

ISSN 1001-9448

CN 44-1192/R

CODEN GUYIEG

# 广东医学

GUANGDONG YIXUE

半月刊

# GUANGDONG MEDICAL JOURNAL

综合性医药卫生类核心期刊(中文核心期刊)

中国科技核心期刊

中国科学引文数据库来源期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

美国《化学文摘》(CA)收录期刊



2015年8月 第36卷 第15期  
Volume 36 Number 15 August 2015



15>

9 771001 944150

广东省卫生和计划生育委员会 主管  
广东省医学学术交流中心（广东省医学情报研究所）主办



主 管  
广东省卫生和计划生育委员会

主 办  
广东省医学学术交流中心  
(广东省医学情报研究所)

编 辑  
《广东医学》编辑委员会

主 编  
苏焕群  
副主任 常务副主任  
庄晓文

编辑部副主任  
祝华

副主编  
王冰

出 版  
《广东医学》编辑部  
<http://www.gdyx.cn>  
地址：广州市越秀区惠福西路  
进步里2号之6  
邮政编码：510180  
电话：(020)81906074, 81865066  
传真：(020)81907238  
E-mail: gdyx1963@vip.163.com

网上投稿与查询  
<http://www.gdyx.cn>

广告经营许可证  
4400004000575

印 刷  
广州市锐先印刷有限公司

发行单位  
国内：广东省报刊发行局  
国外：中国国际图书贸易总公司  
(100044, 北京车公庄西路  
35号)代号 6308M

发行范围  
国内外公开发行

订 购  
全国各地邮政局  
邮发代号 46-66

定 价  
每期10元，全年240元

中国标准刊号  
ISSN 1001-9448  
CN 44-1192/R

国际期刊 CODEN 编号  
CODEN GUYIEG

## 目 次

### 述 评

肢体严重创伤修复的策略 ..... 黄东(2285)

### 专题笔谈

小腿离断伴组织缺损急诊修复的临床意义及原则 ..... 黄东(2289)

手部严重创伤的修复技术与未来发展 ..... 张敬良(2290)

足部严重创伤修复的原则与要求 ..... 任高宏(2291)

### 专题报道

Flow - through 股前外侧游离皮瓣急诊修复上肢大面积软组织和  
主干血管缺损 ..... 戚剑, 朱庆棠, 王东, 等(2293)

修薄股前外侧穿支皮瓣修复足远端缺损

..... 许世忠, 任高宏, 黎早敏, 等(2295)

股前外侧 Flow - through 穿支皮瓣在伴血管缺损的踝关节

创面修复中的应用 ..... 罗令, 张杰, 高剑, 等(2299)

手毁损伤的急诊修复与早期功能重建

..... 余少校, 张振伟, 李征, 等(2302)

小腿离断伴皮肤软组织缺损的急诊修复

..... 冯铭生, 刘晓春, 黄东, 等(2304)

### 基础研究

电磁脉冲辐照对大鼠左心室肌超微结构的影响

..... 李宝丰, 陈蓓, 章莹, 等(2306)

母婴分离对小鼠行为学及胶质纤维酸性蛋白表达的影响

..... 卞尧尧, 杨丽丽, 王中立, 等(2309)

胎盘间充质干细胞脐血血浆培养体系的建立

..... 陆琰, 吴洁莹, 陈劲松, 等(2312)

血浆纤溶酶原在慢性轻度不可预见性应激模型大鼠中的表达

..... 林志雄, 殷静雯, 颜海锋, 等(2316)

奥美沙坦对糖尿病大鼠腹主动脉球囊损伤后内膜增生的影响

..... 张永红, 董頔, 熊龙根(2319)

Klotho 蛋白对高糖作用下人脐静脉血管内皮细胞

凋亡和衰老的作用 ..... 张军, 代文静, 周敬群, 等(2323)

- 姜黄素和穿心莲内酯对鼻咽癌细胞 CNE - 2 的作用及机制 ..... 吴清清, 陈永恒, 廖芬芳, 等(2327)  
半抗原诱导 C57BL/6 小鼠特应性皮炎模型的建立 ..... 赵巍, 刘俊峰, 吴卿, 等(2331)  
CD44 在新生隐球菌侵入 A549 人肺泡上皮细胞过程中的作用 ..... 刘永权, 肖晴, 傅美芹, 等(2335)  
内窥镜下睫状体光凝术对兔眼晶体悬韧带张力的影响 ..... 陈静, 邹玉平, 邹秀兰(2338)  
磁场对大鼠施万细胞增殖的影响 ..... 魏凌云, 王锐英, 唐际存(2340)  
RNAi 下调 MMP - 14 表达对类风湿关节炎滑膜细胞炎症因子分泌的影响  
..... 刘振杰, 张丹丹, 李涛, 等(2342)

## 临床研究

- 荧光定量 PCR 检测血浆循环 DNA 及其在肝细胞癌诊断中的意义  
..... 欧阳小明, 陈策, 吴坤河, 等(2346)  
红细胞分布宽度对重症肺炎患者预后的评估价值 ..... 史菲, 鄢孟洁, 张婷(2350)  
KCNE2 基因 rs10854373 多态位点与冠心病遗传易感性的关系 ..... 马月华, 陈灿, 岳玉霞, 等(2353)  
慢加急性肝衰竭患者外周血 CD8<sup>+</sup> T 细胞中 CXCR3 的表达及意义  
..... 叶一农, 赵琦毅, 周惠玲, 等(2356)  
Turner 综合征患者染色体核型与手腕部骨龄的关系 ..... 李莉, 胡悦林, 毛晓健, 等(2361)  
无精子症及严重少精子症患者 Y 染色体微缺失类型与睾丸活检成熟精子检出率的相关性  
..... 刘兴章, 唐运革, 王奇玲, 等(2364)  
同型半胱氨酸和脑钠肽联合检测对糖尿病肾病的早期诊断价值 ..... 林少荣, 陈龙峰, 陈曼娜, 等(2366)  
外源性类脂性肺炎 15 例临床分析 ..... 余晶晶, 白薇, 廖玉龙(2369)  
中央性前置胎盘术中束扎术后钳夹宫颈减少产后出血的效果 ..... 李秋梅, 林进, 潘雪松(2371)  
食管鳞癌组织中 Caveolin - 1 mRNA 和蛋白的表达及与人乳头状病毒感染的关系  
..... 赵醒, 赵宇阳, 王军, 等(2373)  
普通喉镜辅助 Shikani 喉镜用于手术室外饱胃患者困难气管插管的可行性  
..... 苏相飞, 卢桠楠, 彭书峻, 等(2376)  
一次性双管喉罩在小儿腹腔镜下疝囊高位结扎手术中的应用 ..... 胡玲, 王瑞婷, 潘建辉, 等(2379)  
粒细胞淋巴细胞比值在 2 型糖尿病肾病患者中的变化及意义 ..... 唐如, 娄梅琴, 罗鹏, 等(2381)  
伴 9 号染色体异常的急性白血病 34 例分析 ..... 饶若, 吴莉芳, 金丽华, 等(2384)  
简化内镜下黏膜下层剥离术治疗大肠侧向发育型肿瘤的效果 ..... 杨小乔, 梁彪, 黎程, 等(2386)  
术前口服碳水化合物对择期结直肠手术安全性及术后胰岛素抵抗的影响  
..... 云文耀, 吴礼武, 刘德伟, 等(2388)  
被动抬腿试验结合每搏量变化指导急性呼吸窘迫综合征合并休克患者容量复苏的价值  
..... 王志, 郑伟, 滕乐, 等(2390)  
X 线辅助 B 超引导经皮肾镜治疗无积水肾结石 ..... 陆明, 热吾力, 伊力夏提, 等(2393)  
血小板无效输注的临床策略及疗效 ..... 卢博, 刘泽林, 周欢欢, 等(2395)  
TGF - β 受体 1 在肝癌组织中的表达及意义 ..... 石波云, 周新科, 何璐, 等(2397)  
不同温度灌注液对宫腔镜手术患者体温的影响 ..... 张韵, 王宝君, 刘艳娟, 等(2399)

- 绝经后妇女血清骨桥蛋白浓度与腰椎骨量丢失程度的相关性 ..... 谭昱, 肖育志, 马春涛, 等(2401)  
灰阶 B 超与彩色多普勒超声产前诊断胎儿脐带绕颈的准确性及其与围生儿预后的关系  
..... 刘璇芝, 姚怀齐, 郑宝群, 等(2403)

## 临床用药研究

- 维生素及叶酸对老年脑卒中患者认知功能障碍影响的多中心研究 ..... 姜晓蕊, 贺丹, 郭耀强, 等(2407)  
乌司他丁治疗心力衰竭伴胸腔积液的效果 ..... 吴剑弟, 梁健球, 李琛, 等(2410)  
全脑放疗联合厄洛替尼治疗非小细胞肺癌脑转移的效果 ..... 李豆豆, 姜燕慧, 毕卓菲, 等(2412)  
生活方式干预及熊去氧胆酸在非酒精性脂肪肝治疗中的作用 ..... 朱戌冲, 陈秋通, 郭健滨, 等(2415)  
舒芬太尼不同血浆靶浓度输注复合表面麻醉对 Glidescope 喉镜清醒气管插管临床效应的影响  
..... 黄金平, 何秀文, 郭森森, 等(2417)

地佐辛对小儿丙泊酚 - 瑞芬太尼静脉全麻苏醒期躁动的影响 ..... 马星钢, 颜学滔, 孟利刚(2421)

## 中医·中西医结合

- 中医序贯保守治疗卵巢黄体破裂的效果 ..... 胡向丹, 肖静, 陈小凤(2424)

## 综述·讲座

- 造血干细胞移植治疗重型  $\beta$  地中海贫血免疫重建的进展 ..... 许文锋, 李春富(2427)  
糖酵解途径与类风湿关节炎发病的关系 ..... 张星华, 杜小正, 王金海, 等(2430)  
Th17 细胞与风湿性心脏病关系的研究进展 ..... 文韵, 曾志羽, 桂春(2433)  
以乏氧诱导因子 -1 $\alpha$  及其信号通路为鼻咽癌治疗靶点的相关研究进展 ..... 陈宇翰, 李先明(2436)  
肌肉骨骼超声在类风湿关节炎早期诊断中的应用 ..... 张雪珍, 谭志明(2439)

## 临床护理

- 精神障碍患者在开放式管理病房出走原因分析及对策 ..... 张静辉, 陈国良, 邓艳芳(2441)  
围术期强化呼吸功能锻炼对重度肺通气功能障碍患者电视胸腔镜术后恢复的效果  
..... 郑媛婕, 孙妃娥, 宫玉翠, 等(2442)  
护理干预预防钻孔引流治疗高血压脑出血术后并发症的效果 ..... 卓礼霞, 赵展, 黄敏华, 等(2444)  
无缝线磁压榨直肠阴道瘘修补术 1 例的护理 ..... 韩冬芳, 杨佳, 刘湘君, 等(2447)

## 病例报告

- 特发性肝肉芽肿病 1 例 ..... 曹国丽, 汤绍辉(2315)  
幼儿 I 型 Caroli's 病合并多囊肾 1 例 ..... 韩明珊, 吴葆菁(2322)  
育龄女性特发性室壁瘤伴恶性心律失常 1 例 ..... 胡美娟, 杨志健(2448)  
语义性痴呆 1 例 ..... 张津华, 李江坤, 付志新, 等(封三)

## 《广东医学》协办单位名单 ..... (2318)

## 读者·作者·编者

《中文核心期刊要目总览》(2011 年版)综合性医药卫生类核心期刊表(2288) 《广东医学》编辑部关于投稿的郑重声明(2432) 欢迎订阅 2016 年《广东医学》杂志(2435)

本期特约英文审稿: 杨念生 责任编辑: 罗劲娜

# GUANGDONG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly   Established in August, 1963   Resumed in January, 1980   Volume 36, Number 15   August 2015

## Responsible Institution

Health and Family Planning Commission  
of Guangdong Province

## Sponsor

Medical Academic Exchange Center of  
Guangdong (Guangdong Institute of  
Medical Information)

## Editing

Editorial Board of Guangdong  
Medical Journal

## Publishing

Guangdong Medical Journal  
Address: building No. 6, No. 2 Jinbuli,  
Huifuxi Lu, Yuexiu District,  
Guangzhou 510180, P. R. China  
Tel: 0086 - 20 - 81906074, 81865066  
Fax: 0086 - 20 - 81907238  
<http://www.gdyx.cn>  
E-mail: gdyx1963@vip.163.com

## Printing

Guangzhou Ruixian Printing Co. Ltd

## Distribution

Domestic: Guangdong Province Post  
Office  
Overseas: China International Book  
Trading Corporation  
No. 35, Chegongzhuangxi Lu,  
Beijing 100044, P. R. China  
Code No. 6308M

## Subscription

Local Post Office, P. R. China

Mail-order code 46 - 66

CSSN ISSN 1001 - 9448  
CN 44 - 1192/R

**CODEN GUYIEG**

## CONTENTS IN BRIEF

- Strategies of repairing severely injured extremities ..... *HUANG Dong*(2285)  
Emergent repair of the mutilated leg with loss of soft tissue:  
clinical significance and principles ..... *HUANG Dong*(2289)  
Techniques and progress of severe hand injury repairmen ..... *ZHANG Jing-liang*(2290)  
Principles and demands in repairing severe foot injury ..... *REN Gao-hong*(2291)  
Effects of electromagnetic pulse on ultrastructure of left ventricular  
myocardia of rats ..... *LI Bao-feng, CHEN Bei, ZHANG Ying, et al*(2306)  
Effect of maternal separation on behavior and glial fibrillary acidic protein  
expression in C57BL/6N Mice ..... *BIAN Yao-yao, YANG Li-li, WANG Zhong-li, et al*(2309)  
Establishment of cord blood plasma culture system for placenta-derived  
mesenchymal stem cell expansion ..... *LU Yan, WU Jie-ying, CHEN Jin-song, et al*(2312)  
Plasminogen expression in the rat model of chronic unpredictable mild stress ..... *LIN Zhi-xiong, YIN Jing-wen, YAN Hai-feng, et al*(2316)  
Effects of Olmesartan on neointima hyperplasia after balloon injury of  
abdominal aorta in diabetic rats ..... *ZHANG Yong-hong, DONG Qi, XIONG Long-gen*(2319)  
Klotho protein inhibits apoptosis and senescence of human umbilical vein  
endothelial cell induced by high glucose ..... *ZHANG Jun, DAI Wen-jing, ZHOU Jing-qun, et al*(2323)  
Detection of plasma circulating DNA by fluorescence quantitative PCR and  
its clinical significance in diagnosis of hepatocellular carcinoma ..... *OUYANG Xiao-ming, CHEN Ce, WU Kun-he, et al*(2346)  
Prognostic value of red cell distribution width in severe pneumonia patients ..... *SHI Fei, FENG Meng-jie, ZHANG Ting*(2350)  
Association study between KCNE2 rs10854373 polymorphism and genetic  
susceptibility of coronary artery disease ..... *MA Yue-hua, CHEN Can, YUE Yu-xia, et al*(2353)  
CXCR3 expression in peripheral CD8<sup>+</sup> T cells in acute-on-chronic liver  
failure and clinical relevance ..... *YE Yi-nong, ZHAO Qi-yi, ZHOU Hui-ling, et al*(2356)  
Viability of ordinary-laryngoscope-assisted Shikani optical stylet in the  
management of difficult tracheal intubation in the patient with a full  
stomach outside the operating room ..... *SU Xiang-fei, LU Ya-nan, PENG Shu-ling, et al*(2376)

批准文号：国药准字Z20026439



# 灯盏生脉胶囊

Dengzhan Shengmai Jiaonang

脑出血急性期禁用

可用于卒中二级预防的中成药

中国药典2010版

主要成份：灯盏细辛、人参、麦冬、五味子

功能主治：缺血性心脑血管疾病，冠心病，心绞痛、高脂血症

用法用量：口服，一次两粒，一日三次。

巩固疗效或预防复发，一次一粒，一日三次。

BIOVALLEY®  
生物谷

生产商：云南生物谷药业股份有限公司

生产地址：昆明新城高新技术产业基地生物谷街999号

市场部地址：北京市朝阳区亮马桥路甲40号二十一世纪大厦B403

本广告仅供医学药学专业人士阅读

国内统一刊号 CN 44-1192/R 邮发代号 46-66 定价 10.00

万方数据



生物谷制药