

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

# 目次

## 基础研究

- 动物体内镁合金的降解和毒性研究 ..... 隋文渊,尹庆水,陈旭琼,等(1195)
- 人3型腺病毒GZ13株的分离鉴定及六邻体蛋白的分子进化研究  
..... 张其威,赵素慧,王长兵,等(1198)
- 地黄多糖在诱导大鼠骨髓间充质干细胞向神经样细胞分化过程中对Notch1  
蛋白表达的影响 ..... 杜红阳,付海燕,马刚,等(1202)
- 肿瘤坏死因子相关凋亡诱导配体对骨髓瘤裸鼠的抗瘤作用  
..... 杨雷,孔焕育,曹莹(1207)
- 线粒体K<sub>ATP</sub>通道开放剂尼可地尔在大鼠心肌缺血后适应中的作用  
..... 冯力,袁勇,李飞,等(1211)
- 水电解质在治疗剂量钙调磷酸酶类免疫抑制剂大鼠模型中的变化  
..... 陈林强,陈业辉,仇智,等(1213)
- 系统性红斑狼疮患者长期冻存全血中RNA的提取  
..... 吴飞云,林有坤,方玲,等(1215)
- 瘀毒清诱导真性红细胞增多症原代细胞凋亡的研究  
..... 刘基铎,何惠,周迎春,等(1218)
- 纳米Ag/TiO<sub>2</sub>涂层托槽对牙龈卟啉单胞菌的抗菌性能  
..... 张晟,麦理想,柳大烈,等(1220)
- 布美他尼鞘内预先注药对大鼠急性伤害刺激诱发疼痛的影响  
..... 黄俊杰,黄焕森,何雁冰,等(1223)
- 建立产后出血致多器官功能障碍综合征动物模型的新方法  
..... 刘先保,张春芳,詹鸿,等(1225)
- 白花九里明提取液对小鼠出血时间、凝血时间和血小板数量的影响  
..... 王杉,青桂玲,韦颖,等(1228)

## 临床研究

- 浅低温心脏跳动中瓣膜置换手术对空腹血糖受损患者胰岛素抵抗的影响  
..... 周涛,何巍,谢晓勇(1231)
- 黑白头发mtDNA控制区的异质性差异研究 ..... 谭凤明,程喜平,陈盛强,等(1235)
- 双重血浆置换与血浆吸附治疗自身免疫性疾病的比较研究  
..... 刘新宇,王晓红,黄敏,等(1239)
- 胃癌组织中mTOR的表达及其临床意义 ..... 韦丽秀,赖铭裕,陈家庄(1242)
- Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路相关因子与结肠癌患者预后的关系  
..... 王国强,卢震海,方涪靖,等(1245)
- CTP-ASPECTS评分在前循环梗死患者急性期预后判断中的应用  
..... 杨志华(1249)
- 不同通气下静脉联合骶管阻滞麻醉用于先天性巨结肠根治术的比较  
..... 李爱军,樊娟,孙传玮,等(1252)
- 快速康复外科在胃癌手术中的应用 ..... 谢正勇,程黎阳,张玉新,等(1254)
- 应用APACHE II评估急性呼吸窘迫综合征的效果  
..... 卢树标,欧春泉,蔡绍曦,等(1257)
- 甲状腺功能亢进性肝损害326例相关因素分析 ..... 周涛,李国熊,侯连兵(1259)



老年妇科肿瘤 277 例临床分析 ..... 徐嘉文, 叶海燕, 陈建国(1261)

二维及彩色多普勒超声对鉴别良恶性腋窝淋巴结肿大的价值  
..... 徐明, 邱少东, 柳建华, 等(1263)

股前外侧肌皮瓣联合负压封闭引流修复小腿感染性缺损创面  
..... 邓立明, 李志忠, 林永新, 等(1265)

自制单腔双套囊支气管导管与双腔支气管导管用于单肺通气的  
效果对比 ..... 黄小燕, 杜少芬, 孙艳虹, 等(1267)

2 型糖尿病并发高尿酸血症相关因素分析 ..... 杨帆, 练凤江(1270)

肇庆地区汉族人群 CD36 基因突变状况的初步调查  
..... 刘凌, 梁月雄, 叶刚强, 等(1271)

TCRC $\alpha$ -560C/T 基因多态性与原发性抗中性粒细胞胞浆抗体相关性  
小血管炎的关系 ..... 卜昆鹏, 薛超, 彭茜, 等(1273)

喉罩通气七氟醚吸入全麻与丙泊酚静脉全麻用于支气管镜检查的  
效果比较 ..... 刘永峰, 袁友红, 邢祖民(1277)

乙型肝炎病毒基因自然变异耐药性与 HBV DNA、HBeAg、ALT 及  
AST 相关因素分析 ..... 姜红梅, 刘洪海(1279)

全腔静脉-肺动脉连接术的危险因素及麻醉管理对策  
..... 张永勤, 梁杰贤(1282)

胎儿肿瘤产前诊断及产后治疗的多学科合作模式  
..... 肖雪琴, 刘海金, 吴平辉, 等(1284)

MAST Quadrant 通道下微创 TLIF 与开放 TLIF 两种术式治疗腰椎退行性  
疾病的效果比较 ..... 李永津, 陈博来, 林涌鹏(1287)

疝补片在腹壁切口子宫内异位症切除术后缺损修复中的应用  
..... 朱彩荣, 马宏民, 蔡媛璇, 等(1289)

胃癌中 RUNX3、 $\beta$ -catenin 和 E-cadherin 表达的关系  
..... 姜帆, 孟紫薇, 孙建国(1291)

小潮气量机械通气治疗新生儿胎粪吸入综合征所致呼吸衰竭  
..... 龚兆荣, 沙国强, 张丽君, 等(1294)

应用较小剂量腺苷进行药物负荷核素心肌显像  
..... 张金赫, 尹吉林, 向定成, 等(1297)

重症患者床边幽门后置管实施早期空肠内营养的疗效观察 ..... 卢婉娴(1299)

儿童与成人支原体肺炎的 CT 表现对比 ..... 何洪浩(1301)

2 型糖尿病患者血清  $\gamma$ -谷氨酰转氨酶水平与代谢综合征的关系  
..... 刘佳, 陈碧霄, 吴晓明, 等(1303)

彩色多普勒超声在胎儿多囊肾产前诊断中的应用  
..... 杨仁东, 李振洲, 古雯洁(1306)

血管回波跟踪技术对 2 型糖尿病患者下肢血管弹性的早期评价  
..... 苏庆华, 蔡爱露, 李婷, 等(1308)

影响慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者无创正压通气治疗依从性的  
原因分析 ..... 罗群, 陈荣昌(1310)

p70S6K 与 eIF4E 在肝癌中的表达及相关性 ..... 周晓艳, 曾庆堂, 晁耐霞, 等(1313)

**调查研究**

广东省流动人口生殖健康知识状况及影响因素分析  
..... 黄健初, 张力, 彭晚莲, 等(1316)

基于与能量代谢相关的不同肥胖评价方法的初步探讨 ..... 李米环(1319)

**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**

祝华

**协办单位**

(见本期第 1238 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

### 临床用药研究

鲑鱼降钙素针剂联合仙灵骨葆胶囊对高龄男性老年骨质疏松症患者骨密度的影响 ..... 余武, 李敬会, 余国英(1322)  
卡培他滨联合洛铂对比联合奥沙利铂用于进展期胃癌 D2 术后辅助化疗 ..... 李元方, 周志伟, 李威, 等(1324)  
普萘洛尔治疗婴幼儿血管瘤的临床分析 ..... 史川, 王培桑, 陈江谊, 等(1327)  
酒石酸托特罗定片联合坦洛新治疗膀胱过度活动症的疗效 ..... 曾明辉, 蒋东方, 蒋华, 等(1329)  
阿魏酸钠治疗血管性痴呆 46 例 ..... 黄海华, 李明秋, 江皋轩, 等(1330)

### 综述·讲座

慢性乙型病毒性肝炎抗病毒治疗方案的新探索 ..... 李莉, 孙海霞, 李刚(1333)  
重型颅脑损伤后 SIRS、sepsis、严重 sepsis 和 MODS 发生机制的研究进展 ..... 张红艳, 柳璐(1335)  
缺氧诱导因子-1 和肺疾病的研究进展 ..... 江娇, 曹阳(1338)  
医用臭氧在疼痛治疗中的应用及相关研究 ..... 徐清榜, 张小洺, 张建强(1340)  
CHFR 基因在肿瘤中的研究现状及意义 ..... 王小韵, 李小毛(1343)  
结直肠癌肝转移相关高危因素的研究进展 ..... 刘建, 罗时敏, 曹杰(1346)  
登革病毒重组包膜蛋白表达及其应用的研究进展 ..... 郭勇晖(1350)

### 临床护理

婴幼儿无创正压通气的并发症分析及护理对策 ..... 马敬香, 陈丽珊, 叶颖龙, 等(1353)  
浅谈精神病患者门诊治疗的护理技巧 ..... 陈妙媛, 刘晓, 黄婉娜(1355)  
断指再植术后局部循环高压纯氧治疗的护理 ..... 邵秀慧(1356)  
甲状腺相关眼病护理问题及其对策 ..... 余惠英, 马文芳, 林明色, 等(1358)  
自我管理健康教育对慢性阻塞性肺疾病患者健康行为的影响 ..... 邹小芳, 肖桂华, 刘青(1359)  
真空采血法与传统采血法在门诊与体检中应用效果比较 ..... 高燕波, 何金苗, 连永娥, 等(1362)

### 短篇报道

闭合复位多根克氏针内固定治疗儿童肱骨干骨折 ..... 路敏, 贾斌(1201)

### 病例报告

慢性乙肝伴 AMA 阴性的原发性胆汁性肝硬化 1 例 ..... 翁厚光, 吴尚农, 汤宏志(1206)  
原发性肝脏妊娠破裂大出血急诊抢救 1 例 ..... 林清兰, 王永莉(1230)  
膀胱副神经节瘤诊治 1 例 ..... 李曾, 廖洪, 吴毅(1234)

### 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(1197)  
发病率和患病率(1210) 网络期刊及网络公告的著录格式(1241) 请在您的稿件中标明个人联系信息(1269) 引言的写作(1281) 外文字母大小写(1315) 本刊优先处理、录用课题论文的启事(1332) 2005—2010 年《广东医学》杂志的各项评价指标(1352) 医学科研论文讨论部分的写作内容及注意事项(封三)

CONTENTS IN BRIEF

- Investigation of magnesium alloy degradation and toxicity in vivo  
*SUI Wen-yuan, YIN Qing-shui, CHEN Xu-qiong, et al* ..... (1195)
- Isolation and identification of human adenovirus type 3 GZ13 strain and the molecular evolution of hexon protein  
*ZHANG Qi-wei, ZHAO Su-hui, WANG Chang-bing, et al* ..... (1198)
- Effect of rehmannia glutinosa polysaccharide on the expression of Notch1 protein in rat bone marrow mesenchymal stem cells during differentiation into neuron-like cells in vitro  
*DU Hong-yang, FU Hai-yan, MA Gang, et al* ..... (1202)
- The anti-tumor effects of TNF-related apoptosis-inducing ligand on myeloma in nude mice  
*YANG Lei, KONG Huan-yu, CAO Ying* ..... (1207)
- The blood electrolytes in rat model of calcineurin inhibitor-induced immunosuppression  
*CHEN Lin-qiang, CHEN Ye-hui, ZHANG Zhi, et al* ..... (1213)
- Study of Yuduqing-induced apoptosis of polycythemia vera primary cells  
*LIU Ji-duo, HE Hui, ZHOU Ying-chun, et al* ..... (1218)
- The antibacterial efficacy of nanometer Ag/TiO<sub>2</sub> coated brackets against porphyromonas gingivalis  
*ZHANG Sheng, MAI Li-xiang, LIU Da-lie, et al* ..... (1220)
- Effects of blumea megacephala extract on bleeding time, coagulation time and platelet count in mice  
*WANG Shan, QING Gui-ling, WEI Ying, et al* ..... (1228)
- Effect of on-pump beating-heart technique in patients with fasting plasma impairment undergoing valve replacement with cardiopulmonary bypass on insulin resistance  
*ZHOU Tao, HE Wei, XIE Xiao-yong* ..... (1231)
- The heterogeneity differences in mtDNA control region between black and white hairs  
*TAN Feng-ming, CHENG Xi-ping, CHEN Sheng-qiang, et al* ... (1235)
- Comparative study of double-filtration plasmapheresis and plasma adsorption in treatment of autoimmune diseases  
*LIU Xin-yu, WANG Xiao-hong, HUANG Min, et al* ..... (1239)
- Expression and clinical significance of mammalian target of rapamycin in gastric carcinoma  
*WEI Li-xiu, LAI Ming-yu, CHEN Jia-zhuang* ..... (1242)
- The correlation between the Wnt/ $\beta$ -catenin pathway related factors and prognosis of colon cancer  
*WANG Guo-qiang, LU Zhen-hai, FANG Yu-jing, et al* ..... (1245)
- The correlation between the gene polymorphism of TCRC $\alpha$ -560C/T and primary ANCA associated vasculitis.  
*BU Kun-peng, XUE Chao, PENG Qian, et al* ..... (1273)
- Assessment of artery wall elasticity in type 2 diabetes mellitus patients with ultrasonic echo tracking technology  
*SU Qing-hua, CAI Ai-lu, LI Ting, et al* ..... (1308)
- The factors affects the compliance of patients with noninvasive positive pressure ventilation treatment for acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease  
*LUO Qun, CHEN Rong-chang* ..... (1310)
- The advances of the expression and application of recombinant envelope protein of dengue virus  
*GUO Yong-hui* ..... (1350)

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](mailto: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