

刊名题字 韩启德(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

社长 陈军  
总编辑 常海庆  
责任编辑 张普 王晓燕 黄希昌  
英文编辑 常海庆(兼)  
版面设计 张普 黄希昌  
运营 朱廷选  
电话 020-36013508  
020-87211107  
传真 020-36013508  
地址 广东省广州市广州大道中1307号  
(原广州大道北507号)

邮编 510500  
网址 <http://www.lcyxgc.com>  
E-mail [lcyxgc001@126.com](mailto:lcyxgc001@126.com)  
[lcyxgc006@sina.com](mailto:lcyxgc006@sina.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

- 临床研究 •  
螺旋CT血管造影(SCTA)在评估肝硬化门脉高压侧支循环的应用  
..... 韦增才 (1501)  
电极锁定装置在帕金森病脑深部电刺激术中应用效果观察  
..... 杨超, 刘金龙, 陈玲, 等 (1503)  
彭氏电刀在鼻内镜下腺样体手术中止血的应用  
..... 王艳, 张庆泉 (1505)  
基于离子液体复合膜的葡萄糖生物传感器  
..... 罗莞超 (1507)  
正压阀仅用生理盐水预防静脉导管堵塞封管处理的可行性  
..... 周克东, 冯凤钜, 周宇 (1510)  
基于WEB的嵌入式远程生命体征信号监测  
..... 唐鹤云, 郑天雷, 裴晓绪, 等 (1512)  
GE螺旋CT滑环的调整维护..... 丛地民, 房殿记 (1513)  
• 实验研究 •  
饥饿期粪肠球菌生物膜的体外培养实验  
..... 陈建洪, 李玲, 王萍, 等 (1515)  
HPLC法测定灯盏生脉胶囊中野黄芩苷的含量  
..... 段晓红, 黎奔, 陈朝, 等 (1517)  
大鼠胃黏膜电切术后局部T细胞亚群的变化  
..... 王昊, 何源, 周力, 等 (1519)  
双歧杆菌对大鼠急性溃疡性结肠炎模型的预防及治疗作用研究  
..... 翁一洁, 江丹贤 (1523)  
清热片成型工艺改进研究..... 王怀豫, 易廷远 (1525)  
紫外分光光度法测定苯酚滴耳液的含量..... 潘萍 (1527)  
• 临床研究 •  
桡骨短缩术治疗合并桡骨过度生长的儿童陈旧性孟氏骨折的临床观察  
..... 王志远, 郭跃明 (1529)  
小针刀松解多裂肌对腰椎间盘突出的辅助治疗作用  
..... 杜志峰, 李爱华, 李海然, 等 (1531)  
鼓室内灌注地塞米松作为重度、极重度突发性聋的补救治疗  
..... 黄桂球, 傅敏仪, 陈美珍 (1533)  
腔内彩超在颅内胶质瘤术中的应用价值  
..... 唐晓, 肖雪花, 叶茂, 等 (1536)  
热毒宁联合尼美舒利治疗急性上呼吸道感染的临床分析  
..... 张金波 (1538)  
股骨颈髓芯钻孔减压骨条植骨术联合自体骨髓干细胞混悬液移植治疗  
I、II期股骨头坏死..... 冯灿林, 黎露云, 邓伟强, 等 (1540)  
腮腺囊肿治疗的探讨..... 林军, 高立华, 臧学慧 (1542)  
ELISA与ECLIA对HBsAg弱反应性标本检测的比较  
..... 刘晓华, 林月好, 李纯, 等 (1544)  
射流雾化吸入特布他林治疗支气管哮喘60例的疗效观察  
..... 涂立德 (1546)  
阿托司琼复合地塞米松预防剖宫产后恶心呕吐的临床观察  
..... 张辉, 周国林 (1548)  
老年股骨转子间骨折治疗体会..... 马建林, 辛泽团, 王萍 (1550)

## 本刊第四届编委

### 主任委员

梁小明 (广东省生物医学工程学会医疗器械专业委员会)

### 副主任委员

陈荣开 (广东省中医药学会医疗器械管理专业委员会)

卢梅生 (广东省中西医结合医院)

黄良谋 (广东省人民医院计划财务处)

杨东 (广州医学院第一附属医院设备科)

李锐 (广州市南沙中心医院)

丘勇超 (广州中医药大学第一附属医院泌尿男科)

李天旺 (中山大学附属第三医院风湿免疫科)

谢卫华 (广州市妇女儿童医疗中心设备部)

苏佳灿 (第二军医大学附属长海医院骨科)

王忠 (广东药学院附属第一医院, 临床医学院)

### 常务委员

陈敬国 (广东省中山市人民医院儿科 ICU)

董谢平 (江西省人民医院骨科)

吴舟 (广东医学院附属医院泌尿外科)

陈雁威 (广东省河源市人民医院泌尿外科)

张继平 (广东省佛山市第二人民医院科教科)

王海永 (桂林医学院附属医院心胸外科)

刘振寰 (广州中医药大学附属南海妇产儿童医院)

### 委员 (按姓氏笔画顺序)

王忠 (广东药学院附属第一医院, 临床医学院)

王希成 (广东药学院附属第一医院放疗科)

王铁丹 (中国医促会医用生物材料专业委员会)

王海永 (桂林医学院附属医院心胸外科)

邓星河 (中山大学附属第三医院放射科)

毛华 (南方医科大学珠江医院消化内科)

丘勇超 (广州中医药大学第一附属医院泌尿男科)

古玉芬 (中山大学附属第一医院儿科)

卢梅生 (广东省中西医结合医院)

史志东 (中山大学附属第三医院神经外科)

叶宁国 (营养与食品卫生杂志社)

叶泽兵 (广东省第二人民医院急诊科)

叶爱华 (广东省经济和信息化委员会)

邝秀英 (广州中医药大学第一附属医院保健科)

冯琴昌 (广东省医疗器械研究所)

刘少喻 (中山大学附属第一医院普外科)

刘振寰 (广州中医药大学附属南海妇产儿童医院)

刘曼芳 (南方医科大学南方医院设备器材科)

刘德山 (山东大学齐鲁医院中医科)

祁少海 (中山大学附属第一医院设备科, 烧伤科)

祁岩超 (广州医学院附属肿瘤医院生物治疗中心)

伍平阳 (广东省第二人民医院信息科)

李锐 (广州市南沙中心医院)

李天旺 (中山大学附属第三医院风湿免疫科)

李成毅 (广州市第十二人民医院)

李伟明 (广州医学院第三附属医院肿瘤外科)

麦飞 (广东省妇幼保健院)

许少波 (广东省医疗器械研究所)

许晓军 (中山市人民医院/中山大学附属中山医院)

顺尔宁治疗哮喘的临床体会.....乔海平, 刘刚, 易泉英, 等 (1552)

加强干扰本体觉和视觉训练对脑卒中患者平衡能力的影响  
.....付奕, 谢丽君, 丘卫红, 等 (1554)

氟伐他汀对血脂正常的老年患者颈动脉粥样硬化斑块的影响  
.....高宏章, 陈由, 林鸣 (1556)

喉气管狭窄的手术治疗 (附 44 例临床分析)  
.....王强, 张庆泉, 柳忠禄 (1558)

血清中甲状腺功能与铜蓝蛋白联合检测在慢性乙肝患者中的临床意义  
.....陈忠城, 林美玲, 黄苏萍 (1560)

兰索拉唑联合胶体果胶铋、克拉霉素治疗 HP 相关性萎缩性胃炎疗效观察  
.....张国锋, 唐国文, 曾盛 (1562)

微创钻颅引流术在重症高血压性脑出血中的应用.....林彩云 (1564)

神经节苷脂治疗急性颅脑外伤临床观察  
.....杨超, 刘金龙, 吴昌松 (1566)

甲氨蝶呤联合米非司酮及中药保守治疗异位妊娠的临床观察  
.....董春莲 (1568)

肿瘤标志物联合检测对原发性肝癌诊断的应用价值分析  
.....戴晓云 (1570)

42 例成人固定矫治患者治疗前后牙周状况的变化  
.....胥红, 陈礼权, 胡秋斌 (1572)

27 例重型颅脑外伤患者的麻醉处理体会.....吴文春, 董敏 (1573)

微创臭氧治疗颈椎病的临床体会  
.....谢世华, 常德海, 韩春鸣, 等 (1575)

锁定钢板在四肢骨折中的应用.....金青松 (1576)

碘仿生物止血海绵预防下颌阻生智齿拔除术后干槽症的疗效观察  
.....胡鹏, 盖兰珍, 玛利亚, 等 (1578)

白内障术后视力影响因素探析.....孙希忠 (1579)

前列地尔注射液治疗肺动脉高压的疗效分析  
.....熊海刚, 陈振云, 张思恩 (1581)

肝硬化患者血小板参数的临床意义.....胡孟谋, 陈忠 (1582)

不同固定液对不同组织冷冻切片 HE 染色效果的探讨  
.....董愉, 梁英杰, 吴惠群 (1584)

改良额肌瓣治疗上睑下垂的临床分析.....万义军 (1585)

• 护理研究 •

舒适护理对门诊包皮过长环切术后效果的影响  
.....易继贞, 熊洁, 余锦锦, 等 (1587)

大面积烧伤患者康复期的危险因素分析及护理.....冯坤贤 (1589)

创伤性休克的院前急救及护理.....吴妙略, 陈昕, 赵丽华 (1591)

护士的压力源分析与防范.....徐玉玲 (1593)

临床护理纠纷的原因分析与管理对策.....霍建珊, 陈彦茹 (1595)

四种口服清肠溶液在肠镜检查中的临床应用与分析.....倪凤琼 (1597)

输尿管镜下气压弹道碎石术治疗输尿管结石的围术期护理  
.....萧美仪, 黎智聪, 马银花 (1599)

腹腔灌注化疗联合热疗治疗恶性腹水的护理体会.....陈玉 (1601)

右美托咪定对腹腔镜子宫切除术患者苏醒期的影响及护理配合  
.....龙道愉, 冯惠东, 王玫, 等 (1603)

综合医院糖尿病联络护士小组的建立与运行  
.....赖美锋, 彭穗娟, 李美华, 等 (1605)

PICC 与 VPA 在乳腺癌患者化疗中的应用比较.....林琳 (1607)

鼻内镜下经鼻蝶入路脑垂体瘤切除术的护理配合  
.....李芳, 徐燕娇 (1609)

开展优质护理服务的实践与成效  
.....霍建珊, 陈妙霞, 陈华丽, 等 (1611)

布氏杆菌致急性附睾炎护理的体会  
.....冯英, 戈宏焱, 汤燕 (1613)

- 岗前培训对静脉药物配置中心支援护士的作用  
.....李文兴, 林暖君, 陈惠琼, 等 (1614)
- 单侧上肢损伤患者专用指甲钳的设计与应用  
.....陈玉梅, 王应琼, 刘莉, 等 (1616)
- 静脉输液港对60例乳腺癌患者的临床应用与分析  
.....周学梅, 罗荔, 潘珊 (1617)
- 全盆底重建手术保留子宫的手术配合.....庄曼丽 (1619)
- “危急值”报告制度在心内科的应用与管理  
.....董杰, 刘燕, 曾莉蓉 (1620)
- 中医中药 ·
- 不同产地延胡索有效成分的含量测定.....罗利云 (1622)
- 可调式腕关节支架治疗老年人桡骨下端骨折合并骨质疏松症的应用  
.....谭志韵, 谭伟欣 (1624)
- 肩胛骨骨折的中西医结合治疗.....陈树煌, 何宁, 陈卓夫 (1626)
- 卫生管理 ·
- 医疗废物处置工作存在的问题与对策  
.....朱洪芹, 屈文东, 张金花 (1627)
- 健康教育在儿童保健门诊的应用.....邢存乔 (1629)
- 微博在医学实践中的应用初探.....谭鹤长, 覃美青 (1631)
- 调查统计 ·
- 急诊科护士压力来源及相关因素的调查分析  
.....朱晓珊, 伍艮玉 (1633)
- 江苏省 $\gamma$ 射线立体定向放射治疗装置的质控现状  
.....杨春勇, 王进, 余宁乐 (1635)
- 107例血培养病原菌分布及药敏分析.....何雅萍, 李龙 (1637)
- 助产士在职业现状与需求的调查分析.....张鹰, 施立煌 (1639)
- 个案报道**
- 酷似成人 Still's 病的肺癌 1 例及文献复习.....刘海俊, 谢敏妍 (1641)
- 3 例利福平致血小板减少性紫癜临床特点及诊治分析.....陈裕华 (1642)
- 长期饮酒致烟酸缺乏症并严重精神神经症状 1 例...柯源, 皮兴文 (1644)
- 一例酰胺类局麻药过敏处理的讨论.....李永祥 (1645)
- 用“通瘀散”加中药治疗肺占位性病变 2 例治疗体会  
.....王盛兴, 王喜隆 (1646)

## 教学研究

- 任务驱动教学法在儿科实习中的实施.....张琴, 鹿玲 (1647)
- 护理专业无菌操作技术实验教学方法的改进.....黄银欢, 许传霞 (1648)
- 护生在肾内科临床带教的探讨.....邱淑丽, 姚巧玲, 陈丹华 (1650)

## 综述

- 难治性鼻出血的治疗.....蔡进颜, 张庆泉 (1651)
- 早产儿 N 端脑钠肽前体水平的临床意义研究进展  
.....严芳, 张智, 李楠, 等 (1653)
- 神经干细胞在临床的应用进展.....张伟, 吕玉玲, 巫治国, 等 (1655)
- 骨髓间充质干细胞移植治疗脊髓损伤的实验研究现状  
.....冯玉, 张鸣生, 李新平, 等 (1657)
- 有限元法在脊柱内固定生物力学研究中的应用进展  
.....张超, 李宁宁 (1660)
- 阿司匹林在心血管疾病患者中的临床应用.....梁雪 (1663)

- 汪元全 (广州市食品药品监督管理局)
- 余纯 (广东省卫生厅医药采购中心)
- 吴舟 (广东医学院附属医院泌尿外科)
- 邱鸿钟 (广州中医药大学经济与管理学院)
- 陈少斌 (广州医学院第三附属医院科教信息科)
- 陈合新 (中山大学附属第一医院耳鼻咽喉科)
- 陈荣开 (广东省中医药学会医疗器械管理专业委员会)
- 陈敬国 (广东省中山市人民医院儿科 ICU)
- 陈雄光 (广东省梅县人民医院设备科)
- 陈雁威 (广东省河源市人民医院泌尿外科)
- 何剑 (川北医学院附属医院)
- 陆明 (解放军 306 医院)
- 苏佳灿 (第二军医大学附属长海医院骨科)
- 杨东 (广州医学院第一附属医院设备科)
- 杨凤琼 (广东岭南职业技术学院药学院)
- 孟永生 (广州市领头羊阳光服装有限公司)
- 张凤岭 (民航广州医院)
- 张继平 (广东省佛山市第二人民医院科教科)
- 金毕 (华中科技大学附属协和医院血管外科)
- 郑理华 (广州军区广州总医院医学工程科)
- 郑朝旭 (中山大学附属第一医院微创外科)
- 林亚忠 (解放军第一七五医院/厦门大学附属东南医院)
- 林念童 (广州医学院第一附属医院神经内科)
- 易述红 (中山大学附属第三医院肝脏移植中心)
- 周凌宏 (南方医科大学医学仪器研究所)
- 查振刚 (广州华侨医院, 暨南大学附属第一医院)
- 胡必富 (湖北省随州市妇幼保健院放射科)
- 胡良男 (广州市计量检测技术研究院医学仪器室)
- 郭磊 (中国医科大学附属第一医院骨科)
- 柯国栋 (广东省茂名市人民医院招标采购中心)
- 姚剑锋 (解放军 458 医院医学工程科)
- 殷殿煌 (中山大学附属第一医院肝胆外科)
- 贺青兰 (广州市第一人民医院肝胆外科)
- 唐阳坤 (广东省食品药品监督管理局医疗器械处)
- 徐义春 (中山大学附属第三医院骨科)
- 梁小明 (广东省生物医学工程学会医疗器械专业委员会)
- 梁东辉 (南方医科大学附属珠江医院中医科)
- 梁奕杰 (中山大学附属第一医院病理科)
- 黄东锋 (中山大学附属第一医院康复科)
- 黄良谋 (广东省人民医院计划财务处)
- 黄神蛟 (广州医学院第三附属医院妇产科)
- 黄耀熊 (暨南大学生物医学工程系)
- 常海庆 (广东省医疗器械研究所)
- 董谢平 (江西省人民医院骨科)
- 韩俊庆 (山东省立医院肿瘤研究治疗中心)
- 温浩浩 (广东食品药品职业学院医疗器械系)
- 谢卫华 (广州市妇女儿童医疗中心设备部)
- 谢英明 (广东省食品药品监督管理局人事教育处)
- 曾昕明 (广东省东莞市人民医院手外科)
- 廖彩仙 (南方医科大学南方医院肝胆外科)
- 欧阳伟 (南方医科大学附属珠江医院核医学科)
- 潘翠环 (广州医学院第二附属医院康复科)
- 颜玲 (中山大学附属第三医院整形美容外科)
- 黎尚荣 (中山大学附属第三医院麻醉科)
- 魏兵华 (汕头大学医学院附属粤北人民医院麻醉科)
- 魏富鑫 (中山大学附属第一医院黄埔院区骨科)
- XU Hao (Cardiology Dept, Dallas Veterans Affairs Medical Center)

本期稿件信息: 基金资助论文 7 篇, 基金项目 7 项 (广东省科技计划项目 2 项, 贵州省省长资金资助项目 1 项, 江苏省卫生厅预防医学科研基金资助项目 1 项, 江门市卫生局医学科研基金项目 1 项, 佛山市卫生局课题 1 项, 徐州医学院大学生实践创新训练计划项目 1 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

### President in Magazine Agency

CHEN Jun

### Editor-in-Chief

CHANG Haiqing

### Editorial Staff

ZHANG Pu WANG Xiaoyan HUANG Xichang

### Address

No.1307 Mid Guangzhou Ave., Guangzhou 510500,

China

Tel: 0086-020-36013508

0086-020-87211107

Fax:0086-020-36013508

http://www.lcyxgc.com

E - mail : lcyxgc001@126.com

lcyxgc006@sina.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, RPC

(Code:46-130)

Overseas:China International Book Trading Corporation

(Code:M8885)

Price: RMB ¥ 12.00, HK \$ 12.00

### Contents In Brief

- Application of Spiral CT Angiography(SCTA) for Evaluation of Collateral Circulation for Patients with Hepatic Cirrhosis Complicated with Portal Hypertension  
.....WEI Zeng'ai (1501)
- Application of Stimloc in Deep Brain Stimulation for Parkinson's Disease  
.....YANG Chao, LIU Jinlong, CHEN Ling, et al (1503)
- Applications of PMOD in the Hemostasis of Nasal Endoscopic Adenoidectomy  
..... WANG Yan, ZHANG Qingquan (1505)
- Glucose Biosensor Based on Ionic Liquid Composite Film ..... LUO Guanchao (1507)
- The Feasibility of Saline Only Sealing by Use with PosiSite to Prevent Catheter Occlusions  
..... Edward Zhou, Floyd Feng, Thomas Zhou (1510)
- Web-based Embedded Remote Body Signs Monitoring  
..... TANG Heyun, ZHENG Tianlei, PEI Xiaoxu, et al (1512)
- Experimental Study of Biofilms Formed by Starved Enterococcus Faecalis Cells *in Vitro*  
..... CHEN Jianhong, LI Ling, WANG Ping, et al (1515)
- Determination of Scutellarin in Dengzhanshengmai Capsules by HPLC  
.....DUAN Xiaohong, LI Ben, CHEN Chao, et al (1517)
- The Changes of T Lymphocyte Subsets in Local Tissue of Gastric Mucosal Electrocision in Rats  
..... WANG Hao, HE Yuan, ZHOU Li, et al (1519)
- Study on the Prevention and Treatment Effect of Bifidobacterium on Rat Models of Acute Ulcerative Colitis..... WENG Yijie, JIANG Danxian (1523)
- Clinical Observation of Radial Shortening Osteotomy for the Treatment of Old Monteggia Fractures Complicated with Radial Overgrowth in Children  
..... WANG Zhiyuan, GUO Yueming (1529)
- Application Value of Intravaginal Color Ultrasound in Intracranial Glioma Surgery  
..... TANG Xiao, XIAO Xuehua, YE Mao, et al (1536)
- Comparison of ELISA and ECLIA in Testing HBsAg Weak Reactive Samples  
..... LIU Xiaohua, LIN Yuehao, LI Chun, et al (1544)
- Effects of Enhancing Interference Proprioception and Visual Training on Balance Ability in Patients with Stroke..... FU Yi, XIE Lijun, QIU Weihong, et al (1554)
- Clinical Observation on Ectopic Pregnancy Conservatively Treated with Methotrexate, Mifepristone, and Chinese Medicine..... DONG Chunlian (1568)
- Effect of Comfort Nursing for the Patients Who Underwent Circumcision in Outpatient Service  
.....YI Jizhen, XIONG Jie, YU Yanjin, et al (1587)
- Traumatic Shock First-aid and Nursing.....WU Miaolue, CHEN Xin, ZHAO Lihua (1591)
- The Practice of Quality Nursing Service and Its Effect  
..... HUO Jianshan, CHEN Miaoxia, CHEN Huali, et al (1611)
- Investigation on Working Stress and the Related Factors in Emergency Room Nurses  
.....ZHU Xiaoshan, WU Genyu (1633)
- The Quality Control Status of  $\gamma$ -ray Stereotactic Radiation Treatment Devices in Jiangsu  
.....YANG Chunyong, WANG Jin, YU Ningling (1635)
- The Use of N-Terminal-Pro-BNP in Preterm Infants  
..... YAN Fang, ZHANG Zhi, LI Nan, et al (1653)
- Bone Marrow Mesenchymal Stem Cell Transplantation for Treatment of Spinal Cord Injury in Animal Model ..... FENG Yu, ZHANG Mingsheng, LI Xinping, et al (1657)
- Finite Element Method in Spinal Biomechanics Research Application  
.....ZHANG Chao, LI Ningning (1660)