



**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  
<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**  
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**  
国内外公开发刊

**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 GUJIEG  
万方数据

### 目次

#### 诊疗新进展

帕金森病患者脊柱疾病的治疗

..... 陈信捷, 雒晓东, 蔡巧娣, 郑春叶(2399)

#### 基础研究

P-选择素对 Rip1-Tag2 小鼠胰岛 β 细胞瘤侵袭和转移的作用

..... 曹静桦, 何亚军, 李梦诗, 李倩明, 王丽京, 亓翠玲(2405)

全外显子测序分析 X 染色体不同失活状态人胚胎干细胞遗传差异

..... 谢玉欢, 张慧敏, 李浩贤, 刘维强, 孙筱放(2409)

IL-1β 和 TNF-α 对成骨样 MG63 细胞 OPG 和 RANKL 表达的影响

..... 陈宇雄, 杨咏嘉, 黄元瑾(2414)

热休克蛋白 90 在大鼠糖尿病肾病中的作用及机制

..... 王娇, 唐俊明, 杨婷, 张可, 李梦, 陈铭, 田少江(2419)

宁神定痫复方对 Lithium-Pilocarpine 癫痫大鼠神经元的干预调控

..... 薛红, 王夕丹, 袁国恒, 翁柠, 王强(2424)

#### 临床研究

类风湿关节炎患者血清 25(OH)D、血脂及炎症反应的关系

..... 田永建, 吴洋, 曾婷婷, 余建林, 李华,

吴琼, 周玉珍, 谭立明(2428)

新生儿 ALI/ARDS 支气管肺泡灌洗液中炎症因子和肺表面活性蛋白的变化及意义

..... 解霞, 王秋霞, 常明, 鞠慧敏, 卢红艳(2433)

不同噪声指数和低浓度对比剂联合 ASiR - V 算法用于 CCTA 成像的应用分析

..... 李鹤, 王景宇, 赵志艺, 孟阳阳, 张艳娇, 陈亮(2437)

重症社区获得性肺炎合并急性呼吸窘迫综合症的肺部超声影像特点

..... 刘莹, 邓西龙, 潘越峻, 韦广莹, 蔡水江, 黄煌, 李幼霞(2442)

幽门螺杆菌感染与慢性 HBV 感染者疾病进展的相关性 ..... 高碧华, 郭莉, 王伟峰, 吕建楠(2447)

大型综合性医院呼吸内科 2006—2017 年住院因素的帕累托图分析

..... 郑燕婵, 王嘉玲, 刘雯雯, 王胜楠, 黄敏玲, 许银姬(2450)

PAK4 在乳腺癌组织中的表达及与预后的 Cox 回归分析

..... 郑锐年, 林顺欢, 贾筠, 关灵, 刘淳, 林钦雄, 陈丽娟, 张玉娟, 叶伟标, 廖玉婷(2455)

小切口简单内固定与“L”形切口钢板内固定治疗跟骨关节内骨折的疗效比较

..... 屠永刚, 任绍东, 陈泽群, 马邦兴, 张史飞, 袁浩彬(2459)

二氧化碳点阵激光联合异维 A 酸治疗炎性痤疮的疗效观察 ..... 吴树毅, 何仁亮, 李凤春(2463)

多囊卵巢综合征患者血清中性激素和生化指标及颗粒细胞中 FABP4 蛋白的变化

..... 苏华, 张玉红, 陈琛, 秦灵灵, 崔婧(2468)

Nkx2 - 5 和 Sam68 在子痫前期胎盘组织中的表达及意义 ..... 吴栋才, 陈小菊, 施蕾(2472)

肾嗜酸性细胞瘤的诊断与治疗 ..... 曹嘉正, 廖勇彬, 吴荣海, 程洲平, 麦新, 黄俊, 余新立(2475)

可视硬性喉镜在颌间结扎患者经鼻清醒插管中的应用

..... 高翔, 夏晓琼, 夏书江, 查显忠, 张庆梅, 王炎, 王亮, 陈莹莹(2479)

抗病毒治疗在阻断高病毒载量乙肝孕妇母婴传播中的临床效果

..... 刘玉娟, 蔡秋娥, 王森, 万建玉, 吴丽香, 周婷(2483)

急性缺血性脑卒中预后与血浆晶体渗透压的相关性 ..... 许育伟, 孙光裕, 曾宪杰, 陈玉芳(2485)

常见精神障碍发病与气象要素的相关性 ..... 任衍镇, 劳钊明, 黄彩英, 莫镜荣, 杜宝国(2488)

选择性支气管动脉栓塞术在肺咯血急性诊治中的应用 ..... 连志标, 陈晓明, 黄少辉(2491)

胰岛素抵抗对 IgA 肾病肾小管间质病变的影响及作用机制

..... 高原, 杨林, 杨万霞, 王建荣, 张春霞, 张丽萍(2495)

移动医疗 APP 在 PCI 患者自我行为管理中的应用

..... 潘晓, 黄惠桥, 陶品月, 赵孟利, 陈务贤, 李高叶(2498)

## 调查研究

心脏外科临床路径入径后持续质量改进研究 ..... 王君, 何国伟, 陈欣(2503)

住院精神病患者家属心理弹性及其影响因素

..... 唐秋碧, 杨水仙, 周英, 刘翠霞, 黎丽燕, 巫秋玲, 彭明创, 袁乐欣, 林婷婷, 何桂莲(2508)

## 临床用药研究

硝酸甘油与硫酸镁对椎管内分娩镇痛后子宫肌强直收缩的临床疗效比较

..... 唐超君, 李资文, 宋娥美, 罗慧萍, 谢秀萍(2512)

1,6 二磷酸果糖联合葡萄糖酸钙注射液对极低出生体重儿钙磷代谢和骨矿化的意义

..... 陈俊, 田鸾英, 吴秀娟, 应尔雅, 张红琴, 计玲霞(2516)

意识指数 2 在不同剂量舒芬太尼气管插管时的数值变化

..... 盛奎, 张野, 胡究文, 李云, 李锐, 翁立军, 金世云(2519)

左乙拉西坦联合高压氧对脑卒中后癫痫患者血清 Hcy、NSE 水平变化及生活质量的影响

..... 黄丹, 黄影柳, 张和妹(2523)

## 中医·中西医结合

社区慢性 HBV 携带者中医体质及心理状态研究

..... 萧焕明, 池晓玲, 王嘉豪, 施梅姐, 杨雨齐, 韩艺瑜, 张其鹏, 何清源(2528)

不同中医证型围绝经期膝骨关节炎的 X 线表现及 IL-1、TNF- $\alpha$ 、E<sub>2</sub> 水平的比较

..... 万方数据..... 梁比记, 陈志强, 周泉, 钱莹瑜, 曹学伟(2531)

穴位埋线治疗肥胖伴胰岛素抵抗患者的效果 ..... 董正妮, 尹丽丽(2535)

## 综述

MMPs 和 TIMPs 与肿瘤关系的研究进展 ..... 杨锡彤, 秦燕, 王光明(2538)

## 临床护理

卒中后康复 Mauk 护理模型对卒中后患者生活质量及心理的影响

..... 周建仪, 曾奕云, 刘俭葵, 李容(2542)

社康护理模式序贯干预应用于类风湿关节炎对提高患者治疗依从性的意义

..... 蔡旭, 肖剑伟, 郭粉莲, 黄映华, 叶志中(2546)

## 短篇报道

支架辅助栓塞颅内动脉瘤 37 例 ..... 王辉, 何安邦, 刘珍, 李钢(封三)

## 读者·作者·编者

《广东医学》编辑部关于投稿的郑重声明(2449) 《中文核心期刊要目总览》(2014 年版)综合性医药卫生

类核心期刊表(2507) 2015—2017 年《广东医学》期刊影响力综合评价指标(2527) “诺扬杯”重症医学征

文启事(2545)

本期特约英文审稿: 蔡兆鹏, 杨念生 责任编辑: 朱绍煜

---

## 本 刊 声 明

本刊已加入同方知网、万方数据知识服务平台、维普期刊资源整合服务平台和超星期刊域出版平台等数据库, 许可在其网站及其系列数据库产品中以数字化方式复制、发行、信息网络传播本刊全文。如作者不同意入编以上数据库, 请在投稿时声明, 以便另行处理。

《广东医学》编辑部

# GUANGDONG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in August ,1963 Resumed in January ,1980 Volume 39, Number 16 Aug. 2018

## 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

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

## Subscription

Local Post Office, P. R. China  
Mail-order code 46 - 66

CSSN ISSN 1001 - 9448  
CN 44 - 1192/R

万方数据  
CODEN GUYIEG

## CONTENTS IN BRIEF

Treatment of spinal diseases in patients with Parkinson 's disease

..... CHEN Xin-jie, LUO Xiao-dong,  
CAI Qiao-di, ZHENG Chun-ye(2399)

The effect of P-selectin knockout on insulinoma in Rip1-Tag2 mice

..... CAO Jing-hua, HE Ya-jun, LI Meng-shi, LI Qian-ming,  
WANG Li-jing, QI Cui-ling(2405)

The genetic difference among human embryonic stem cells with different

X chromosome inactivation status using whole-exome sequencing method

..... XIE Yu-huan, ZHANG Hui-min, LI Hao-xian,  
LIU Wei-qiang, SUN Xiao-fang(2409)

Effects of IL-1 $\beta$  and TNF- $\alpha$  on the expression of OPG and RANKL in  
osteoblastic MG63 cells

..... CHEN Yu-xiong, YANG Yong-jia, HUANG Yuan-jin(2414)

The role and mechanism of Hsp90 in the rats with diabetic nephropathy

..... WANG Jiao, TANG Jun-ming, YANG Ting, ZHANG Ke,  
LI Meng, CHEN Ming, TIAN Shao-jiang(2419)

Intervention of Ningshendingxian compound on neurons in

Lithium-Pilocarpine epileptic rats

..... XUE Hong, WANG Xi-dan, YUAN Guo-heng,  
WENG Ning, WANG Qiang(2424)

Correlations among serum 25 (OH) D, serum lipids and inflammatory  
reaction in patients with rheumatoid arthritis

..... TIAN Yong-jian, WU Yang, ZENG Ting-ting, YU Jian-lin,  
LI Hua, WU Qiong, ZHOU Yu-zhen, TAN Li-ming(2428)

- Changes and significance of inflammatory factors and lung surface active proteins in pulmonary alveolar lavage fluid from neonates with acute lung injury/acute respiratory distress syndrome  
 ..... *XIE Xia, WANG Qiu-xia, CHANG Ming, JU Hui-min, LU Hong-yan*(2433)
- Different NI values and low concentration contrast medium combined with ASiR -V algorithm for CCTA  
 ..... *LI He, WANG Jing-yu, ZHAO Zhi-yi, MENG Yang-yang, ZHANG Yan-jiao, CHEN Liang*(2437)
- Lung ultrasound imaging features of severe community-acquired pneumonia patients complicated with acute respiratory distress syndrome  
 ..... *LIU Ying, DENG Xi-long, PAN Yue-jun, WEI Guang-ying, CAI Shui-jiang, HUANG Huang, LI You-xia*(2442)
- Association of helicobacter pylori infection with prognosis of chronic hepatitis B virus infection  
 ..... *GAO Bi-hua, GUO Li, WANG Wei-feng, LV Jian-nan*(2447)
- The expression and significance of Nkx2-5 and Sam68 in placenta tissue of patients with pre-eclampsia  
 ..... *WU Dong-cai, CHEN Xiao-ju, SHI Lei*(2472)
- The effects of clinical pathways on quality improvement for cardiac surgery  
 ..... *WANG Jun, HE Guo-wei, CHEN Xin*(2503)
- The changes of IoC2 value during tracheal intubation induced with various dose of sufentanil  
 ..... *SHENG Kui, ZHANG Ye, HU Xian-wen, LI Yun, LI Rui, WENG Li-jun, JIN Shi-yun*(2519)
- Effect of levetiracetam combined with hyperbaric oxygen on serum Hcy and NSE levels and quality of life in patients with epilepsy after stroke  
 ..... *HUANG Dan, HUANG Ying-liu, ZHANG He-mei*(2523)
- Study of traditional Chinese medicine constitution and mental state of chronic HBV carriers in communities  
 ..... *XIAO Huan-ming, CHI Xiao-ling, WANG Jia-hao, SHI Mei-jie, YANG Yu-qi, HAN Yi-yu, ZHANG Qi-peng, HE Qing-yuan*(2528)
- Study on the treatment of obesity associated with insulin resistance by catgut-embedding therapy  
 ..... *DONG Zheng-ni, YIN Li-li*(2535)
- The advances in the correlation study of MMPs and TIMPs with tumor  
 ..... *YANG Xi-tong, QIN Yan, WANG Guang-ming*(2538)