

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11月 第21卷第11期

Clinical  
Medicine  
& Engineering

Volume 21 Issue 11 November 2014

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](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)、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·

- 超声导入尿激酶治疗急性下肢深静脉血栓的临床研究  
..... 庄志浩,陶世明,霍景山,等(1369)
- 静态三维及实时三维超声对胎儿心脏成像的对比研究  
..... 梁耀园,马小燕,曹建法,等(1371)
- 锥形束CT的常规检测方法和质量保证  
..... 吴伟伟,张群贵(1373)
- D-二聚体定量检测校准方法的探讨  
..... 吴际,谢波(1376)
- 超声检查在2型糖尿病下肢动脉病变诊断中的应用价值  
..... 尹安平,邱冬梅,蔡健,等(1378)
- DWI联合VIBE技术在前列腺病变中的临床应用价值  
..... 蒋春峰(1380)
- CT血管造影对颈部血管狭窄性病变的诊断分析  
..... 李伟钦,朱光源,郑华英(1382)
- B超检查在输尿管结石的临床应用价值  
..... 丘红(1384)
- 国产与进口血细胞分析仪检测结果可比性分析  
..... 张抒怡,吴静(1386)
- 经皮肾镜双导管超声碎石清石术与钬激光碎石术在治疗巨大肾结石的对比研究  
..... 冯少林,何忠强,苏劲强,等(1388)
- CT诊断原发性周围型小肺癌的临床应用价值  
..... 邱云国,叶健(1390)
- 内镜下套扎术联合硬化剂治疗肝硬化食管胃底静脉曲张的疗效分析  
..... 李涛,邬芳玉,饶健锋,等(1392)
- 乳腺叶状肿瘤的影像学表现  
..... 刘卫敏,王晓红,陈健宁,等(1394)

#### ·实验研究·

- 改变鼻咽癌细胞免疫原性对其迁移能力的影响  
..... 吴伟全,李元歌,王永存,等(1396)
- 甲基化转移酶G9a介导的组蛋白修饰事件调控ATF3表达及神经元凋亡  
..... 袁忠民,伍燕娜,何伟文(1399)
- 醒脑静生脉注射液下调大鼠脑出血后脑组织PAR1和AQP4表达  
..... 李国良,马承泰(1401)
- CD69在急性髓系白血病患者外周血T淋巴细胞的表达及意义  
..... 谢锋,李学刚,侯丽君(1404)
- 小檗碱治疗大鼠免疫复合性溃疡性结肠炎及下调炎症细胞因子作用  
..... 张仁霞,傅永锦,梁基智,等(1406)

·临床研究·

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 中西医疗抑郁症疗效及对HPA轴、血清细胞因子影响研究            | 陆小兵, 杨东英, 童梓顺, 等 (1410) |
| 左卡尼汀改善维持性血液透析患者微炎症状态的疗效观察             | 谭鹤长, 宋雪霞, 刘春晓 (1413)    |
| 血小板功能检测指导急性冠脉综合征抗血小板治疗的研究             | 潘锦汉, 钟世勤, 陈端, 等 (1415)  |
| 新生儿败血症中性粒细胞CD64、CD11b的表达及临床意义         | 胡月圆, 李贵南, 张慧, 等 (1417)  |
| 双歧杆菌三联活菌肠溶胶囊联合蒙脱石散治疗急性胃肠炎的临床疗效观察      | 田卫红 (1419)              |
| 阿卡波糖联合二甲双胍对老年难治性2型糖尿病患者血糖控制和胰岛功能的作用研究 | 谭永立, 黄耀宁 (1422)         |
| 血糖变异度与呼吸危重症患者预后关系研究                   | 王婴云, 周承惇, 陶珍, 等 (1424)  |
| 三线减张鼻中隔矫正术的疗效研究                       | 汪洋, 卢兵, 谢替星 (1427)      |
| 神经肌肉电刺激联合运动治疗对于臂丛神经损伤患者生活质量的影响        | 彭学文, 钱成雄, 李震华 (1429)    |
| 匹多莫德对麻疹患儿的临床疗效及其对淋巴细胞亚群的影响            | 刘志群, 罗如平, 刘芙蓉, 等 (1431) |
| 倍博特治疗轻中度老年原发性高血压的疗效及安全性观察             | 苏保宏 (1433)              |
| 腹腔镜手术治疗胃十二指肠溃疡穿孔的临床效果观察               | 龙满银 (1435)              |
| 胱抑素C在婴幼儿轮状病毒肠炎肾功能损伤的应用价值              | 邓正铭, 闻惠兰 (1437)         |
| 无创呼吸机联合重组人脑利钠肽治疗急性心肌梗死并心力衰竭的研究        | 陈泽芳 (1439)              |
| 益气养阴法治疗冠心病心绞痛的疗效观察                    | 陆曼, 黄武, 林绍华, 等 (1441)   |
| 甲氨蝶呤联合米非司酮治疗异位妊娠的治疗效果观察               | 梁锐根 (1443)              |
| 环磷酰胺联合糖皮质激素治疗特发性膜性肾病的临床疗效分析           | 蔡青, 刘殿强, 周珍, 等 (1445)   |
| 奥沙利铂联合5-氟尿嘧啶、亚叶酸钙化疗晚期胃癌的临床研究          | 李建群, 朱云根 (1447)         |
| 显微内镜髓核摘除术围手术期并发症与学习曲线相关性研究            | 冯丰, 戎利民, 董健文, 等 (1449)  |
| 单纯球囊扩张治疗输尿管结石术后输尿管狭窄的临床效果分析           | 曹雷华, 罗庆华, 魏世杰, 等 (1451) |
| 应用连续性血液净化治疗急性肾衰竭患者的临床疗效观察             | 邓平根 (1453)              |
| 复发甲亢术中显露喉返神经的临床意义                     | 林景能, 李江波, 胡荣祥 (1455)    |

·护理研究·

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| 颌骨囊肿可疑受累牙治疗的护理配合         | 陈丽明, 程晖, 廖燕芳 (1457)  |
| 全程导乐陪伴联合硬膜外麻醉分娩镇痛的临床应用研究 | 张小英, 曾燕娣, 何翠云 (1459) |
| 护理干预在中早期食管癌行腔镜手术患者中的应用   | 朱晓燕, 陈雪玉, 余细凤 (1461) |
| 舒适护理对胸腔闭式引流患者的应用及效果评价    | 朱晓艳, 柯琼芳, 廖红丽 (1463) |

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 超声引导下改良型塞丁格技术置入PICC管的培训和管理          | 范育英, 陈林敏, 蒋向玲, 等 (1466) |
| 品质圈活动对急诊急腹症患者满意度的影响                 | 张美萍, 罗程华, 苏运辉, 等 (1469) |
| 小儿先天性心脏病术后气胸的预防及护理探讨                | 秦雅莉, 杨敏, 胡可可 (1471)     |
| 小儿先天性心脏病介入治疗术后护理效果                  | 何丽艳, 贺琼 (1473)          |
| 臂丛神经损伤患儿肌肉注射鼠神经生长因子操作要点及护理          | 阮顺秋, 黄琴, 王琪, 等 (1475)   |
| 不同置管及固定方式对发生胃管非计划性拔管的比较分析           | 张春燕, 卢秀兰, 郭琼, 等 (1477)  |
| 强化护理干预在慢性阻塞性肺疾病合并Ⅱ型呼衰无创机械通气中的应用效果分析 | 皮燕, 黄丽萍 (1479)          |
| 婴幼儿室间隔缺损合并肺高压的术后护理研究                | 王菊蓉, 郭浪 (1481)          |
| 营养护理应用于先天性心脏病患儿围手术期的效果分析            | 彭颖妮 (1483)              |
| 低体重重症先天性心脏病患儿术后护理效果分析               | 郭浪, 王菊蓉 (1485)          |
| 经胸腔镜行新生儿膈疝修补手术的护理配合探讨               | 唐凤娇, 陈思 (1487)          |
| 心理护理干预对小儿白血病患者心理状况影响的研究             | 王怀素 (1489)              |
| 重症监护病房新生儿护理的风险因素及预防措施               | 卢群亮, 周丽金 (1491)         |
| 优质护理服务模式在新生儿黄疸蓝光照射治疗中的作用            | 张双华 (1493)              |
| 预见性护理联合 OREM 自护模式用于 TACE 围手术期护理     | 颜柳英, 冯翠菊, 申刚 (1495)     |
| 腹部穴位按摩预防肿瘤患者化疗期间便秘的效果               | 魏球娣, 邱圣红, 李清娟 (1497)    |
| 体位管理预防髋关节置换术后假体脱位的临床效果观察            | 廖静娴 (1499)              |
| ·调查统计·                              |                         |
| 2010年至2012年社区老年高血压患者的用药情况分析         | 颜维泽, 林金钗 (1501)         |
| 惠州市居民医保住院病人疾病谱及费用分析                 | 张晓慧, 刘顺妹, 黄彩莲, 等 (1504) |
| <b>综 述</b>                          |                         |
| COX-2 在心肌缺血预适应中的作用及其机制探讨            | 周秀传, 陈海龙, 陈茜, 等 (1506)  |
| 软组织吻合技术现状与发展趋势                      | 黄德群, 陈军, 张佳泳 (1509)     |
| TKA 术后感染诊断的研究进展                     | 邹勇根, 冯宗权, 邢基斯, 等 (1511) |

**本期稿件信息:** 基金资助论文 15 篇 (其中省部级以上基金资助论文 8 篇), 基金项目 20 项 (其中省部级以上基金项目 8 项: 广东省自然科学基金项目 1 项, 广西壮族自治区卫生厅项目 2 项, 广东省战略性新兴产业核心技术攻关项目 1 项, 广东省中医药局科研基金项目 2 项, 山东省中医药管理局基金项目 1 项, 广东省大学生创新训练计划项目 1 项)

### Administration

Guangdong Provincial Department of Science and Technology

### Sponsor

National Engineering Research Center for Health care 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](mailto:lcyxgc001@126.com)

[lcyxgc006@126.com](mailto:lcyxgc006@126.com)

[gdyhb@163.com](mailto:gdyhb@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

Clinical Study on Therapeutic Effect of Acute Lower Limbs DVT Treated with Urokinase Induced by Ultrasound

..... ZHUANG Zhihao, TAO Shiming, HUO Jingshan, et al (1369)

Routine Measurement Method and Quality Assurance Procedure on Cone-Beam Computed Tomography .....

WU Weiwei, ZHANG Qungui (1373)

Detection Results of Domestic and Imported Blood Cell Analyzer Comparability Analysis .....

ZHANG Shuyi, WU Jing (1386)

Effects of Changes in Nasopharyngeal Carcinoma Cells Immunogenicity on the Ability of Primary Migration .....

WU Weiwan, LI Yuange, WANG Yongcun, et al (1396)

G9a-Mediated H3 Methylation Contributes to ATF3 Induction and Neuronal Apoptosis .....

YUAN Zhongmin, WU Yanna, HE Weiwen (1399)

Xingnaojing and Shengmai Injection Down-Regulating the Expressions of PAR1 and AQP4 in Rats After Intracerebral Hemorrhage .....

LI Guoliang, MA Chengtai (1401)

Studies of Berberine on Therapeutic Effect and Inhibiting Expression of Cytokines in Rats with Ulcerative Colitis Induced by Immune Complex-Combined TNBS/Ethanol .....

ZHANG Renxia, FU Yongjin, LIANG Jizhi, et al (1406)

Effects of Traditional and Western Medicine Therapy on HPA Axis and Levels of Serum Cytokine in Depression Patients .....

LU Xiaobing, YANG Donying, TONG Zishun, et al (1410)

L-Carnitine Ameliorates Micro-Inflammatory State in Maintenance Hemodialysis Patients .....

TAN Hezhang, SONG Xuexia, LIU Chunxiao (1413)

Monitoring Platelet Function Guides Antiplatelet Therapy in Acute Coronary Syndrome .....

PAN Jinhan, ZHONG Shiqin, CHEN Duan, et al (1415)

Relationship Between Glucose Variability and Prognosis of Patients with Critical Respiratory Disease .....

WANG Yingyun, ZHOU Chendun, TAO Zhen, et al (1424)

Observation on the Clinical Effect of Laparoscopic Surgery for Perforation Induced by Gastrointestinal Ulcer .....

LONG Manyin (1435)

Observation on the Curative Effect of Methotrexate Combined with Mifepristone for the Treatment of Ectopic Pregnancy .....

LIANG Ruigen (1443)

Nursing Cooperation in the Therapy of Ambiguous Teeth Suffered From Cyst of Jaws .....

CHEN Liming, CHENG Hui, LIAO Yanfang (1457)

Application of Doula Labor for Company in the Whole Course Combined with Epidural Anesthesia for Labor Analgesia .....

ZHANG Xiaoying, ZENG Yandi, HE Cuiyun (1459)

Application and Effect of Comfort Care for Patients with Thoracic Drainage .....

ZHU Xiaoyan, KE Qiongfang, LIAO Hongli (1463)

Influence of Different Indwelling Catheter Methods and Fixation Methods in Unplanned Extubation of Gastric Tube .....

ZHANG Chunyan, LU Xiulan, GUO Qiong, et al (1477)

Nursing Cooperation in Neonate with Thoracoscopy Assisted Repair of Diaphragmatic Hernia .....

TANG Fengjiao, CHEN Si (1487)

Analysis on Disease Spectrum and Medical Cost of Medical-Insured Resident Patients in Huizhou .....

ZHANG Xiaohui, LIU Shunmei, HUANG Cailian, et al (1504)

Mechanism of Cyclooxygenase-2 in Myocardial Ischemic Preconditioning .....

ZHOU Xiuchuan, CHEN Hailong, CHEN Qian, et al (1506)

Current Research and Development Trend of Soft Tissue Anastomosis Technology .....

HUANG Dequn, CHEN Jun, ZHANG Jiayong (1509)

# 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

