

## 目 次

### 基础研究

右美托咪定调控 Nrf2/HO - 1 信号通路对气腹大鼠肺脏氧化应激损伤的保护作用

..... 闫焱, 余守章(2271)

松弛素对脂多糖所致大鼠急性肺损伤肺纤维化的作用

..... 毕小菁, 王文军, 代丽, 罗丹, 陈梦晴(2276)

肾康丸与依那西普对 2 型糖尿病大鼠肾脏保护的作用机制

..... 方婉, 刘雅诗, 刘龙辉, 张子鑫, 刘小玲, 李燕霞, 杨爱成(2283)

### 临床研究

肺结核并呼吸衰竭营养不良评分系统的建立 ..... 周梦雯, 谭守勇, 李春燕, 陈睿, 何婷(2289)

CA - SSR 多态与扶正抗癌方对吉非替尼治疗晚期非小细胞肺癌疗效的影响

..... 黄茜, 徐国峰, 陈务华, 张晓轩, 潘宗奇, 周大磊(2293)

穿通性颅脑创伤 10 例的临床治疗

..... 黄贤键, 吴楚伟, 邹隽风, 高杰, 张杰华, 朱栋梁, 刘俊, 李维平(2300)

血清 SALL4 浓度与肝细胞癌患者预后的相关性

..... 陈智贤, 梁基韵, 刘兴丽, 罗美华, 周成宇, 于新发(2308)

宫旁阻滞复合静脉麻醉在绝经后女性宫腔镜检查术的应用 ..... 王娇, 孙文冲, 裴凌, 薛晖(2313)

多参数 MRI 对前列腺癌伴发精囊腺侵犯的诊断价值 ..... 康嗣如, 田荣华, 汪锴, 王艳, 阳仕雄(2317)

铁调素、白细胞介素 -6 在肿瘤相关性贫血患者中的表达及意义

..... 王丽红, 郝长来, 林丽, 王陶然, 陈莹莹, 刘扬, 李红(2321)

全身骨显像联合血清 CA15 - 3、CEA、ALP 对乳腺癌骨转移的诊断价值 ..... 郑星, 宋丽萍(2326)

# Ilizarov 骨短缩 – 延长术与游离腓骨段移植技术治疗大段胫骨骨缺损的效果及对 Puno 功能评分的影响

..... 杜永伟, 刘真, 莫建文, 孙小勇, 林唐唐(2331)

## 重组人红细胞生成素对早产儿脑白质发育神经保护机制分析

..... 韩亚梅, 吴洁, 陈静, 张娟丽, 张亚婷, 张静(2335)

## CYP2B6 基因多态性对宫颈癌患者应用右美托咪定麻醉效果的影响

..... 武建, 张荣, 王乐, 杨璐, 刘吉平(2339)

## 外周血中 Th17/Treg 与慢性乙型肝炎患者乙肝病毒 DNA 载量的相关性 ..... 张辉, 张赓(2345)

## 低浓度罗哌卡因和左布比卡因用于分娩镇痛对分娩期子宫肌电活动影响的比较

..... 周艳红, 范祎, 刘慧姝, 钱雪雅(2350)

## 潮州地区 2014—2018 年 B 群链球菌感染特征和危险因素分析 ..... 苏锦霞, 陈默蕊, 刘惠君(2355)

## 雾化吸入舒喘灵和高渗盐水治疗儿童中重度毛细支气管炎的疗效分析

..... 付扬喜, 程光清, 宿军, 唐振(2359)

## FGF - 23 因子水平的影响因素分析及其与矿物质骨代谢异常的关系 ..... 刘倩, 谭鹤长(2363)

## 儿童免疫接种咨询门诊 213 例分析 ..... 韦茹, 王静, 杨延萍, 肖玉联, 郑丽璇, 谭美珍(2367)

## 压力与适应理论在肝硬化代偿期患者中的应用效果评价 ..... 薛惠, 楼大钧, 王红敏(2370)

## 鼻腔及鼻窦黏膜黑色素瘤的影像学诊断意义 ..... 王向荣, 杨泽宏(2375)

## 鼻内镜辅助下不同鼻整形术对鼻部美学角度改善效果影响 ..... 陈萧锋, 卢力(2379)

## 不同模式下迷走神经刺激术治疗难治性癫痫效果分析 ..... 方中昊, 单桥(2383)

## 血浆 Lp - PLA<sub>2</sub> 表达水平与粥样斑块形成常见危险因素间的关系

..... 李武英, 李星, 陈健, 曾涛, 韩海燕, 陈希, 郭阳, 邓伟华(2387)

## 早期肠内营养治疗对 ICU 心脏术后患者预后的影响 ..... 梁微波, 潘洁仪, 余裕恒, 何为群(2391)

## 三种术式影响结肠癌腹腔游离癌细胞的比较研究 ..... 任镜清, 刘少杰, 罗辉兴, 华应刚, 王百林(2395)

## 艾灸联合功能康复保健操对膝骨关节炎患者关节功能及生存质量的影响 ..... 陈伟丽, 钟丽红(2399)

## 琥珀酸普芦卡必利联合双歧杆菌四联活菌片治疗脑卒中后便秘的疗效研究

..... 洪丽莉, 杨红旗, 方道连, 彭辉(2404)

## 潮州市妊娠妇女甲状腺激素参考范围的探讨 ..... 刘小翠, 陈伟忠(2408)

支气管镜冷冻肺活检对肺周围性病变的诊断价值以及辅助检测 IFN -  $\gamma$ 、IL - 4 和 MMP - 9 的意义

..... 吕华亮, 宋一波, 陈智华, 黄世雄, 林月梅, 杨媛媛, 林亚聪, 谭壮丽(2411)

## 综述

lncRNA - miRNA - 基因调节机制及其在心血管疾病中的研究进展 ..... 何永利, 黄澄, 周颖玲(2416)

成纤维细胞生长因子 23 与肾移植患者心血管疾病相关性的研究进展

..... 胡碧莹, 卢志平, 何安东, 黄少颖, 尹良红(2419)

## 临床交流

改良导针导入方案对行股骨近端抗旋髓内钉术老年股骨转子间骨折患者的疗效及安全性

..... 王俊杰, 张显峰, 王蒙蒙(2423)

本刊特约英文审稿 蔡兆鹏, 杨念生 本期责任编辑 朱绍煜

**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 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

万方数据

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 常务副主任 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: gdyx1963@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 国内外公开发行

订 购 全国各地邮政局

邮发代号 46 - 66

# GUANGDONG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly    Volume 40, Number 16 Aug. 2019

---

## CONTENTS IN BRIEF

- Dexmedetomidine protects against lung injury through Nrf 2/HO-1 signaling pathway during pneumoperitoneum in rats  
..... YAN Yan, SHE Shou-zhang(2271)
- Effect of relaxin on lipopolysaccharide-induced acute lung injury and pulmonary fibrosis in rats  
..... BI Xiao-jing, WANG Wen-jun, DAI Li, LUO Dan, CHEN Meng-qing(2276)
- Mechanism of Shenkangwan and etanercept in protecting kidney of type 2 diabetic rats  
..... FANG Wan, LIU Ya-shi, LIU Long-hui, ZHANG Zi-xin, LIU Xiao-ling,  
..... LI Yan-xia, YANG Ai-cheng(2283)
- Establishment of malnutrition score system for pulmonary tuberculosis with respiratory failure  
..... ZHOU Meng-wen, TAN Shou-yong, LI Chun-yan, CHEN Rui, HE Tin(2289)
- Effect of CA-SSR polymorphism and combined Fuzheng anti-cancer prescription on gefitinib in the treatment of advanced non-small cell lung cancer  
..... HUANG Xi, XU Guo-feng, CHEN Wu-hua, ZHANG Xiao-xuan, PAN Zong-qi, ZHOU Da-lei(2293)
- Treatment of penetrating traumatic brain injury: analysis of 10 cases  
..... HUANG Xian-jian, WU Chu-wei, ZOU Jun-feng, GAO Jie, ZHANG Jie-hua,  
..... ZHU Dong-liang, LIU Jun, LI Wei-ping(2300)
- Correlation between serum SALL4 concentration and prognosis in patients with hepatocellular carcinoma  
..... CHEN Zhi-xian, LIANG Ji-yun, LIU Xing-li, YU Xin-fa, LUO Mei-hua, ZHOU Cheng-yu(2308)
- Paracervical block combined with intravenous anesthesia in hysteroscopy for menopause women  
..... WANG Jiao, SUN Wen-chong, PEI Ling, XUE Hui(2313)
- The diagnostic value of multiparametric MRI for prostate cancer with seminal vesicle invasion  
..... KANG Si-ru, TIAN Rong-hua, WANG Kai, WANG Yan, YANG Shi-xiong(2317)
- The expression and significance of hepcidin and IL-6 in cancer related anemia  
..... WANG Li-hong, HAO Chang-lai, LIN Li, WANG Tao-ran, CHEN Ying-ying, LIU Yang, LI Hong(2321)
- The diagnostic value of whole body bone scintigraphy combined with serum CA 15-3, CEA and ALP in bone metastasis of breast cancer  
..... 万方数据..... ZHENG Xing, SONG Li-ping(2326)

- Clinical efficacy of Ilizarov bone shortening-extension with free iliac bone grafting on the treatment of large tibiofibular bone defects and Puno function score  
..... *DU Yong-wei, LIU Zhen, MO Jian-wen, SUN Xiao-yong, LIN Tang-tang*(2331)
- Analysis of neuroprotective mechanism of recombinant human erythropoietin on white matter development in premature infants  
..... *HAN Ya-mei, WU Jie, CHEN Jing, ZHANG Juan-li, ZHANG Ya-ting, ZHANG Jing*(2335)
- Effect of CYP2B6 gene polymorphism on perioperative dexmedetomidine anesthesia in patients with cervical cancer  
..... *WU Jian, ZHANG Rong, WANG Le, YANG Lu, LIU Ji-ping*(2339)
- Analysis of the correlation between Th17/Treg in peripheral blood and HBV DNA loading in patients with chronic hepatitis B  
..... *ZHANG Hui, ZHANG Geng*(2345)
- A comparative study between the effects of low concentration ropivacaine and levobupivacaine on uterine myoelectrical activity during labor analgesia  
..... *ZHOU Yan-hong, FAN Yi, LIU Hui-shu, QIAN Xue-ya*(2350)
- Characteristics and risk factors for Group B streptococcus infection in Chaozhou from 2014 to 2018  
..... *SU Jin-xia, CHEN Mo-rui, LIU Hui-jun*(2355)
- The effect of nebulized salbutamol and 3% hypertonic saline on the treatment of children with moderate to severe bronchiolitis  
..... *FU Yang-xi, CHENG Guang-qing, SU Jun, TANG Zhen*(2359)
- Analysis of FGF-23 factor level and its correlation with mineral bone metabolism disorder  
..... *LIU Qian, TAN He-chang*(2363)
- Analysis of 213 cases of child vaccination counseling  
..... *WEI Ru, WANG Jing, YANG Yan-ping, XIAO Yu-lian, ZHEN Li-xuan, TAN Mei-zhen*(2367)
- The effect of different rhinoplasty assisted by nasal endoscopy on the improvement of aesthetic angle of nose  
..... *CHEN Xiao-feng, LU Li*(2379)
- Correlations between plasma Lp-PLA2 expression level and common risk factors for atherosclerotic plaque formation  
..... *LI Wu-ying, LI Xing, CHEN Jian, ZENG Tao, HAN Hai-yan, CHEN Xi, GUO Yang, DENG Wei-hua*(2387)
- Effect of early enteral nutrition on prognosis of patients after cardiac surgery in ICU  
..... *万方数据*..... *LIANG Wei-bo, PAN Jie-ji, YU Yu-heng, HE Wei-qun*(2391)

- A comparative study of three surgical procedures on free peritoneal tumor cells of colon cancer ..... *REN Jing-qing, LIU Shao-jie, LUO Hui-xing, HUA Ying-gang, WANG Bai-lin*(2395)
- Efficacy of procapril succinate combined with bifidobacterium tetragenous viable bacteria tablets on the treatment of chronic constipation in cerebral apoplexy patients ..... *HONG Li-li, YANG Hong-qi, FANG Dao-lian, PENG Hui*(2404)
- Diagnostic value of bronchoscopic frozen lung biopsy in peripheral pulmonary lesions and the significance of assistant detection of IFN- $\gamma$ , IL-4 and MMP-9 ..... *LV Hua-liang, SONG Yi-bo, CHEN Zhi-hua, HUANG Shi-xiong, LIN Yue-mei, YANG Yuan-yuan, LIN Ya-cong, TAN Zhuang-li*(2411)
- Research advances on the correlation between fibroblast growth factor 23 and cardiovascular disease in renal transplantation patients ..... *HU Bi-ying, LU Zhi-ping, HE An-dong, HUANG Shao-ying, YIN Liang-hong*(2419)

---

# 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**    44000040000575

**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