

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12月 第23卷第12期

Clinical  
Medicine  
& Engineering

Volume 23 Issue 12 December 2016

ISSN 1674-4659



1.2>

9 787167 4465099

万方数据

12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 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	<a href="http://lcyxgc.cbpt.cnki.net/">http://lcyxgc.cbpt.cnki.net/</a>
网 址	<a href="http://www.lcyxgc.com">http://www.lcyxgc.com</a>
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·

##### MR诊断中枢神经肿瘤样脱髓鞘病的临床探讨

..... 颜刘清,贺鹏,谢甜甜(1573)

##### 经食道超声心动图在心内膜垫缺损矫治术中的应用价值研究

..... 梁银婷,黎才源,韦国雄,等(1575)

##### 振动排痰机在ICU危重症患者呼吸机相关性肺炎治疗中的应用

..... 谭哲君,莫文庆,邓虹,等(1577)

##### 内镜或内镜辅助下切除鼻腔鼻窦恶性肿瘤的疗效观察

..... 彭峰,陈振清,符士楠,等(1579)

##### 原发性中枢神经系统淋巴瘤的MRI表现

..... 贺鹏,颜刘清,谢甜甜(1581)

##### 低场强磁共振CBASS序列在产前胎盘植入的应用价值

..... 蔡小桃,刘伟平,彭美香(1583)

#### ·实验研究·

##### 干细胞标志物ALDH1与大样本乳腺癌患者的预后关系

..... 张琼霞,王希成,陈树鹏,等(1585)

##### 活体猪肝微波消融前肝内注射蒸馏水和生理盐水的对比实验研究

..... 张艳敏,周广骞,郭文龙(1588)

#### ·临床研究·

##### Duckett术、TIP术和Mathieu术治疗各型尿道下裂的临床分析

..... 何军,雍江,尹志峰,等(1591)

##### 心率变异性与原发性高血压患者发生动脉硬化的相关性分析

..... 李健武,林松青,黎明,等(1593)

##### 托槽固定矫治发生牙齿釉质脱矿与牙面菌群变化的相关性研究

..... 林少云,廖小欢,黄奎(1595)

##### 进展期消化道恶性肿瘤腹腔热灌注化疗的疗效观察

..... 黎良欢,谢伟,蔡朱妹(1597)

##### 耳穴贴压配合福辛普利对原发性H型高血压患者血压及同型半胱氨酸的干预作用

..... 钟乔英,谭佩华,郑立新,等(1599)

##### 新生儿坏死小肠结肠炎的手术介入治疗研究

..... 赵凡,马体栋,王海阳,等(1601)

##### 肌内效贴联合臭氧注射治疗膝关节骨性关节炎的临床研究

..... 周君权,赖宏初,梁丽云,等(1603)

##### 婴幼儿支原体肺炎与年长儿支原体肺炎的临床分析

..... 陈慧青(1605)

##### 不同手术方法联合治疗子宫脱垂合并压力性尿失禁的疗效对比

..... 霍雷,张秀丽,陈银凤,等(1607)

羊水Ⅲ度污染产后新生儿结局的分析	邝奇兰 (1609)
达英-35 和二甲双胍联合治疗 PCOS 的疗效及对激素、胰岛素抵抗的影响	李惠 (1611)
宫腔粘连相关影响因素分析及术后再粘连的预防措施探讨	章艳玲, 况玉兰 (1613)
氧气雾化吸入与含漱防治放射性口腔及口咽黏膜炎的效果比较	孟凡军, 庄梅生, 潘素明 (1615)
利培酮联合丙戊酸镁缓释片治疗精神分裂症兴奋激越的效果分析	黄生万, 朱秀娣 (1617)
早期肠内营养联合甲强龙对胃部手术后急性胃肠道损伤的预防作用研究	杨清水, 王万川, 廖信芳 (1619)
苯磺酸氨氯地平片和卡托普利单用或联用治疗老年原发性高血压的疗效观察	饶伟梅, 聂勘 (1621)
Schatzker VI型胫骨平台骨折不同固定方式在转运中的效果	曾新福, 黄勇, 李观源, 等 (1623)
肺炎支原体 IgM 检测对急性荨麻疹诊治的意义	黄育涛, 蔡幸生, 朱勇斌 (1625)
重度颅脑外伤患者早期采用高压氧的治疗效果	覃宗华, 彭建民, 潘国斌, 等 (1627)
血液透析与腹膜透析对尿毒症患者钙、磷代谢的影响	陈培浪, 刘锦 (1629)
急性胃穿孔行两种不同术式的疗效比较	李柳清, 杨绍雄, 杨江裕, 等 (1631)
果酸联合中药治疗轻中度痤疮的疗效及安全性	杨惠妮, 宋珊, 陈立明, 等 (1633)
不同剂量右美托咪定用于腰硬联合麻醉下肢手术的术中镇静效果	李运繁, 曾建红, 梁敏, 等 (1635)
脑梗死出血转化后继续阿司匹林抗血小板聚集治疗的效果	黎才源, 梁银婷, 李上华, 等 (1637)
急慢性乙型肝炎患者外周血调节性 T 细胞鉴定与临床意义	关阳东, 关瑞宁, 朱嘉敏, 等 (1639)
甲亢应用两种不同抗甲状腺药物治疗的临床观察	苏木珍 (1641)
高敏 C 反应蛋白对急性 ST 段抬高型心肌梗死患者近期预后的预测价值	卢森荣 (1643)
超早期气管切开术对原发性幕上大量脑出血手术患者的效果分析	方水桥, 徐力, 赖勇, 等 (1645)
尿激酶联合低分子肝素钙治疗对下肢深静脉血栓患者血液流变学的影响	王祖辉, 杨红伟, 谭毅华 (1647)
C 反应蛋白采用免疫透射比浊法和干式免疫荧光法检测的结果对比	许军生, 谭洪辉, 刘付明军, 等 (1649)
乳腺癌手术保留肋间臂神经和胸前神经的临床研究	黄炳成, 雷建, 杨岭斌, 等 (1651)
慢性充血性心力衰竭患者的心率变异性观察	黄培清 (1653)
毛冬青治疗痛风性关节炎的效果观察	苏艳仙, 张力文, 谢婧娜 (1655)
小剂量阿司匹林联合硫酸镁对妊娠期高血压产妇妊娠结局的影响	吴祝如, 杨惠芬, 梁丽红, 等 (1657)
依地酸钙钠不同用药时间在职业性铅中毒患者中的治疗效果	陈满连, 蔡木蔚, 李笑梅 (1659)
右丙亚胺联合参麦注射液对蒽环类药物所致心脏毒性的保护作用观察	林文波 (1661)
·护理研究·	
低糖饮食护理对小儿轮状病毒肠炎的效果研究	张亚非, 吴玉琴, 任春春 (1663)

- 责任制床边护理工作模式对降低患儿高危药物静脉输液不良事件的影响 ..... 陶岚, 许凤平, 宋敏, 等 (1665)
- 医护一体化护理模式对扁桃体切除术患者术后疼痛的影响 ..... 郑瑶珍, 范安莉, 李淑如 (1667)
- 护理干预对宫颈癌患者心理状态及生存质量的影响研究 ..... 侯森梅 (1669)
- 整体护理在小儿支气管炎患儿中的应用 ..... 褚惠雯, 褚简英, 植宝华, 等 (1671)
- 康惠尔用于内科住院患者压疮的治疗与护理效果分析 ..... 江小娟 (1673)
- 颅脑损伤患者运用院前急救全程优化护理的效果观察 ..... 吴灶连, 孔建宜, 黄琼芳, 等 (1675)
- 舒适护理在手术体位护理中的应用 ..... 张金凤, 罗春丽, 李木秀, 等 (1677)
- 舒适护理对小儿咽喉手术后麻醉恢复期躁动的影响研究 ..... 杨亮, 蒋丽丹, 王娜, 等 (1679)
- 对老年脑中风偏瘫患者进行综合护理的效果研究 ..... 邓肖雄 (1681)
- 人性化护理在产后抑郁症中的应用 ..... 黎银娥, 徐小丽 (1683)
- 发展性照顾护理模式对早产儿婴儿期运动发育及智能结构的影响 ..... 胡媚川 (1685)
- 优化急诊护理干预在急性脑出血患者抢救中的效果 ..... 邱健静 (1687)
- 全程护理模式在颅脑损伤患者急救中的应用效果 ..... 娄艳华, 胡惠贤, 黎春莹, 等 (1689)
- 不同护理方法在穿刺治疗乳腺脓肿后的应用效果分析 ..... 吴春燕, 王琼 (1691)
- 健康知识和心理干预在围产期产妇中的应用对产程及分娩结局影响 ..... 杨彩英, 周凤 (1693)
- 综合护理对功能性消化不良患儿的效果研究 ..... 谭顺丽, 刘佳, 于晓莉 (1695)
- 会阴神经阻滞麻醉促进自然分娩的护理研究 ..... 黄丽珍 (1697)
- 预见性吞咽功能评估及康复护理对脑卒中吞咽障碍患者的康复效果分析 ..... 罗超敏 (1699)
- 康复护理团队延续性护理对脑卒中患者生活质量和自我护理能力的影响 ..... 植毓媛 (1701)
- 绩效考核对提高护士执行力的效果分析 ..... 冯燕华, 杜雪莲, 董佩文, 等 (1703)
- 风险管理在新生儿蓝光照射治疗中的应用及效果分析 ..... 刘伟, 王洁, 刘彩霞, 等 (1705)
- 藻酸盐敷料在尿道下裂术后伤口护理中的应用 ..... 熊亮, 龙焱, 向艳华, 等 (1707)
- 情志护理结合耳穴埋豆对精神分裂症患者焦虑情绪及睡眠质量的干预效果观察 ..... 农秋葵, 戴莲娣 (1709)
- 护理干预对广泛全子宫切除和盆腔淋巴清扫术后患者腹胀的影响 ..... 卢小玲, 梁志群, 洗伟, 等 (1711)
- 调查统计·
- 医务人员自然流产职业危险因素分析 ..... 吴晓璇, 李秀艳 (1713)
- 抗结核病药物在老年肺结核治疗中不良反应及影响因素 ..... 王时桦 (1715)

本期稿件信息：基金资助论文7篇（其中省部级以上基金资助论文2篇），基金项目8项（其中省部级以上基金项目3项）：

广东省科技计划项目1项，湖南省自然科学基金1项，湖南省科技厅资助项目1项；其他5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 Jidian 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://lcxgc.cbpt.cnki.net>

<http://www.lcxgc.com>

E - mail : lcxgc001@126.com

lcxgc006@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

### Contents In Brief

- Clinical Study on MR in the Diagnosis of Central Nervous Tumor-like Demyelinating Disease ..... YAN Liuqing, HE Peng, XIE Tiantian (1573)  
Effect of Endoscopic Resection or Endoscope Assisted Resection for the Treatment of Nasal-Sinus Malignant Tumors ..... PENG Feng, CHEN Zhenqing, FU Shinan, et al (1579)  
Stem Cell Biomarker ALDH1 Predicts Poor Prognosis in Large Sample of Breast Cancer Patients ..... ZHANG Qiongxia, WANG Xicheng, CHEN Shupeng, et al (1585)  
Clinical Analysis on Duckett Surgery, TIP Surgery and Mathieu Surgery for the Treatment of Various Types of Hypospadias ..... HE Jun, YONG Jiang, YIN Zhifeng, et al (1591)  
Analysis on the Correlation Between Arteriosclerosis and Heart Rate Variability in Patients with Essential Hypertension ..... LI Jianwu, LIN Songqing, LI Ming, et al (1593)  
Correlation Between Microflora Changes on Facing and Enamel Demineralization During Fixed Orthodontic Treatment ..... LIN Shaoyun, LIAO Xiaohuan, HUANG Kui (1595)  
Curative Effect of Intraperitoneal Hyperthermic Perfusion Chemotherapy for Digestive Tract Cancer at Progressive Stage ..... LI Lianghuan, XIE Wei, CAI Zhumei (1597)  
Interventional Effects of Auricular Point Pressing Combined with Fosinopril on Blood Pressure and Homocysteine of Patients with Primary H-Type Hypertension ..... ZHONG Qiaoying, TAN Peihua, ZHENG Lixin, et al (1599)  
Analysis on the Related Influencing Factors of Intrauterine Adhesions and Prevention Measures of Postoperative Re-Adhesion ..... ZHANG Yanling, KUANG Yulan (1613)  
Effects of Hemodialysis and Peritoneal Dialysis on Calcium and Phosphorus Metabolisms in Uremic Patients ..... CHEN Peilang, LIU Jin (1629)  
Curative Effect and Safety of Fruit Acid Combined with Traditional Chinese Medicine for the Treatment of Mild to Moderate Acne Vulgaris ..... YANG Huini, SONG Shan, CHEN Liming, et al (1633)  
The Predictive Value of High Sensitivity C Reactive Protein for Short Term Prognosis of Patients with Acute ST Segment Elevation Myocardial Infarction ..... LU Senrong (1643)  
Clinical Study on Breast Cancer Surgery with Intercostobrachial Nerve and Nervi Thraciales Anteriores Reservation ..... HUANG Bingcheng, LEI Jian, YANG Lingbin, et al (1651)  
Curative Effects of Different Administration Duration of Calcium Disodium EDTA for the Treatment of Patients with Occupational Lead Poisoning ..... CHEN Manlian, CAI Muwei, LI Xiaomei (1659)  
Effect of Low-Glycemic Load Diet Nursing Intervention on Pediatric Rotavirus Enteritis ..... ZHANG Yafei, WU Yuqin, REN Chunchun (1663)  
Application of Holistic Nursing for Pediatric Bronchitis ..... RU Huiwen, RU Jianying, ZHI Baohua, et al (1671)  
Application of Humanized Nursing in Postpartum Depression ..... CAI Yin'e, XU Xiaoli (1683)  
Application Effect of Whole Nursing Mode in the Emergency Treatment of Patients with Craniocerebral Injury ..... LOU Yanhua, HU Huixian, LI Chunying, et al (1689)  
Effect of Continuous Nursing by Rehabilitation Nursing Team on the Quality of Life and Self-Care Ability of Stroke Patients ..... ZHI Yuyuan (1701)  
Analysis on Professional Risk Factors of Spontaneous Abortion of Medical Staff ..... WU Xiaoxuan, LI Xiuyan (1713)

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。

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.



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



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)