

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

2016年11月第23卷第11期

Clinical  
Medicine  
& Engineering

Volume 23 Issue 11 November 2016

ISSN 1674-4659



9 771674 465099

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 何华 肖婷婷  
英文编辑 常海庆 (兼)  
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·

- 急性脑梗死功能 CT 下机械取栓治疗 ..... 李培圣, 潘溶溶, 黄金波, 等 (1429)
- 超声检查胎儿小脑延髓池增宽的价值 ..... 刘干, 李国宏, 梁翔空, 等 (1431)
- 改良腹腔镜下子宫肌瘤剔除术的临床效果评价 ..... 徐晓黎, 徐云 (1433)
- 腹腔镜胆囊切除胆道探查术治疗胆囊结石合并胆总管结石的效果研究 ..... 关养时, 陈旭辉 (1435)
- 电子输尿管软镜钬激光碎石对 68 例复杂性肾结石患者疗效分析 ..... 庄义洲 (1437)
- 常规头颅 CT 平扫对颈内动脉颅内段钙化斑块评分及对该段血管狭窄程度的筛检作用分析 ..... 王宗明, 王静, 李必宏, 等 (1439)
- 四维超声在诊断胎儿畸形中的应用探讨 ..... 苏锡梅 (1441)
- 鼻内窥镜下治疗鼻出血的手术方式及优越性研究 ..... 苏志坚 (1443)
- 急诊腹腔镜疝囊高位结扎术治疗小儿腹股沟嵌顿性斜疝的临床应用价值研究 ..... 刘登辉, 肖雅玲, 李勇, 等 (1445)
- 腹腔镜与传统开腹手术治疗胃十二指肠溃疡穿孔的疗效比较 ..... 张小亮, 吴波 (1447)
- 多普勒导丝评估心脏 X 综合征患者冠脉循环 ..... 陈小林, 聂叶廷, 韩超, 等 (1449)
- 腹腔镜结直肠癌手术并发症的防范方法研究 ..... 冯图, 欧阳红飞, 陈波, 等 (1451)
- 有创呼吸机正压通气治疗急性重度心肌梗死并左心衰竭的效果分析 ..... 钟德福 (1453)
- 单绒毛膜双胎的产前超声诊断分析 ..... 曹德红 (1455)

- 超声引导下肢神经阻滞在学龄儿童术后镇痛的研究 ..... 谢丽金, 董敏 (1457)
- 超声引导下不同路径输液港植入术的比较 ..... 曹腾飞, 邓艳娟, 夏婷, 等 (1459)

#### ·实验研究·

- UVB 照射角质形成细胞对 DNA 甲基转移酶 1 表达的影响 ..... 尹颂超, 张云青, 彭炜, 等 (1462)
- 虾青素对实验性痴呆大鼠 pGSK3 $\beta$  表达的影响和意义 ..... 张德全 (1464)

七氟烷后处理对大鼠缺血/再灌注心肌的保护作用

李洁, 唐立东 (1467)

·临床研究·

百令胶囊联合依那普利对早期2型糖尿病肾病患者CRP、胰岛素抵抗指数及预后的影响研究

詹俊, 张伟宁, 冯建庭, 等 (1469)

PPH术与痔外剥内扎术治疗妊娠中、晚期内痔疗效的比较研究

白立芳, 陈一平, 黄振强, 等 (1471)

右丙亚胺对乳腺癌患者术后表阿霉素联合化疗时的心脏保护作用

王馨, 宋慧胜, 汤锐明, 等 (1473)

复方 $\alpha$ -酮酸配伍改良低蛋白饮食对长期血透患者营养状况影响的临床研究

凌志雄, 张丽琴, 孙蝶丽, 等 (1475)

康复运动在慢性心衰患者中的效果研究

吴超锋, 冯文贞, 陈敏东 (1479)

中风后肢体功能障碍分期针刺规范化治疗的临床观察

邱承尧, 马梦良, 倪莹莹 (1481)

0.25%罗哌卡因2.0 mL蛛网膜下腔阻滞麻醉行肛周手术的效果评价

何世武 (1483)

布地奈德气雾剂治疗支气管哮喘急性发作的效果及对气道炎性反应的影响

张镜锋 (1485)

布拉酵母菌散剂联合蒙脱石散应用于儿童消化不良性腹泻的临床疗效及对细胞免疫功能的影响

吴瑕, 王圣广 (1487)

更昔洛韦眼用凝胶和阿昔洛韦滴眼液治疗病毒性角膜炎的效果对比及对血清相关指标的影响

林润涛 (1489)

青年宫颈癌和中老年宫颈癌患者临床症状与病理特征分析

吴小容, 杨文静 (1491)

抗生素联合糖皮质激素治疗老年慢性阻塞性肺气肿的临床分析

吴庆龙, 吴永仔 (1493)

自身免疫性甲状腺疾病血清25-二羟维生素D<sub>3</sub>与sFas水平的检验结果分析

魏国梁, 邝桂星, 韩星波, 等 (1495)

缩宫素联合前列腺素类药物预防高危妊娠且行剖宫产后出血的临床观察

庞土寿 (1497)

限制性输血模式在老年髋关节置换术中的应用对比及预后随访

陈雪丽, 卓奕春, 黄烈坤 (1499)

依达拉奉联合奥拉西坦治疗急性期原发性脑出血的有效性探讨

张平, 刘剑臻 (1501)

TCT联合HPV检测对宫颈癌诊断准确性的影响研究

陈小青, 吴晓全, 魏永聪 (1503)

高血压糖尿病合并脑出血患者血糖水平控制对并发症发生率的影响

刘少霓, 林楚生, 张焕, 等 (1505)

RIN和LCP治疗股骨干骨折的临床疗效对比

莫景生, 叶永胜, 梁浩标 (1507)

大株红景天联合二丁酰环磷腺苷钙在改善ACS患者生活质量中的应用

李文, 劳文诚 (1509)

肱骨髁上骨折患儿的手术入路方案研究

胡欣 (1511)

三联疗法治疗消化性溃疡疾病的疗效分析

缪新, 黄敏江 (1513)

红细胞分布宽度及血小板参数在急性心肌梗死诊断中的应用研究

许丽娇, 黄东平, 汪云霞 (1515)

可吸收螺钉在小儿肱骨外髁骨折中的应用

谭晓谦, 梅海波, 刘昆, 等 (1517)

氨甲环酸对全膝关节置换术后出血的临床研究

杨兴, 彭育沁, 薛峰 (1519)

血清促黄体生成素、雌二醇、促卵泡生成素水平与多囊卵巢综合征的关系分析

邓茹, 蔡敏生, 李艳琼 (1521)

- 标准大骨瓣减压术与常规去骨瓣减压术治疗大面积脑梗塞患者血清BNP及血管内皮素水平变化的临床研究  
..... 杨林, 温中华, 杨智勇 (1523)
- 口腔洁治联合序贯疗法在慢性萎缩性胃炎合并幽门螺杆菌感染患者中的治疗效果  
..... 程卫杰, 吴小珑, 孙旭锐, 等 (1525)
- 奥美拉唑联合多潘立酮治疗小儿反流性食管炎的临床疗效观察  
..... 唐硕 (1527)
- 布拉氏酵母菌散剂治疗小儿急性腹泻病的临床疗效观察  
..... 张晶, 刘潇, 郭易苗 (1529)
- 达克罗宁对全麻气管插管患者插管并发症的预防效果  
..... 郑欢洁, 黄鹏程, 吴锐楷 (1531)
- 沙美特罗氟替卡松对COPD患者的治疗效果及安全性分析  
..... 罗网 (1533)
- 护理研究·
- 舒适护理在甲状腺手术患者的应用  
..... 邓金燕, 夏霞芬, 陈妹宜, 等 (1535)
- 糜蛋白酶用于肛裂术后换药的观察与护理  
..... 李彩霞, 刘鸿凯 (1537)
- 护理干预在氧驱动雾化吸入治疗小儿支气管哮喘中的效果评价  
..... 黄秀清 (1539)
- 老年患者急性心肌梗死PCI术的临床护理探讨  
..... 雷华冰, 林玉芳 (1541)
- 产科门诊护理咨询对产妇母乳喂养成功率的影响  
..... 陈燕 (1543)
- 颈外静脉穿刺留置针在危重患儿中的护理应用分析  
..... 李素玲 (1545)
- 护理干预预防全髋关节置换术后深静脉血栓形成的效果观察  
..... 吴湘萍 (1547)
- 手术护理在皮肤缺损伴撕脱性断指再植的应用  
..... 庞小芹 (1549)
- 护理干预对预防妇科恶性肿瘤术后下肢深静脉血栓形成的影响研究  
..... 张维凤 (1551)
- 脑卒中后遗症患者应用康复护理对其功能恢复的影响  
..... 沈雪英 (1553)
- 护理干预对小儿先天性巨结肠根治术的效果研究  
..... 刘琴, 万四红, 孙瑛, 等 (1555)
- 口腔牙列缺损患者接受微创种植术治疗的围手术期护理措施分析  
..... 龙小容, 魏波, 黄健, 等 (1557)
- 集束化护理对幼儿脓毒血症并发症的影响  
..... 徐凤霞, 黄瑞怡, 欧阳伶 (1559)
- 两种封管液在早产儿PICC应用中的效果比较  
..... 李韬韬, 熊月娥, 吕波, 等 (1561)
- 急诊临床护理路径在脑梗死介入溶栓患者中的应用  
..... 钟丽君, 余婷, 廖志新, 等 (1563)
- 围术期心理及认知行为护理干预对肾穿刺患者不良情绪的影响  
..... 梁木兰, 陆丰媚, 冯淑文 (1565)
- 老年急诊患者低血糖反应致精神行为异常的早期分诊与鉴别  
..... 邓文芳, 荣佳, 陈昕 (1567)
- 调查统计·
- 成人牙科恐惧症流行病学调查与干预研究  
..... 方威芬, 杨微, 谭青云, 等 (1569)
- 1, 2-二氯乙烷职业病危险因素分布情况及其对接触人群健康状况的影响  
..... 黄松斌, 林子旭, 陈叙杰, 等 (1571)

本期稿件信息: 基金资助论文9篇(其中省部级以上基金资助论文1篇), 基金项目9项(其中省部级以上基金项目1项; 广东省科技计划项目1项; 其他8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 HE Hua XIAO Tingting

HUANG Xichang ZHANG Pu

### Address

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

Tel: 0086-20-87211107

### Submission Online:

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

<http://www.lcyxgc.com>

E - mail : lcyxgc001@126.com

lcyxgc006@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

- Mechanical Thrombectomy in the Treatment of Acute Cerebral Infarction with CT  
..... LI Peisheng, PAN Rongrong, HUANG Jinbo, et al (1429)
- Effect of Laparoscopic Cholecystectomy Combined with Bile Duct Exploration in the Treatment of Gallbladder Stone Complicated with Common Bile Duct Stone  
..... GUAN Yangshi, CHEN Xuhui (1435)
- Study on the Clinical Application Value of Laparoscopic High Ligation in the Treatment of Children with Incarcerated Inguinal Hernial Sac  
..... LIU Denghui, XIAO Yaling, LI Yong, et al (1445)
- Comparison of Different Approaches of Ultrasound-Guided Implantation of Venous Access Ports  
..... CAO Tengfei, DENG Yanjuan, XIA Ting, et al (1459)
- Effect on the Expression of DNA Methyltransferase 1 in the Keratinocytes under UVB Rays  
..... YIN Songchao, ZHANG Yunqing, PENG Wei, et al (1462)
- Study on the Effect of Bailing Capsule Combined with Enalapril on the CRP, Homa IR and Prognosis of Patients with Early Type 2 Diabetic Nephropathy  
..... ZHAN Jun, ZHANG Weining, FENG Jianing, et al (1469)
- Comparative Study on the Curative Effect of PPH and Ligation Surgery on the Treatment of Internal Hemorrhoids during Middle and Late Pregnant Period  
..... BAI Lifang, CHEN Yiping, HUANG Zhenqiang, et al (1471)
- Cardioprotective Effect of Cardioxane in Patients after Breast Cancer Surgery with Epirubicin Combined with Chemotherapy  
..... WANG Xin, SONG Huisheng, TANG Ruiming, et al (1473)
- Clinical Study of Effect of Compound  $\alpha$ -Keto Acid Combined with Modified Low Protein Diet on Nutriture of Patients with Chronic Hemodialysis  
..... LING Zhixiong, ZHANG Liqin, SUN Dieli, et al (1475)
- Study on the Effect of Rehabilitation Exercise on Patients with Chronic Heart Failure  
..... WU Chaofeng, FENG Wenzhen, CHEN Mindong (1479)
- Analgesic Effect Evaluation on 2.0 mL of 0.25% Ropivacaine Subarachnoid Block Anesthesia for Patients Undergoing Perianal Surgery  
..... HE Shiwu (1483)
- Effect Comparison of Ganciclovir Ophthalmic Gel and Aciclovir Eye Drops in Treatment of Viral Keratitis and the Influence on Serum-Related Indicators  
..... LIN Runtao (1489)
- Analysis on the Test Results of Serum 25-Dihydroxyvitamin D<sub>3</sub> and sFas Level of Autoimmune Thyroid Disease  
..... WEI Guoliang, KUANG Guixing, HAN Xingbo, et al (1495)
- Effect Evaluation of Nursing Intervention on Bronchial Asthma in Children Treated with Oxygen Atomizing Inhalation  
..... HUANG Xiuqing (1539)
- Effect of Nursing Intervention on Preventing Deep Vein Thrombosis after Total Hip Replacement  
..... WU Xiangping (1547)
- Study on the Effect of Nursing Intervention on Prevention of Deep Vein Thrombosis of Lower Extremity after Gynecological Malignant Tumor Operation  
..... ZHANG Weifeng (1551)
- Study of Effect of Nursing Intervention on Children with Radical Operation on Congenital Megacolon  
..... LIU Qin, WAN Sihong, SUN Ying, et al (1555)
- Epidemiological Investigation and Intervention of Adult Dental Fear  
..... FANG Weisu, YANG Wei, TAN Qingyun, et al (1569)
- Risk Factors of 1, 2-Dichloroethane Occupational Disease Distribution and the Effect on the Health of Exposed People  
..... HUANG Songbin, LIN Zixu, CHEN Xujie, et al (1571)

# 创造 KDL 品牌

## 取信亿万用户

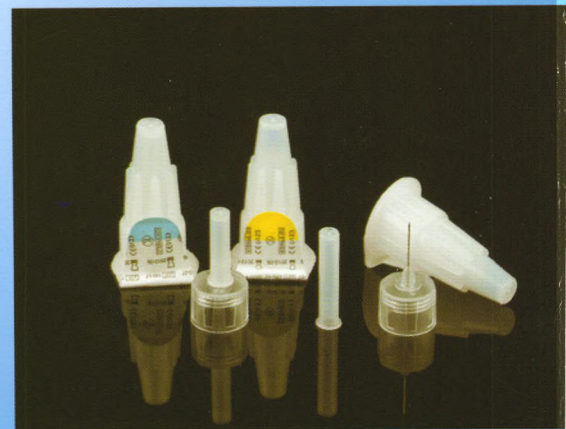


上海康德莱企业发展集团股份有限公司 (KDL) 成立于1987年, 专业从事一次性医疗器械用品的生产、研发和销售, 是集科工贸为一体的跨国集团公司。KDL通过了ISO 9001, ISO 13485和CE认证以及美国FDA注册, 业务范围越来越广泛。目前, KDL总资产1亿美元, 年产值超过1.5亿美元, 拥有5,000名员工和21,000平方米的净化车间。KDL是中国医疗器械行业协会医用高分子制品分会理事长单位, 其年营业额及产业规模在中国医疗器械行业占据主导地位。



一次性使用留置针 I.V Catheter  
国内产品注册证号: 国食药监械(准)字2010第3150950

Shanghai Kindly Enterprise Development Group (KDL) was established in 1987, as an industrial group with technology, manufacture and business features. KDL specializes in producing and distributing disposable medical devices, researching and developing hi-tech medical products. With ISO 9001, ISO 13485, CE certificates and FDA on site audit, KDL extends its business more and more widely. And now, KDL values 100 million USD in general capitals and over 150 million USD of annual production value, and possesses 5,000 staff and 21,000 sqm clean rooms. KDL, as Director of the High Polymer Branch in CAMDI (China Association for Medical Devices Industry), ranks top in terms of annual turnover and business scale in medical devices industry in China.



一次性使用胰岛素针 Insulin Pen Needles  
国内产品注册证号: 国食药监械(准)字2010第3150062



浙江康德莱医疗器械股份有限公司制造  
上海康德莱企业发展集团股份有限公司总经销

地址: 中国上海市高潮路658号  
电话: 021—59140058 59140559  
传真: 021—59118500 59140057  
网址: [www.kdlchina.com](http://www.kdlchina.com)

万方数据