

# 广东医学

GUANGDONG YIXUE  
GUANGDONG MEDICAL JOURNAL

半月刊  
1963年8月创刊  
1980年1月复刊  
(每月10、25日出版)

## 主管

广东省卫生厅

## 主办

广东省医学情报研究所

http://www.medste.gd.cn

## 编辑

《广东医学》杂志编辑委员会

## 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:gdym1963@163.com

## 排版

广州市粤涛科贸有限公司

## 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

## 中国标准刊号

ISSN 1001-9448

CN 44-1192/R

## 国际期刊 CODEN 编号

CODEN GUYIEG

## 定价

每期10元,全年240元

2012年3月 第33卷第6期

## 目次

### 基础研究

原代小胶质细胞及神经元细胞培养不同纯化方法的比较

..... 王宝萍,李东风,徐书雯(723)

药物诱导与耐药基因转染两种方法建立的人食管癌顺铂耐药细胞系的比较

..... 李敏,轩小燕,黄玉敏,等(726)

PPAR $\gamma$ 激动剂罗格列酮对糖尿病大鼠 GPIIIBP1 活性变化的影响

..... 邓翔,尹玲,王兵干,等(730)

顺铂干预对 A549 中干细胞因子 Nanog 表达及侵袭力的影响

..... 石磊芝,苏鹏,王天一,等(733)

奈达铂与顺铂对人肝肾细胞损伤作用的对比 .....

大鼠局灶性脑缺血预处理后 caspase-12 mRNA 及其蛋白的表达变化

..... 胡跃强,唐农,董少龙,等(739)

人鼻咽癌顺铂耐药细胞株的建立及其生物学特性

..... 袁太泽,徐理华,李新建,等(741)

人脐静脉内皮细胞的原代培养及鉴定 .....

犬骨髓基质干细胞源性血管内皮样细胞的诱导分化及细胞特征鉴定

..... 吕玉明,程立明,裴国献,等(746)

哮喘小鼠肺组织 TRPM8 与 TRPA1 mRNA 的表达

..... 马洪明,刘升明,陈万群,等(750)

镍辅助电凝技术凝闭血管的病理改变及止血效果 .....

缺氧条件下新生大鼠皮质神经元凋亡的机制

..... 萧慧敏,杨秀芬,白文,等(754)

### 临床研究

盆底肌肉训练对女性盆底功能障碍性疾病的康复效果

..... 陈燕辉,杨卫萍,邓敏端(757)

CETP 基因 Taq I B 位点多态性与高胆固醇血症的关系

..... 张明明,孙海娟,马倩,等(760)

经后路白内障摘除预防角膜内皮失代偿的疗效观察

..... 邹玉平,张楚,余惠英,等(764)

重型手足口病 116 例并发症分析 .....

局部晚期宫颈癌患者新辅助化疗中的肾功能评估

..... 穆朝东,桂霞,时璇,等(768)

肝移植术后腹腔大出血的相关因素分析 .....

鼻咽癌 CT 强化程度与 T 分期的关系 .....

Syk、EGFR 和 HER2 基因在胃癌组织中的表达及其意义

..... 刘泓基,彭艳,廖玲,等(775)

血清胱抑素 C 与视黄醇结合蛋白检测在儿童狼疮性肾炎

肾损害诊断中的意义 .....

体质指数与进展期乳腺癌新辅助化疗疗效的关系

..... 李志华,罗永辉,吴晓波,等(780)

高频彩色多普勒超声联合钼靶 X 线定位下巴德针刺活检对早期乳腺癌 诊断的临床意义 .....	周韬, 庄亚强, 黄平, 等(783)
海上灾害创伤后应激障碍的临床特点 .....	贺顺龙, 刘小红, 谢培增, 等(786)
经鼻内镜低温等离子联合电动吸切器行腺样体切除 30 例 .....	陈恩宽, 宋文光, 邓海燕, 等(788)
改良结肠 J 型贮袋肛管吻合在直肠癌保肛手术中的应用 .....	蔡振海, 林松青, 卢峰, 等(790)
早期循序渐进运动训练对慢性心力衰竭患者心功能和住院时间的影响 .....	田娟(792)
类风湿关节炎患者社会角色活动限制与心理状况的关系 .....	张红, 罗平, 邹莉(794)
四维超声在诊断子宫内膜癌中的应用 .....	张艳荣, 赵志军, 吴俊, 等(796)
不同基础肝病肝移植术围术期的血液保护与成分输血 .....	薄艳, 李代红, 许建刚, 等(798)
预置鼻咽通气管对改善插入或拔出气管内导管期间 急性上呼吸道阻塞的影响 .....	骆建宁, 王安, 郑河荣, 等(800)
经皮微创针刀治疗拇指狭窄性腱鞘炎 .....	王慧敏, 曾浩彬, 伍翰笙, 等(803)
支气管肺泡灌洗液和血清中肿瘤标志物检测在肺癌诊断中的价值 .....	王永, 韩淑艳, 陆莉(805)
联合检测 6 种血清肿瘤标志物在肺癌诊断中的意义 .....	曾聪, 全国莉, 王春莲(808)
LKB1 在子宫颈癌组织中的表达及意义 .....	龙晓丹, 李博, 赵硕, 等(811)
利用完整硅胶块雕刻鼻假体治疗陈旧性外伤性重度鞍鼻与轻度歪鼻畸形 .....	傅钰, 金洪娟, 刘丽欣, 等(813)
宫颈上皮瘤变及宫颈鳞癌中细胞周期素 E 的表达及意义 .....	徐娟梅, 吴海燕, 黎清, 等(815)
结直肠癌中整合素 $\alpha v \beta 3$ 表达的意义及其评估预后的价值 .....	王华毅, 王虹, 谢先木(817)
脓毒症患者并发肠功能障碍的危险因素 .....	谢东平, 韩云, 李芳(819)
支气管哮喘患者呼出气一氧化氮与血 IgE 和肺功能水平的相关性 .....	马宏境, 吴琦(821)
16 层螺旋 CT 多期增强扫描在诊断小肝癌中的应用 .....	郭敬深, 夏广明, 罗剑云, 等(823)
5 年剖宫产手术指征分析 .....	黄倩, 余艳红, 饶腾子(825)
鼻咽癌患者唾液中 EB 病毒特异性抗体水平检测的价值 .....	罗碧强, 张丽卫, 窦晓青, 等(828)
辅助检查在小儿急性病毒性脑炎早期诊断中的价值 .....	钟元枝, 罗荣, 樊爱军, 等(830)
低热量全肠外营养在心源性休克患者中的早期应用 .....	王国军, 郭应军, 曾德金(833)
肢端硬皮病合并糖尿病足溃疡的超声特点 .....	温智峰(835)
喉罩与气管内导管在乳腺癌手术麻醉中的比较 .....	廖历兴, 梁大顺, 梁艳艳(837)
孕妇体质指数及其孕期增重对母儿结局的影响 .....	郑宋英, 李冬红, 姚春花(839)



**名誉主编**

林曙光

**主 编**

苏焕群

**编辑部主任**

**常务副主编**

庄晓文

**副主编**

王冰

**特约英文审稿**

杨念生

**本期责任编辑**

林培德

**协办单位**

(见本期第 863 页)

**本刊常年法律顾问**

国信联合律师事务所

陈默 律师

韩宇烈 律师

**广告经营许可证**

4400004000575



## 编辑委员会

### 主任委员

姚志彬

### 副主任委员

陈元胜	钟南山	彭 炜
黄 飞	廖新波	林曙光
曾益新	朱家勇	苏焕群

### 委员 (以姓氏笔画为序)

万德森	于立新	马 骏
区金锐	王伟民	王深明
王跃建	古洁若	史 伟
叶 锋	田军章	伍 卫
刘 坚	刘冠贤	刘珍才
庄 建	许岸高	许顶立
许海雄	余守章	余元龙
吴一龙	张小庄	张积仁
李小毛	李玉光	李伟明
李 刚	李斯明	李瑜元
杨冬梓	杨华章	杨建勇
杨 湛	沈慧勇	肖晓山
苏泽轩	邱 健	邱 晨
陈小伍	陈忠平	陈旻湖
陈规划	陈俊凯	陈家祺
陈敏生	陈鸿辉	陈敦金
陈 德	周一平	周万兴
罗喜平	郑佳坤	金大地
姜 泊	胡学强	赵 斌
钟 球	夏慧敏	徐志伟
徐 新	涂瑶生	翁建平
耿仁文	莫新发	崇雨田
黄 力	黄子通	黄 权
黄达德	黄 健	龚四堂
曾广辉	葛 坚	覃铁和
谢灿茂	赖永洪	蔡志明
谭守勇	黎毅敏	

切断外直肌巩膜帽式覆盖羟基磷灰石肌锥内植入术 32 例

..... 钟敏, 邱艳飞, 何建中(840)

肱骨近端锁定钢板固定与人工肱骨头置换术治疗老年复杂肱骨

近端骨折的比较 ..... 刘军, 鲁厚根, 廖全明, 等(842)

两种根治幽门螺旋杆菌相关消化性溃疡方案的成本-效果分析

..... 林小兰, 李珍, 谢亨银(844)

急性主动脉夹层并发心包积液患者的临床特征及住院期间转归分析

..... 刘皇军, 金立军, 刘雪银, 等(846)

### 调查研究

广东省中山地区 2~12 岁儿童慢性咳嗽流行病学调查

..... 张莉, 黄东明, 邱少珍, 等(848)

### 临床用药研究

0.1%罗哌卡因复合舒芬太尼用于无痛分娩对母婴一氧化氮及皮质醇的影响

..... 杨世辉, 黄希照, 胡祖荣, 等(851)

阿卡波糖联合培哚普利对高血压并糖耐量减低患者脉搏波速度的影响

..... 韩文杰, 刘恒亮(854)

垂体后叶素在冷刀宫颈锥切术中的应用 ..... 林海燕(856)

急性髓细胞白血病化疗后肺部侵袭性真菌感染经验性抗真菌治疗时机的探讨

..... 袁凯锋, 景莉, 唐君灵, 等(858)

索拉非尼联合白细胞介素-2 治疗转移性肾细胞癌的疗效 ..... 李建旺, 黄春珍(860)

### 中医·中西医结合

红金丹保留灌肠联合腹腔镜手术治疗输卵管性不孕 ..... 杨年红(862)

### 综述·讲座

生长因子动员原位心肌干细胞修复心肌损伤的研究进展

..... 丁碧蓝, 李涛, 吴柱国(864)

转化生长因子-β 及其抑制剂在青光眼滤过泡瘢痕形成中的作用

..... 凌佼佼, 李平华(867)

RNA 干扰与肝细胞癌治疗 ..... 张良鹏, 吴小娟, 汤绍辉(870)

### 临床护理

疼痛教育对创伤手术患者疼痛控制的影响 ..... 段宝凤, 王峻, 李雪梅, 等(873)

无痛人流流产术个性化舒适护理及其临床效果

..... 谢蝶兰, 许奕如, 江敏君, 等(875)

### 短篇报道

新生儿胃肠功能障碍 60 例分析 ..... 李伟生, 苏格炘, 陈晓玲(877)

原发性甲状旁腺功能亢进症的诊断与外科治疗 ..... 傅强, 黄学阳, 林鸿, 等(878)

### 病例报告

原发性创伤弧菌下肢感染并败血症 1 例 ..... 辜为高, 林武强, 罗书裕(759)

系统性红斑狼疮合并肠系膜血管炎 1 例 ..... 李玲, 苏建明, 周学平(封三)

### 读者·作者·编者

《广东医学》再次入编《中文核心期刊要目总览》(2011 年版) (729) 2005—2010 年《广东医学》杂志的各项评价指标(732) 发病率和患病率(735) 评价科技期刊学术水平的一般标准(738) 《中文核心期刊要目总览》(2008 年版)医药、卫生类名录(763) 网络期刊及网络公告的著录格式(850) 欢迎订阅 2012 年《广东医学》杂志(853) 医学科研论文讨论部分的写作内容及注意事项(872)

March 2012, Volume 33, Number 6

CONTENTS IN BRIEF

- Comparison of different purified methods in culture of primary microglia and neuron culture  
WANG Bao-ping, LI Dong-feng, XU Shu-wen ..... (723)
- Comparison between human esophageal carcinoma drug-resistant cell lines established with two different methods  
LI Min, XUAN Xiao-yan, HUANG Yu-min, et al ..... (726)
- The effect of PPAR $\gamma$  agonist on the GPIHBP1 activity in diabetic rats  
DENG Xiang, YIN Ling, WANG Bing-gan, et al ..... (730)
- Effects of nedaplatin and cisplatin on human liver and kidney cells: comparison study  
WANG Li, LIU Han-feng, CAI Zheng-wen, et al ..... (736)
- Change of caspase-12 mRNA and protein expression in rats after focal ischemic preconditioning  
HU Yue-qiang, TANG Nong, DONG Shao-long, et al ..... (739)
- Establishment of a cisplatin-resistant human nasopharyngeal carcinoma cell line and its biological characteristics  
YUAN Tai-ze, XU Li-hua, LI Xin-jian, et al ..... (741)
- Directional differentiation and identification of canine bone marrow stromal stem cells into vascular endothelial cells  
LV Yu-ming, CHENG Li-ming, FEI Guo-xuan, et al ..... (746)
- Efficacy of pelvic floor muscle training in the treatment of female pelvic floor dysfunction  
CHEN Yan-hui, YANG Wei-ping, DENG Min-duan ..... (757)
- Correlation between TaqIB site polymorphism in CETP gene and hypercholesterolemia  
ZHANG Ming-ming, SUN Hai-juan, MA Qian, et al ..... (760)
- Clinical efficacy of pars plana lensectomy on cataract combined with severely abnormal corneal endothelium  
ZOU Yu-ping, ZHANG Chu, YU Hui-ying, et al ..... (764)
- Complications of severe hand, foot and mouth disease: analysis of 116 cases  
LU Wei, LU Jian, LUO Jing-jing, et al ..... (766)
- Evaluation of renal function in patients with locally advanced cervical cancer through neoadjuvant chemotherapy  
MU Chao-dong, GUI Xia, SHI Ying, et al ..... (768)
- Expression and significance of Syk, EGFR and HER2 expression in gastric cancer  
LIU Hong-ji, PENG Yan, LIAO Ling, et al ..... (775)
- Significance of detection of serum cystatin C and retinol-binding protein in diagnosis of renal injury of childhood lupus nephritis  
MA Yuan-yuan, YU Li, HAO Zhi-hong, et al ..... (778)
- The effect of ropivacaine plus sufentanil on maternal and neonatal serum nitric oxide and cortisol in patient with controlled epidural analgesia during labor  
YANG Shi-hui, HUANG Xi-zhao, HU Zu-rong, et al ..... (851)
- Effects of acarbose combined with perindopril on pulse wave velocity in patients with hypertension and impaired glucose tolerance  
HAN Wen-jie, LIU Heng-liang ..... (854)

广东医学

GUANGDONG YIXUE  
GUANGDONG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly

Established in August, 1963

Resumed in January, 1980

Responsible Institution

Public Health Bureau of Guangdong Province

Sponsor

Guangdong Institute of Medical Information  
<http://www.medste.gd.cn>

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 :gdymj1963@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