

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



2014年11月 第35卷 第22期  
Volume 35 Number 22 November 2014



9 771001 944143

22>

广东省卫生和计划生育委员会 主管  
广东省医学情报研究所 主办

万方数据



# 广东医学®

GUANGDONG YIXUE

半月刊 1963年8月创刊 1980年1月复刊 第35卷 第22期 2014年11月25日出版

## 主 管

广东省卫生和计划生育委员会

## 主 办

广东省医学情报研究所

## 编 辑

《广东医学》杂志编辑委员会

## 主 编

苏焕群

## 编辑部主任 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:gdym1963@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

### 基础研究

miRNA-31 在高糖诱导内皮细胞功能障碍中的作用

..... 刘慰华,黎佼,刘彬,等(3449)

B超检测对慢加急性肝衰竭大鼠模型诊断的价值

..... 刁建新,马文校,代欢,等(3453)

食蟹猴单个核淋巴细胞体内荧光示踪方法的建立

..... 程佩伦,钟利民,蒋泽生,等(3456)

溶酶体组织蛋白酶L对人宫颈癌细胞HeLa迁移及

侵袭能力的影响 ..... 郑海燕,阮健,潘玲兰,等(3460)

一氧化氮合酶基因转染小鼠内皮祖细胞的实验研究

..... 党胜春,陈荣芳,王平江,等(3464)

大鼠侵袭性肺部热处理光滑念珠菌感染肺组织Dectin-1和

IL-10的表达 ..... 吴呈霖,骆雪萍,吴晔,等(3468)

pCDNA3.1-Nurr1真核表达载体的构建及其表达

..... 刘波,黄涛,沈勇,等(3471)

柳氮磺胺吡啶对溃疡性结肠炎大鼠结肠Toll样受体4

表达的影响 ..... 周婷婷,全巧云(3474)

高迁移率族蛋白B1对人原代支气管上皮细胞血管内皮生长

因子表达和释放的影响 ..... 侯长春,梁悦,刘唐娟,等(3477)

### 临床研究

右美托咪定对脑幕上肿瘤切除术患者脑氧代谢的影响

..... 占丽芳,李国强,单热爱,等(3481)

基于多能干细胞的Alport综合征的microRNA差异性表达与

碱基编辑功能分析 ..... 陈文标,彭武建,林小聪,等(3484)

液相芯片技术检测超排卵患者卵泡液中细胞因子水平

..... 王敏仪,张帝开,陈姗,等(3489)

不同受孕方式三胎妊娠的妊娠结局分析

..... 周燕媚,肖雪,孙雯,等(3493)

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| 食管贲门癌切除术中两种胸内机械吻合方法的应用效果比较 .....            | 梁克, 张万青, 谢锐(3496)      |
| 进展期乳腺癌蒽环类新辅助化疗效果的预测因素分析 .....               | 李志华, 雷秋模, 瞿伟, 等(3498)  |
| 糖尿病合并脑梗死患者认知功能障碍的影响因素 .....                 | 吴杰贤, 余周伟, 冯慧宇, 等(3502) |
| 食管癌切除术颈部吻合中管状胃制作及器械吻合的改进 .....              | 方忠民, 蓝斌, 朱天翔, 等(3505)  |
| 肱骨髁上弧形截骨术治疗儿童陈旧性肘外翻畸形的效果 .....              | 黄伟龙, 朱学敏, 孙小平(3507)    |
| PTEN、S100A4 和 P53 蛋白在乳腺浸润性导管癌中的表达及意义 .....  | 张刚, 李中, 林晓萌, 等(3510)   |
| 小儿保留甲床神经分支的同指顺行指动脉神经蒂皮瓣的应用 .....            | 薛俊红, 张艳敏, 陈惠敏, 等(3513) |
| 慢性肾脏病患者膳食结构特点及与疾病分期的关系 .....                | 李丽, 杨娜, 谢生智, 等(3515)   |
| 供精人工授精者异常子宫出血的卵巢功能分析 .....                  | 张碧云, 韩立薇, 吴艳云, 等(3518) |
| 经尿道前列腺电切术治疗前列腺增生症早期疗效的影响因素 .....            | 何国华, 包卿兵, 张长庚, 等(3521) |
| 先天性心脏病围手术期两种预防性抗生素应用方案的疗效比较 .....           | 李凤香, 崔彦芹, 李建斌, 等(3523) |
| 75 岁及以上老年食管癌患者治疗效果分析 .....                  | 孔雁, 董倩, 戚素文(3526)      |
| 成人斯蒂尔病 50 例临床诊治分析 .....                     | 涂俊才, 李晓娟, 司慧远, 等(3530) |
| 白细胞介素 -35 在鼻咽癌患者组织和外周血中的表达及意义 .....         | 刘艳, 曾今诚, 梁小泉, 等(3533)  |
| 垂体前叶激素水平对急性脑梗死预后的影响 .....                   | 范秉林, 李燕华, 蔺心敬, 等(3535) |
| 体质指数正常的绝经前女性 Graves 甲亢者身体成分分析 .....         | 刘雄鹰, 李健, 梁永南, 等(3539)  |
| 强直性脊柱炎患者 HLA-B*27 基因的高分辨基因分型分析 .....        | 肖莉, 黄瑾(3541)           |
| 血清可溶性髓系细胞触发受体 -1 和 PCT 检测在社区获得性肺炎诊断中的应用 ... | 王威, 马清峰(3543)          |
| 血小板/淋巴细胞比值对急性心肌梗死患者预后的影响 .....              | 周爱琴, 王小萍, 田克钧(3545)    |
| 小切口囊外摘除术治疗葡萄膜炎并发粘连性小瞳孔白内障的效果 .....          | 邱艳飞, 何琼, 何建中, 等(3547)  |
| EIF3h 在胃腺癌中的表达及对预后判断的意义 .....               | 刘爱东, 宋旭东, 张宏伟, 等(3549) |
| 胃镜活检胃癌组织 Her-2 蛋白表达及意义 .....                | 涂轶, 徐姗, 王珊珊, 等(3552)   |
| 新型轨道式腰椎联合穿刺针行腰硬联合麻醉在剖宫产手术中的应用 .....         | 刘纳新, 黄杏琼, 江金环, 等(3554) |
| 经外侧髂臼成形术与 Salter 截骨术治疗儿童发育性髋脱位的效果比较 .....   | 田天照, 何伟, 方斌, 等(3557)   |

## 调查研究

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| PPAR $\gamma$ 基因多态性与维吾尔族人群代谢综合征的关联性 ..... | 陈娟, 张眉, 刘佳铭, 等(3560)  |
| 糖化血红蛋白筛查和诊断糖尿病及糖尿病前期的切点分析 .....           | 朱长清, 石凌波, 康红, 等(3564) |

## 临床用药研究

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| 凝血酶联合奥美拉唑治疗残胃出血的效果 ..... | 李如职, 麦佐镰, 邓经斌, 等(3567) |
|--------------------------|------------------------|

氟马西尼对老年胃癌根治术患者七氟醚吸入全麻术后认知功能障碍的影响

..... 曾清峰, 王宏梗, 梁进伟, 等(3568)

## 综述·讲座

Wnt 与核转录因子- $\kappa$ B 信号通路交互串话及其调控肝星状细胞活化与凋亡的研究进展

..... 樊尔艳, 贺松其, 文彬, 等(3571)

c-Met 作为肿瘤治疗靶点的特征及其抑制剂的应用前景 ..... 熊振芳, 熊秋迎, 梅金红(3574)

Survivin 与 Caspase-3 的关系及其在鼻咽癌中的表达 ..... 石金莲, 张月飞(3578)

神经细胞黏附因子诱导神经干细胞治疗海马区损伤的研究进展 ..... 李永明, 李艳君, 王天枢(3581)

胃癌患者 CXCL8 及其受体 CXCR1 和 CXCR2 表达的研究进展 ..... 许克义, 王健(3583)

四氧化三铁磁性纳米粒子安全性评价的研究进展 ..... 董平轩, 孙明霞(3586)

远处后适应的心肌保护机制及临床应用 ..... 陶磊, 唐燕华(3589)

恶性黑色素瘤干细胞的研究进展 ..... 睦云鹏, 简雪平, 马丽, 等(3591)

肥胖相关性肾病发病机制的研究进展 ..... 尹懿, 王明(3594)

## 临床护理

经外周静脉置入中心静脉导管带管出院患者居家维护模式的建立与效果评价

..... 黄果花, 何金爱, 孙丽华, 等(3598)

全程护理干预对体检者健康体检后遵医行为的影响 ..... 汤燕芳, 毕儿珊, 董毅(3600)

健康信念模式指导下的孕期护理干预对剖宫产率的影响 ..... 李丽璇, 林玲(3602)

康复护理干预对脑卒中合并肩关节脱位的效果 ..... 徐玫(3604)

## 病例报告

围产期重症嗜铬细胞瘤危象 1 例 ..... 张素玮, 麦碧荧, 池锐彬(3452)

肺性脑病并发尿崩症 1 例 ..... 王志, 汤卫兵(3463)

罕见异时性气管类癌合并甲状腺滤泡癌 1 例 ..... 黄琳, 史桂兰(3480)

扩张型心肌病急性心力衰竭伴大量腹腔积液治疗成功 1 例 ..... 张俊杰, 冯宪真, 周军, 等(3606)

肝脏弥漫性恶性黑色素瘤诱发急性肝衰竭 1 例 ..... 滕凯, 毕建平, 吕清, 等(3607)

阑尾子宫内膜异位症合并阑尾炎 1 例 ..... 闫清雅, 周华友(3608)

双胞胎同患心内膜弹力纤维增生症 2 例 ..... 刘云霞, 韩燕燕, 徐健(封三)

《广东医学》协办单位名单 ..... (3551)

## 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(3467)

本期特约英文审稿: 杨念生 责任编辑: 王冰

# GUANGDONG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in August,1963 Resumed in January,1980 Volume 35, Number 22 November 2014

## Responsible Institution

Health and Family Planning Commission  
of Guangdong Province

## Sponsor

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

- The role of miRNA-31 in high glucose-induced endothelial cell dysfunction  
..... *LIU Wei-hua, LI Jiao, LIU Bin, et al*(3449)
- The significance of B-type ultrasound in the diagnosis of acute on chronic  
liver failure in rats  
..... *DIAO Jian-xin, MA Wen-xiao, DAI Huan, et al*(3453)
- Establishment of a fluorescent tracing method for cynomolgus monkey  
mononuclear lymphocytes *in vivo*  
..... *CHENG Pei-lun, ZHONG Li-min, JIANG Ze-sheng, et al*(3456)
- Down-regulating Cathepsin L suppresses invasion and migration of human  
cervical cancer cell line HeLa via inhibiting EMT  
..... *ZHENG Hai-yan, RUAN Jian, PAN Ling-lan, et al*(3460)
- Experimental study on endothelial nitric oxide synthase gene transfecting  
in murine endothelial progenitor cells  
..... *DANG Sheng-chun, CHEN Rong-fang, WANG Ping-jiang, et al*(3464)
- Expression of Dectin-1 and IL-10 in the lungs of rats with heat-treated  
*Candida glabrata* invasive pulmonary infection  
..... *WU Cheng-lin, LUO Xue-ping, WU Ye, et al*(3468)
- Construction and expression of the recombinant plasmid pcDNA3.1-Nurr1  
..... *LIU Bo, HUANG Tao, SHEN Yong, et al*(3471)
- High-mobility group box protein 1 induces vascular endothelial growth factor  
expression and secretion in human primary bronchial epithelial cells  
..... *HOU Chang-chun, LIANG Yue, LIU Tang-juan, et al*(3477)
- Effects of dexmedetomidine on cerebral oxygen metabolism during  
supratentorial tumor resection  
..... *ZHAN Li-fang, LI Guo-qiang, SHAN Re-ai, et al*(3481)
- Identification of different expression microRNA and base edit function in  
Alport syndrome base on iPSCs  
..... *CHEN Wen-biao, PENG Wu-jian, LIN Xiao-cong, et al*(3484)
- Application of Luminex in measurement of cytokine levels in follicular fluid  
from patients undergoing controlled ovarian hyperstimulation  
..... *WANG Min-yi, ZHANG Di-kai, CHEN Shan, et al*(3489)
- The pregnant outcomes of multiple pregnancies in different ways of conception  
..... *ZHOU Yan-mei, XIAO Xue, SUN Wen, et al*(3493)
- Ovary function analysis of abnormal uterine bleeding cases with artificial  
insemination with donor semen  
..... *ZHANG Bi-yun, HAN Li-wei, WU Yan-yun, et al*(3518)

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

独家专利产品，专利号ZL02153750. X，保护期至2022年底

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：云南省昆明市北郊金殿青龙山

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