

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  
国外发行业号 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

·实验研究·

- 生物珊瑚人工骨材料体外细胞生物相容性检测  
.....黄涛,孟志斌,付昆,等(1153)
- 应用粪便 COX-2 mRNA 检测结肠直肠癌的研究  
.....蔡观福,姚学清,吴伍林,等(1156)
- 苦参碱抑制胃癌细胞株 SGC7901 增殖的实验研究  
.....雷佳红,蒋红,蔡燕,等(1158)
- TRPV1 离子通道对精子线粒体膜电位的影响  
.....李世林,王怀鹏,蔡伟山(1161)
- 白二烯受体拮抗剂对人鼻黏膜上皮细胞黏蛋白 MUC5AC mRNA 表达的影响  
.....黄雪琨,李源,刘红,等(1164)
- 缬沙坦对糖尿病大鼠肾脏细胞周期调节蛋白 p27 表达的影响  
.....朱俊,张一萍,陈澍(1167)
- p38 和 uPA 在上皮性卵巢癌组织中的表达及意义  
.....李桂莲,王蓁,朱新玲(1169)
- 异种(猪)脱细胞真皮基质治疗深 II 度烧伤患者血清中 TNF- $\alpha$  水平的变化  
.....阮树斌,冯祥生,陈晓东,等(1172)
- 外周血血浆和白细胞 EBV DNA 检测的比较.....秦娟,何雅军(1174)
- 痰标本前处理对细菌培养结果的影响.....叶肖燕(1177)
- 临床研究·
- 止血带对 TKA 围术期失血和 DVT 的影响  
.....邹勇根,冯宗权,邢基斯,等(1179)
- 变应性鼻炎患者健康教育必要性的临床研究  
.....尹根蒂,杨钦泰,黄雪琨,等(1181)
- 老年慢性心衰患者 NT-proBNP 与尿酸水平的初步观察  
.....赖艳榕,陈辉,陈琳磊(1184)
- 噻托溴铵改善 COPD 患者急性加重和气流受限的疗效研究  
.....梁剑,张溪林,郑云,等(1186)
- 咪达唑仑联合芬太尼在预防颈丛阻滞甲状腺手术应激的应用  
.....黄洁玲(1190)
- 终末期肾衰竭患者的心理干预.....孟小芹,黄志勇,曹绍岐(1192)
- 76 例育龄女性胸腔积液病因结构及临床特点分析  
.....刘海俊,谢敏妍,邓振波(1195)
- 64 例甲状腺微小癌的诊治分析.....方芳,陈剑平,施松(1197)
- 氟比洛芬酯在腹腔镜胆囊切除术应用时机研究  
.....张爽,沈宁,刘辉(1200)
- 喉罩置管静脉全麻在小儿腹腔镜斜疝内环口缝扎手术中的应用  
.....蒙建栋,周艳,曾志涛,等(1202)
- 不同剂量喷他佐辛复合丙泊酚用于无痛人流产术的观察  
.....董静毅,程平瑞,林丽田,等(1204)
- 急性心肌梗死患者血浆 N-末端脑利钠肽前体水平的检测及其对临床预后的价值  
.....陈跃武,李天发,张卫泽,等(1206)
- 二甲双胍佐治高血压伴肥胖的临床研究  
.....徐远明,蔡榴辉,王凌(1208)
- 三氧化二砷、维甲酸联合化疗序贯治疗对急性早幼粒细胞白血病的长期疗效  
.....庞纛,蔡晓东,叶絮,等(1210)

## 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)

李铠 (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 (江西省人民医院骨二科)

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儿儿童医院)

### 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)

邓显河 (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)

冯翠昌 (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儿儿童医院)

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)

李铠 (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)

口服卡培他滨联合三维适形放疗在胰腺癌治疗中的应用效果分析

..... 杨曙, 莫凯岚, 赖德星, 等 (1212)

结肠癌并急性肠梗阻的一期肠切除吻合治疗观察..... 黄政 (1214)

血液净化治疗脓毒症所致急性肾损伤的预后研究... 边宝娟, 边迪 (1216)

氩离子凝固术在食管支架植入术后再狭窄中的应用

..... 王胜利, 汪福群, 张德强, 等 (1218)

序贯疗法和三联疗法根除幽门螺杆菌感染的疗效观察..... 谭彬 (1220)

痛风急性发作的临床特点与治疗分析..... 田碧武 (1222)

轻度儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的治疗

..... 范绍钟, 潘永, 张志钢 (1224)

自制鼻腔异物钩治疗儿童鼻腔异物 101 例临床分析

..... 郭良芬, 麦飞, 陈洽鑫, 等 (1226)

纤维喉镜 150 例职业用嗓者声嘶的病因分析... 李鹏, 叶进, 刘贤 (1228)

玉屏风颗粒联合草分枝杆菌对哮喘儿童血清总免疫球蛋白 E 水平的影响

..... 揭东英, 叶红, 陈荣花 (1230)

巨大甲状腺肿的外科治疗研究..... 曾宪良 (1232)

影响胰头癌患者手术治疗生存因素及病理特点分析... 何涛, 李荣 (1234)

经皮内镜取石术疗效观察..... 田煥书, 柳建军, 吴宏, 等 (1236)

单用激素治疗突发性耳聋及两种给药方式对比..... 邓炳辉 (1238)

高位复杂性肛瘘肛门外小切口根治术研究

..... 曹传敏, 李一兵, 李明, 等 (1240)

多层螺旋 CT 在食管食源性骨性异物穿孔中的诊断价值

..... 黄志明, 黄展坤, 吴梦楠, 等 (1242)

A 超声速调整法测量硅油填充眼轴长的研究..... 姚刚 (1244)

产前超声对胎儿肾脏畸形的诊断分析... 肖清华, 韩莉, 苏凤璋, 等 (1246)

血清 HBV-DNA 与 HBV 标志物定量关系的探讨

..... 伍敏仪, 陈琳磊, 黎庆梅, 等 (1248)

去骨瓣减压手术治疗额颞部脑损伤疗效分析..... 吴海兴 (1250)

阑尾小切口与腹腔镜下阑尾切除术的比较

..... 夏振玉, 蔡昌龙, 邓宏德, 等 (1251)

尺动脉腕上支皮瓣的应用..... 刘志德, 曾伟敏, 庾肖云, 等 (1253)

髋关节骨折脱位并坐骨神经损伤患者的手术治疗研究

..... 陈展鹏, 白波, 陈明 (1254)

后路侧前方减压短节段固定治疗胸腰椎爆裂骨折..... 陈达智 (1256)

间苯三酚联合黄体酮治疗先兆流产临床观察..... 赖俏红, 杜丽云 (1257)

480 例异位妊娠发病高危因素及早期诊断的临床分析..... 黄国伟 (1259)

病毒性脑炎 30 例临床分析..... 曾少姬, 关云龙, 梁文旭 (1260)

梅毒螺旋体抗体的 CMIA 法与 TPPA 检测比较

..... 甘钊杏, 黎丽红, 何景英 (1262)

### · 中医中药 ·

平衡针灸治疗眩晕 200 例疗效总结..... 谢平畅, 梁蕴瑜, 覃小兰 (1263)

中西医结合治疗抑郁症疗效及对 HPA、HPT 及 HPG 轴影响研究

..... 陆小兵, 杨东英, 姚建新, 等 (1265)

化疗减毒中药降逆灵的前瞻性临床对照研究

..... 兰克涛, 王淑琳, 高霞, 等 (1268)

益肾活血汤治疗糖尿病肾病 57 例疗效观察..... 廖建宏 (1270)

白术显微鉴别的研究..... 李陈洁, 苏思恩, 李承 (1272)

### · 护理研究 ·

手背浅静脉在新生儿疾病筛查中的作用观察

..... 李秀凤, 雷永珍, 陈木娇 (1274)

39 例危重神经介入患者家属心理状况、心理需要及护理干预

..... 张素兰 (1276)

PDCA 循环在住院病人口服用药安全管理中的应用

..... 许阳子, 金琳, 梁云芳, 等 (1279)

肝癌患者 TACE 术后常见并发症中西医结合护理干预  
.....肖舒静, 李娟 (1281)

环节质量控制在小儿静脉输液治疗中的应用研究  
.....徐碧英, 漆平, 李宇, 等 (1283)

儿童咳嗽变异性哮喘肺功能分析.....李如英, 钮晓青 (1285)

护患联手共建护理风险安全防范体系  
.....霍建珊, 陈妙霞, 秦秀群 (1287)

喉癌患者围手术期的心理护理体会.....刘秀金, 江淑贤, 刘雪莲 (1289)

贝维斯护理理念在护理行为中的运用  
.....杨明, 谷清华, 丁富平, 等 (1291)

“亚运”期间收治精神病患者躯体共病的调查分析及护理  
.....黎丽燕, 温紫烟, 吴启蛟 (1293)

早期康复训练和心理干预对脑出血患者术后康复的影响...钟运妹 (1295)

深部热疗联合腹腔灌注化疗治疗复发性卵巢癌腹水的疗效观察与护理  
.....陈银崧, 岑碧芝 (1297)

早期康复护理对急性脑梗死患者功能恢复的影响.....黎记弟 (1299)

前后联合入路手术治疗严重胸腰椎骨折的护理  
.....叶顺芳, 姚丽君, 马泽萍 (1301)

脑动脉狭窄介入治疗术中的配合与护理.....闫保君, 刘佳 (1303)

护理美学在护理工作中的应用.....容钻芬, 莫木琼, 叶碧 (1304)

胶囊内镜检查患者的人性化护理干预.....江丽桃, 李萍 (1306)

正畸托槽脱落两种底板处理方法的临床对比研究.....孙爱农 (1307)

地西洋在产程潜伏期的应用与护理.....钟庆福 (1309)

· 医学工程 ·

数字化多功能 X 线影像系统故障实例分析.....李春权, 张瑜 (1310)

飞利浦 Brilliance16 排 CT 故障检修.....陈少云 (1312)

· 调查统计 ·

美沙酮维持治疗患者滥用甲基苯丙胺情况调查  
.....黄鹏, 李欣, 黄巧芳, 等 (1313)

当代名老中医治疗艾滋病的辨证论治经验统计分析  
.....王大伟, 金晓阳, 罗翌 (1316)

肺炎克雷伯菌医院感染的临床特点与耐药性分析  
.....梁彩倩, 冯亚群, 钟新华, 等 (1318)

妊娠期妇女对口腔卫生认知水平调查分析及对策.....刘萍, 刘静 (1320)

广州市精神科床位及其人员配置的现况调查  
.....林昭宇, 李洁, 杨宁, 等 (1323)

广州市 10 012 例儿童血铅检测与分析.....查达永, 张鑫, 方国庆 (1325)

· 卫生管理 ·

基层药房药患纠纷的原因及防范措施...廖群仙, 梁伟译, 谢燕萍 (1327)

强化学习外科抗生素使用指南对普外围手术期应用抗生素的效果观察  
.....黄爱娟, 苏和, 李斌 (1329)

门诊西药房规范化、科学化、差别化服务管理分析.....任俊健 (1331)

综述

糖尿病合并高血压的降压治疗研究进展.....潘兴时 (1333)

教学研究

浅谈急诊护生护患沟通技巧的培养...刘芳, 叶维雅, 周金容, 等 (1336)

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)

孟水生 (广州市领头阳光冷服装有限公司)

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)

胡良勇 (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)

殷晓煜 (中山大学附属第一医院肝胆外科)

贾青兰 (广州市第一人民医院肝胆外科)

唐昭坤 (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)

梁英杰 (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)

黄神皎 (广州医学院第三附属医院妇产科)

黄耀耀 (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 (江西省人民医院骨二科)

韩俊庆 (山东省立医院肿瘤研究治疗中心)

温志浩 (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)

廖影仙 (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 10 篇, 基金项目 10 项 (国家科技重大专项课题 1 项, 海南省自然科学基金项目 1 项, 广东省自然科学基金项目 1 项, 四川省卫生厅科研项目 1 项, 广东省医学类科技攻关项目 1 项, 广州市医药卫生科技基金项目 4 项, 肇庆市科技创新计划项目 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

- The Cytocompatibility Test of Biological Coral Artificial Bone *in Vitro*  
..... HUANG Tao, MENG Zhibin, FU Kun, et al (1153)
- Fecal COX-2 mRNA as a Biomarker for Detecting Colorectal Cancer  
..... CAI Guanfu, YAO Xueqing, WU Wulin, et al (1156)
- Matrine Inhibited Proliferation of Gastric Cancer Cells SGC7901  
..... LEI Jiahong, JIANG Hong, CAI Yan, et al (1158)
- The Effect of TRPV1 on Human Sperm Mitochondrial Membrane Potential  
.....LI Shilin, WANG Huaipeng, CAI Weishan (1161)
- The Effects of the Leukotriene Receptor Antagonist on MUC5AC Gene Expression in Cultured Human Nasal Epithelial Cells ..... HUANG Xuekun, LI Yuan, LIU Hong, et al (1164)
- Effect of Valsartan to Expression of p27 in the Kidney of Diabetic Rats  
..... ZHU Jun, ZHANG Yiping, CHEN Shu (1167)
- Expression of Mitogen Activated Protein Kinase p38 and Urokinase-type Plasminogen Activator in Ovarian Cancer..... LI Guilian, WANG Zhen, ZHU Xinling (1169)
- The Effect of Tourniquet Application to Blood Loss and DVT in Perioperation of TKA  
..... ZOU Yonggen, FENG Zongquan, XING Jisi, et al (1179)
- The Necessity of Health Education for Patients with Allergic Rhinitis  
.....YIN Gendi, YANG Qintai, HUANG Xuekun, et al (1181)
- The Observation of NT-proBNP and Uric Acid in Aged Patients with Chronic Heart Failure  
.....LAI Yanrong, CHEN Hui, CHEN Linlei (1184)
- The Role of Tiotropium on Exacerbations and Airflow in Patients with COPD  
.....LIANG Jian, ZHANG Xilin, ZHENG Yun, et al (1186)
- Application of Midazolam Combined with Fentanyl on Stress Prevention for Thyroid Surgery Patients Who Were Given Cervical Plexum Block..... HUANG Jieling (1190)
- Psychological Intervention on the Patients with End-stage Renal Disease  
..... MENG Xiaoqin, HUANG Zhiyong, CAO Shaoqi (1192)
- Clinical Prognostic Value of N-terminal pro-B-type Natriuretic Peptide in Patients with Acute Myocardial Infarctions..... CHEN Yuewu, LI Tianfa, ZHANG Weize, et al (1206)
- An Analysis of Electronic Laryngoscope Results in 150 Hoarseness Patients Working by Voice ..... LI Peng, YE Jin, LIU Xian (1228)
- Study on Axial Length Measurement in Silicone Oil Tamponade Eyes with A-scan Ultrasonography by Adjusting Ultrasonic Speed ..... YAO Gang (1244)
- Effects of Traditional and Western Medicine Therapy on the HPA, HPT and HPG Axis in Depression Patients.....LU Xiaobing, YANG Dongying, YAO Jianxin, et al (1265)
- Clinical Study and Application of JiangNiLing, a Chinese Medicine for Attenuation Side Effects of Cancer Chemotherapy ..... LAN Ketao, WANG Shulin, GAO Xiao, et al (1268)
- The Effect Observation of Superficial Vein on the Back of the Hands in Neonatal Screening .....LI Xuifeng, LEI Yongzhen, CHEN Mujiao (1274)
- Application Study of Link Quality Control in Pediatric Intravenous Infusion Treatment  
.....XU Biying, QI Ping, LI Yu, et al (1283)
- Analysis of Pulmonary Function in the Children with Cough Variant Asthma  
.....LI Ruying, NIU Xiaoqing (1285)
- Statistical Analysis of Contemporary Famous Old Chinese Medicine Practitioners' Differential Treatment Experience of AIDS ..... WANG Dawei, JIN Xiaoyang, LUO Yi (1316)
- Analysis of Clinical Characteristics and Antimicrobial Resistance of Nosocomial Klebsiella Pneumoniae ..... LIANG Caiqian, FENG Yaqun, ZHONG Xinhua, et al (1318)