫想有, 邵俊卿, 黄锦兴, 等 (1098)
针对性疏导在青年子宫肌瘤围手术期护理中的应用	叶尹娣, 邹莲英, 胡文格 (1100)
品管圈对慢阻肺患者使用布地奈德福莫特罗粉吸入依从性的效果影响	谢俊玲, 郑东英, 谢俊玲 (1102)
产妇的精神因素对分娩方式及产后出血的影响及护理对策	叶俏丽 (1104)
心理护理和健康教育对剖宫产患者的影响	吴淑瑶, 曾萍, 丁玲玲 (1106)
产后随访干预对妊娠期糖尿病患者血糖控制的影响	陈步云, 方晓纯, 李佳梅, 等 (1108)
·调查统计·	
门诊精神分裂症患者照顾者负担影响因素研究	周永梅, 林建葵, 曾钢, 等 (1110)

本期稿件信息: 基金资助论文 14 篇 (其中省部级以上基金资助论文 8 篇), 基金项目 17 项 (其中省部级以上基金项目 8 项: 国家自然科学基金项目 1 项, 广东省医学科研基金项目 2 项, 广东省科技计划项目 2 项, 广东省中医药局建设中医药强省科研项目 1 项, 四川省卫生厅科研项目 1 项, 湖南省卫生计生委科研项目 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://lcxygc.cbpt.cnki.net>

<http://www.lcxygc.com>

E – mail : lcxygc001@126.com

lcxygc006@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)

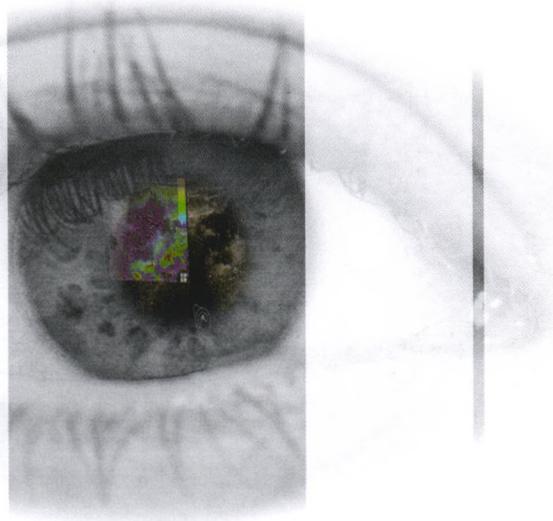
Price: RMB ¥ 12.00

Contents In Brief

- Effect Observation of Cervical Balloon on Promoting Cervical Ripening and Induction in Term Pregnancy ZHENG Xunfeng, HU Min, XIE Shulin, et al (961)
Changes of Hemorheological Parameters in Patients with Hypertensive Disorder Complicating Pregnancy CHEN Bo (966)
Analysis on the Vacuum Bag Combined with Breast Bracket in the Fixation of Breast Cancer Radiotherapy Position LAI Dexing, HUANG Jialian, LI Yanhong, et al (978)
Effects of Arsenic Trioxide on the Growth of Human Nasopharyngeal Carcinoma Xenograft in Nude Mice and the Expression of Survivin and PTEN HUANG Xueqin, ZHOU Hui, HU Junli, et al (984)
Application Efficacy of Pedometer Movement in Patients with Moderate and Severe COPD LIN Yizhong, YANG Chunxia, LIAO Qiuxiong, et al (993)
Analysis on the Epidemiological Characteristics of CVA6 Hand Foot and Mouth Disease ZHANG Xiaoli, ZHENG Zhenxi, ZHONG Xiao, et al (1000)
Clinical Effect of Water Bladder Dilatation in the Treatment of Patients with Interstitial Cystitis WANG Shilu, CHEN Jinyu, FAN Kangye (1004)
Analgesia Effect and Influence on Serum Prolactin of Different Concentrations of Ropivacaine Combined with Fentanyl After Cesarean Section WANG Liang, LI Yuantao, LI Gehui (1012)
Observation of Therapeutic Effect of Desonide Cream Combined with Naftifine Hydrochloride and Ketoconazole Cream In Infantile Atopic Dermatitis TAN Ying, ZENG Liling, LI Kai (1020)
Analysis on Early Diagnosis and Treatment Effect of Neonatal Purulent Meningitis CAO Shuhui, CHEN Xiaoqiang, LI Yi, et al (1028)
Correlation Study of Fluorescence Quantitative PCR and ELISA in Detecting Hepatitis B Virus Infection LIANG Jingyi, LI Haiyan, YAO Chunsong (1044)
Efficacy of Adefovir Combined with Anluohuaxian Pill in Treatment of Early and Mid Hepatitis B Cirrhosis LI Chunwei (1050)
Clinical Efficacy of Nifedipine Zyban in the Treatment of Patients with Hypertension and Diabetes Mellitus LIN Yuhui, HE Xiaoqing (1060)
Clinical Effect of Plavix Combined with Aspirin in the Treatment of Patients with Progressive Cerebral Infarction LIN Kaisheng, LIN Zhecong, HUANG Yazhen, et al (1067)
Effect of Hierarchical Management Nursing on the Psychological States and Delivery Outcomes of Low-risk Parturient Primiparas LUO Yanbing (1071)
Effect of Early Rehabilitation Nursing on the Recovery of Movement Dysfunction of Children with Viral Encephalitis WANG Qi, HU Ye, SU Zhenhui (1076)
Effect of Self Passive Traction Combined with Three-dimensional Traction on Lumbar Disc Herniation Complicating Sacroiliac Joint Subluxation LU Liuxia, LIANG Wu, ZOU Fenge (1078)
Nursing Observation of Low Frequency Electric Stimulation on Elderly Women with Stress Urinary Incontinence LIU Meiqin, XIAO Hongxia, YANG Xiaowo, et al (1084)
Effect of Psychological Nursing and Health Education on Patients with Cesarean Section WU Shuya, ZENG Ping, DING Lingling (1106)
Research on the Influential Factors of the Burden in Schizophrenia Patients' Caregivers ZHOU Yongmei, LIN Jiankui, ZENG Gang, et al (1110)

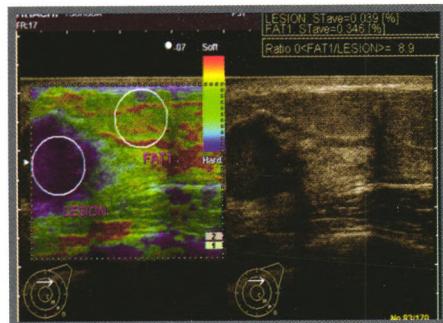
实时组织弹性成像

Real-time Tissue Elastography



E Mode

把触诊时指尖的主观感觉转变为客观诊断信息



新一代弹性定量分析功能

日立 超声 无微不至
万方数据

株式会社 日立医疗器械
日立医疗(广州)有限公司
Hitachi Medical(Guangzhou)Company Ltd.

广州: 020-87550788 北京: 010-85911585 上海: 021-52370946
<http://www.hmgc.cn>