

Guangdong Medical Journal

半月刊



QK1925569



CN 44-1192/R

CODEN GUYIEG

# 广东医学®

GUANGDONG YIXUE

2019年6月

第40卷 第11期



9 771001 944198

11>

万方数据

## 目次

### 诊疗新进展

- 淋巴毒素  $\beta$  受体在动脉粥样硬化性疾病中的研究进展 ..... 刘利, 呼宇, 朱鹏, 郑少忆(1509)
- Rab35 蛋白在肿瘤发生发展中的作用研究进展 ..... 贺玲, 张小燕, 杨雅芝, 李剑(1512)

### 基础研究

- 医院耐碳青霉烯肠杆菌产 NDM-1 型碳青霉烯酶情况分析  
..... 张慧, 生秀梅, 舒扬, 向敏, 阴晴(1516)
- 法舒地尔保护小鼠脑缺血再灌注损伤的机制 ..... 杨锡彤, 程建杰, 徐弘扬, 王光明(1521)
- 广西巴马小型猪心脏解剖特点及供心获取 ..... 冯志强, 银世杰, 刘琛怡, 丁艺, 吴军, 莫安胜(1526)
- 机械力诱导牙周膜细胞成骨向分化中内质网应激的作用机制研究  
..... 任庆源, 何武林, 王庆, 林海燕(1530)
- Cyr61 在前列腺癌组织中的表达及其对前列腺癌细胞增殖、上皮间质转化和自噬的影响  
..... 高国栋, 张庆云, 易利, 李岩(1535)
- VEGF 和 Bcl-2 双基因修饰的 MSC 对缺氧心肌细胞凋亡的影响  
..... 倪晓彬, 蔡志雄, 李和慨, 易敏(1542)

### 临床研究

- 荧光探针熔解曲线分析法快速检测 *SMN1* 基因纯合性缺失  
..... 孙曼娜, 娄季武, 赵颖, 付有晴, 刘彦慧, 李亮(1546)
- 基于术中 X 线成像系统建立乳腺癌腋窝淋巴结转移的 nomogram 预测模型研究  
..... 陈小清, 张国淳, 王钰雷, 任重阳, 廖宁(1551)
- 抗苗勒管激素评估绝经前乳腺癌女性卵巢储备功能的前瞻性研究  
..... 李宁宁, 唐毅, 黎璞, 熊之璋, 黄隽, 苏榕(1558)
- 额颞蛛网膜囊肿认知功能障碍及其在神经内镜术后近期和远期的情况比较  
..... 王金伟, 欧益金, 穆林森, 覃洁, 胡凤兴, 彭玉平(1563)
- 胶质母细胞瘤切除术后 128 例预后因素分析  
..... 郑宗泰, 尹雷, 王鹏, 陈嘉伟, 林翰, 李炎稳, 周东(1568)

彩色多普勒超声 Adler 分级与宫颈癌临床病理参数的相关性	杜阳春, 肖艳菊, 郑红雨, 王小燕, 许春梅, 陈海宁(1573)
非特殊型浸润性乳腺癌超声征象与分子生物学指标关系分析	陈燕, 张江宇, 王丽敏, 杨超, 徐玲, 赵贤哲(1579)
2014—2017 年郑州市居民脑卒中流行病学特征分析	孙文慧, 李建彬, 冯石献, 李国伟, 王松强, 陈欣然(1584)
维持性血液透析患者握力与营养指标的相关性	胡美玲, 罗棉, 覃勋, 蒙如庆(1589)
消化内镜止血术在难治性急性非静脉曲张上消化道出血的应用	杨艳华, 贺建华, 游玉峰(1594)
Lorenz 散点图对心律失常诊断和心率变异性分析的价值	林晓明, 杨希立, 赖玉琼, 高耀铭, 唐利敏, 刘宇清, 刘伟斌(1598)
超声引导下连续竖脊肌平面阻滞对开胸食管癌根治术患者自控镇痛效果的影响	孙学飞, 苗国瑞, 张同军, 王福朝(1604)
奥氮平联合焦点解决式健康指导对精神分裂症患者病情及社会认知的影响	宋籽良, 宋清海, 郑昌江(1608)
改良被动抬腿试验预测危重患者容量反应性的效果分析	陈惠瑶, 李绮慈(1613)
硝苯地平与小剂量阿司匹林治疗妊娠期高血压的疗效及对凝血酶的影响	徐冬梅, 苏红莉, 屈慧敏(1617)
椎间孔镜下不同手术入路治疗腰椎间盘突出症的效果比较	邓信昌, 梁晓, 王楚, 潘华文, 黄坚辉(1621)
X 线摄影与 MRI 对老年乳腺癌的诊断价值比较	荣小翠, 康一鹤, 杨光, 时高峰, 吴勇超, 武中林(1625)
格林模式对轻中度老年痴呆患者认知功能、自理能力及生活质量的影响	徐红英, 陈琳霞, 陈华(1629)
加速康复外科理念在高龄股骨颈骨折围手术期贫血管理中的应用	丁文彬, 林宇生, 欧阳建安, 李康养, 黄永翔, 罗鹏(1633)
TUVP 联合 TURP 对高龄前列腺增生患者的疗效及术后发生膀胱颈挛缩相关因素分析	钱凡, 樊彩斌(1637)
行动研究法结合吞糊试验在脑卒中吞咽障碍患者进食中的应用	熊艳, 李萍, 李淑萍(1640)
噻托溴铵粉吸入剂联合沙美特罗替卡松气雾剂对重叠综合征患者心率、肺功能及睡眠的影响	丁和国, 王近瑜, 徐玥, 潘琴梅, 赵进和(1644)
慢性阻塞性肺疾病患者诱导痰 BPIFA1 的表达水平与病情的相关性	古辉, 徐小彭, 黄国华, 李雪平, 陈少立(1648)

Orem 护理在主动脉夹层介入期间的应用价值 ..... 纪含思, 文婷婷, 刘冰莹, 胡锐, 杨昱(1652)  
超声内镜在经口内镜下肌切开术中的应用 ..... 陈秀秉, 覃山羽, 姜海行(1656)

### 综述

穿心莲内酯抗人体呼吸系统感染及机制研究进展 ..... 施桂秀, 陈伟强, 丁志英(1660)

### 临床交流

18 号环状染色体患儿的产回顾及出生后追踪  
..... 王辉, 耿茜, 邵聪文, 刘洋, 郝颖, 尹珊珊, 张瑚, 谢建生(1665)

### 读者·作者·编者

《广东医学》编辑部关于投稿的郑重声明(1529) 2019 年第四届中美乳腺癌高峰论坛会议通知(1557)

本刊特约英文审稿 蔡兆鹏, 杨念生 本期责任编辑 陈兵

**广东医学**<sup>®</sup>  
GUANGDONG YIXUE  
半月刊



广东医学微信

1963 年 8 月创刊  
1980 年 1 月复刊

中国标准连续出版物号  $\frac{\text{ISSN } 1001 - 9448}{\text{CN } 44 - 1192/\text{R}}$   
国际期刊 CODEN 编号 CODEN GUYIEG

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  
编辑部主任 常务副主编 庄晓文  
出 版 《广东医学》编辑部  
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.gdym.cn>

广告经营许可证 4400004000575

印 刷 天意有福科技股份有限公司

发行单位 国内:广东省报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易集团有限公司(100048,北京市海淀区车公庄西路 35 号)代号 SM6308

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

# GUANGDONG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Volume 40, Number 11 Jun. 2019

---

## CONTENTS IN BRIEF

- The advances of lymphotoxin- $\beta$  receptor in atherosclerotic diseases  
..... *LIU Li, HU Yu, ZHU Peng, ZHENG Shao-yi*(1509)
- A characteristic analysis of Enterobacteria resistant to carbapenem and producing NDM-1 type carbapenemase in a hospital  
..... *ZHANG Hui, SHEN Xiu-mei, SHU Yang, XIANG Min, YIN Qing*(1516)
- The neuroprotective effects of Fasudil on brain ischemia/reperfusion injury through improving cerebral blood flow  
..... *YANG Xi-tong, CHENG Jian-jie, XU Hong-yang, WANG Guang-ming*(1521)
- Anatomical features and donor heart obtaining of Guangxi Ba-Ma mini-pig  
..... *FENG Zhi-qiang, YIN Shi-jie, LIU Chen-yi, DING Yi, WU Jun, MO An-sheng*(1526)
- The mechanism study on endoplasmic reticulum stress in mechanical force-induced osteogenic differentiation of periodontal ligament cells  
..... *REN Qing-yuan, HE Wu-lin, WANG Qing, LIN Hai-yan*(1530)
- Expression of Cysteine-rich protein 61 in prostate cancer and its effect on proliferation, epithelial mesenchymal transition and autophagy of prostate cancer cells  
..... *GAO Guo-dong, ZHANG Qing-yun, YI Li, LI Yan*(1535)
- Bcl-2 and VEGF dual genetic co-overexpressing mesenchymal stem cells protect cardiomyocytes under hypoxia in vitro via paracrine effect  
..... *NI Xiao-bin, CAI Zhi-xiong, LI He-kai, YI Min*(1542)
- Probe-based fluorescence melting curve analysis assay for rapid determining of the homozygous deletion of *SMN1*  
..... *SUN Man-na, LOU Ji-wu, ZHAO Ying, FU You-qing, LIU Yan-hui, LI Liang*(1546)
- Incorporation of intraoperative digital specimen mammography results into a nomogram predicting lymph nodes metastasis in breast cancer patients  
..... *CHEN Xiao-qing, ZHANG Guo-chun, WANG Yu-lei, REN Chong-yang, LIAO Ning*(1551)
- Prospective evaluation of serum anti-Müllerian hormone dynamics in premenopausal women treated with chemotherapy for breast cancer  
..... *LI Ning-ning, TANG Yi, LI Pu, XIONG Zhi-zhang, HUANG Juan, SU Rong*(1558)
- Short-term and long-term outcome on cognitive dysfunctions of patients with neuroendoscopic surgery for frontotemporal arachnoid cysts  
..... *WANG Jin-wei, OU Yi-jin, MU Lin-sen, QIN Jie, HU Feng-xing, PENG Yu-ping*(1563)
- Prognostic implication of clinical and immunohistochemical features in 128 glioblastoma patients  
..... *ZHENG Zong-tai, YIN Lei, WANG Peng, CHEN Jia-wei, LIN Han, LI Yan-wen, ZHOU Dong*(1568)

- Correlation study between color Doppler ultrasound Adler grade and clinicopathological parameters of cervical cancer  
 ... *DU Yang-chun, XIAO Yan-ju, ZHENG Hong-yu, WANG Xiao-yan, XU Chun-mei, CHEN Hai-ning*(1573)
- Correlation of the ultrasonographic features with molecular biological indicators of nonspecific invasive breast carcinoma  
 ..... *CHEN Yan, ZHANG Jiang-yu, WANG Li-min, YANG Chao, XU Lin, ZHAO Xian-zhe*(1579)
- Epidemiological analysis of stroke in Zhengzhou between 2014 and 2017  
 ..... *SUN Wen-hui, LI Jian-bin, FENG Shi-xian, LI Guo-wei, WANG Song-qiang, CHEN Xin-ran*(1584)
- Correlation analysis between handgrip strength and nutritional indicators in maintenance hemodialysis patients  
 ..... *HU Mei-ling, LUO Mian, QIN Xun, MENG Ru-qing*(1589)
- The significance of Lorenz scatter diagram in the diagnosis of cardiac arrhythmia and analysis of heart rate variability  
 ..... *LIN Xiao-ming, YANG Xi-li, LAI Yu-qiong, GAO Yao-ming, TANG Li-min, LIU Yu-qing, LIU Wei-bin*(1598)
- The analgesic effect of ultrasound-guided continuous erector spinae plane block after radical resection of esophageal cancer in elderly patients  
 ..... *SUN Xue-fei, MIAO Guo-rui, ZHANG Tong-jun, WANG Fu-chao*(1604)
- The efficacy of Olanzapine combined Focus-solving health guidance therapy on the disease condition and social cognition of patients with schizophrenia  
 ..... *SONG Zi-liang, SONG Qing-hai, ZHENG Chang-jiang*(1608)
- Analysis of the effect of modified passive leg lift test in predicting volume responsiveness in critical patients  
 ..... *CHEN Hui-yao, LI Qi-ci*(1613)
- The efficacy of Nifedipine and low-dose aspirin combined treatment on gestational hypertension and its effect on the coagulase  
 ..... *XU Dong-mei, SU Hong-li, QU Hui-min*(1617)
- Treatment of lumbar disc herniation with different surgical approaches for endoscopic surgery  
 ..... *DENG Xin-chang, LIANG Xiao, WANG Chu, PAN Hua-wen, HUANG Jian-hui*(1621)
- A comparison study of diagnostic significance of fluorogram and MRI for senile breast cancer  
 ..... *RONG Xiao-cui, KANG Yi-he, YANG Guang, SHI Gao-feng, WU Yong-chao, WU Zhong-lin*(1625)
- Effect of Green Model on Cognitive Function, Self-care Ability and Quality of Life in Mild to Moderate Alzheimer's Disease Patients  
 ..... *XU Hong-ying, CHEN Lin-xia, CHEN Hua*(1629)
- Enhanced recovery after surgery for perioperative anemia management of senile patients with femoral neck fractures  
 ..... *DING Wen-bin, LIN Yu-sheng, OUYANG Jian-an, LI Kang-yang, HUANG Yong-xiang, LUO Peng*(1633)

Study on influencing factors of bladder neck contracture and therapeutic efficacy after TUVF and TURP in the treatment of benign prostatic hyperplasia

..... QIAN Fan, FAN Cai-bin(1637)

Effect of Spiriva and Seretide on Heart Rate Variability, Lung Function and Sleep Score in Patients with Overlapping Syndrome

..... DING He-guo, WANG Jin-yu, XU Yue, PAN Qin-mei, ZHAO Jin-he(1644)

The application of Orem nursing in the interventional treatment of aortic dissection

..... JI Han-si, WEN Ting-ting, LIU Bing-ying, HU Kun, YANG Yu(1652)

Prenatal consultation and postnatal tracking of a patient with ring chromosome 18

..... WANG Hui, GENG Qian, SHAO Cong-wen, HAO Ying, YIN Shan-shan,  
ZHANG Hu, XIE Jian-sheng(1665)

---

# GUANGDONG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly

Established in August, 1963

Resumed in January, 1980

CSSN ISSN 1001 - 9448  
CN 44 - 1192/R

CODEN GUYIEG

**Responsible Institution** Health and Family Planning Commission of Guangdong Province

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

**Editing** Editorial Committee of Guangdong Medical Journal

**Chief Editor** SU Huan - qun

**Editorial Director & Executive Vice - Editor** ZHUANG Xiao - wen

**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

**Advertising License** 4400004000575

**Printing** Tian Yi Yofus Technology Co. Ltd

**Distribution** Domestic: Guangdong Province Post Office  
Overseas: China International Book Trading Co. Ltd (No. 35, Chegongzhuangxi Lu, Haidian District, Beijing 100048, P. R. China Code No. SM6308)

**Issue Scope Domestic and Overseas** Local Post Office, P. R. China  
Mail-order code 46 - 66

---

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

中国药典2015版

主要成份：灯盏细辛、人参、五味子、麦冬

功能主治：益气养阴，活血健脑。用于气阴两虚、瘀阻脑络引起的胸痹心痛，中风后遗症，症见痴呆、健忘、手足麻木症；冠心病心绞痛，缺血性心脑血管疾病，高脂血症见上述证候者。

用法用量：口服。一次两粒，一日三次。两个月为一疗程，疗程可连续。巩固疗效或预防复发，一次一粒，一日三次。

不良反应：1.胃肠道反应：口干、恶心、腹胀、腹泻。  
2.过敏性反应：皮疹、瘙痒、头晕、心悸。

【禁忌】或【注意事项】详见说明书

**BIOVALLEY®**  
生物谷

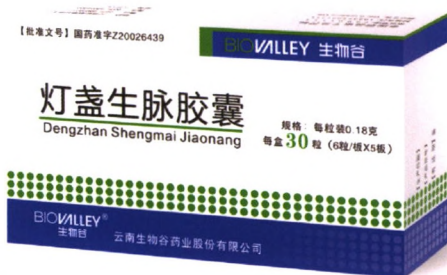
生产商：云南生物谷药业股份有限公司

生产地址：云南省昆明市高新区马金铺新区生物谷街999号

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



# 广告