

## 目次

### 新冠肺炎科研快报

新型冠状病毒肺炎疫情下开展腹腔热灌注化疗防控指引(第一版)

…………… 广东省限制性临床应用技术质量控制中心,广东省医学会消化道肿瘤学分会(649)

新型冠状病毒肺炎疫情期间神经内科康复医疗防控策略

…………… 深圳市医师协会神经内科医师分会,深圳市医师协会神经内科医师分会康复学组(652)

X线与CT在新型冠状病毒肺炎诊断中的应用

…………… 曾凤霞,蔡勇,汪思娜,曾辉,陈卫国,秦耿耿(656)

### 述评

无创通气在慢性阻塞性肺疾病中的应用:从急性到长期,从医院到家庭

…………… 关力理,陶维华,陈荣昌(661)

### 专题笔谈

经鼻高流量湿化氧疗治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重——临床与研究的证据 …………… 解立新(666)

无创通气在稳定期慢性阻塞性肺疾病中的应用——已知的证据和未知的探索

…………… 周露茜,关力理,郑则广,陈荣昌(668)

无创正压通气治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重——首选的呼吸支持治疗 …………… 胡莉娟,朱蕾(674)

### 专题报道

慢性阻塞性肺疾病急性加重机械通气方式变化趋势及其疗效 …………… 吴迪,杨凯,陈荣昌(677)

### 临床研究

抗MDA5阳性的特发性炎性肌病的临床特征

…………… 李梦圆,陈斌锋,周绵菁,叶玉津,王双,赵继军,杨念生(683)

烧伤患者营养相关生化检查及营养知识、态度、行为调查分析 …………… 黄英,刘艳瑰,杨彩霞(688)

加速康复外科对腹腔镜宫颈癌根治术后恢复及疼痛的影响

…………… 陈杰,王琤,王丽,黄冬琴,姚德生,谢显龙,黎阳,黄冰(692)

联合检测血管内皮生长因子和癌胚抗原对诊断良、恶性胸腔积液的价值

…………… 杨婉玲,付秀华,顾岩(697)

Auer小体阳性与阴性初治非AML-M3型原发急性髓系白血病临床特点对比分析

…………… 姜艳红,焦扬,陈光意,盛家和,许青霞(702)

3种功能性血流动力学监测方法在预测感染性休克患者容量反应性中的价值分析

…………… 任思思,杜乃东,刘岩(708)

PFNA 配合骨化三醇对股骨骨折患者功能康复及血清 ALP、OPG 水平的影响

廖腾, 孙猛, 王众, 李骥, 杨晓青(713)

移动 CT 血管成像对于创伤性脑血管损伤的临床应用价值分析

余松祚, 汤树洪, 覃重桥, 洗克聪, 周铭臻, 张文佳(718)

不同剂量右美托咪定联合罗哌卡因行收肌管阻滞在前交叉韧带重建术中的应用 ..... 李天悦, 尚游(722)

基于纽曼系统模式的健康教育对内镜下黏膜剥离术治疗胃黏膜隆起病变患者的效果

鲁玉君, 朱佳巍, 刘丽娜(727)

真菌性鼻窦炎的 CT 和 MR 特征性表现及其诊断价值 ..... 陈灿, 牛玉军, 马湘乔(732)

团体心理辅导联合家属陪伴对体外受精 - 胚胎移植孕妇负性情绪及母婴结局的影响

李荣, 李婷, 杨贵仙(736)

快速康复理念在腹腔镜手术治疗结肠癌患者护理中的应用及其炎症反应发生的影响

陈李妃, 陈玉叶, 朱楚琪(742)

综述

胞葬逃逸在动脉粥样硬化中的研究进展 ..... 叶子明, 刘莹, 秦超(746)

环状 RNA 与心血管疾病的研究进展 ..... 汪漫江, 陈姝, 罗仕蓉(750)

聚腺苷二磷酸核糖聚合酶抑制剂的应用与耐药机制 ..... 欧阳芊, 张一琼(753)

本刊特约英文审稿 蔡兆鹏, 杨念生 本期责任编辑 罗劲娜

# 广东医学®

GUANGDONG YIXUE

半月刊

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

主管 广东省卫生健康委员会

主办 广东省医学学术交流中心(广东省医学情报研究所)

主编 苏焕群

编辑部主任 常务副主编 庄晓文

编辑出版 《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

http://www.gdyx.cn

E-mail:gdyx1963@vip.163.com

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

## CONTENTS IN BRIEF

- Guidelines for prevention and control of the administration of hyperthermic intraperitoneal chemotherapy under the epidemic of COVID-19  
..... *Guangdong Restrictive Clinical Application Technology Quality Control Center, Digestive Oncology Committee of Guangdong Medical Association* (649)
- Prevention strategies on the rehabilitation in neurology department during the epidemic of COVID-19  
..... *Neurologist Committee of Shenzhen Doctors Association, Rehabilitation Group of Neurologist Committee of Shenzhen Doctors Association* (652)
- A preliminary study on the application of X-ray and CT in the diagnosis of COVID-19  
..... *ZENG Feng-xia, CAI Yong, WANG Si-na, ZENG Hui, CHEN Wei-guo, QIN Geng-geng* (656)
- Application of noninvasive ventilation in COPD :From acute to long term, from hospital to family  
..... *GUAN Li-li, TAO Wei-hua, CHEN Rong-chang* (661)
- Treatment of acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease by transnasal high flow humidification oxygen therapy : clinical and research evidence  
..... *XIE Li-xin* (666)
- Application of noninvasive ventilation in stable chronic obstructive pulmonary disease : existed evidence and unknown exploration  
..... *ZHOU Lu-xi, GUAN Li-li, ZHENG Ze-guang, CHEN Rong-chang* (668)
- Noninvasive positive pressure ventilation for acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease : Preferred respiratory support therapy  
..... *HU Li-juan, ZHU Lei* (674)
- Change of mechanical ventilation in AECOPD patients and its impacts on clinical outcomes  
..... *WU Di, YANG Kai, CHEN Rong-chang* (677)
- Clinical characteristics of idiopathic inflammatory myopathy patients with positive anti-MDA5 antibody  
..... *LI Meng-yuan, CHEN Bin-feng, ZHOU Mian-jing, YE Yu-jin, WANG Shuang, ZHAO Ji-jun, YANG Nian-sheng* (683)
- Nutritional knowledge, altitude, behavior and nutrition-related biochemical indexes of burn patients  
..... *HUANG Ying, LIU Yan-gui, YANG Cai-xia* (688)
- Effects of enhanced recovery after surgery on postoperative recovery and pain in patients with cervical cancer undergoing laparoscopic radical surgery  
..... *CHEN Jie, WANG Cheng, WANG Li, HUANG Dong-qin, YAO De-sheng, XIE Xian-long, LI Yang, HUANG Bing* (692)
- The value of combined detection of VEGF and CEA in the diagnosis of benign/malignant pleural effusion  
..... *YANG Wan-ling, FU Xiu-hua, GU Yan* (697)

- Comparative analysis of clinical characteristics between Auer body positive and negative de novo primary acute myeloid leukemia patients (non-AML-M3 type)  
 ..... *JIANG Yan-hong, JIAO Yang, CHEN Guang-yi, SHENG Jia-he, XU Qing-xia*(702)
- Three functional hemodynamic monitoring methods in predicting volume responsiveness in patients with septic shock  
 ..... *REN Si-si, DU Nai-dong, LIU Yan*(708)
- Effect of PFNA combined with calcitriol on functional rehabilitation and serum ALP and OPG levels in patients with femoral fracture  
 ..... *LIAO Teng, SUN Meng, WANG Zhong, LI Ji, YANG Xiao-qing*(713)
- The clinical application of mobile CTA for traumatic cerebrovascular injury  
 ..... *YU Song-zuo, TANG Shu-hong, QIN Zhong-qiao, XIAN Ke-cong, ZHOU Ming-zhen, ZHANG Wen-jia*(718)
- The characteristics and diagnostic values of CT and MR in fungal sinusitis  
 ..... *CHEN Can, NIU Yu-jun, MA Xiang-qiao*(732)
- Effects of group psychological counseling and family companionship on negative emotions and mother -infant outcomes in IVF-embryo transfer pregnant women  
 ..... *LI Rong, LI Ting, YANG Gui-xian*(736)

# 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 Commission of Guangdong Province  
**Sponsor** Medical Academic Exchange Center of Guangdong  
 (Guangdong Institute of Medical Information)  
**Chief Editor** SU Huan - qun  
**Editorial Director & Executive Vice - Editor** ZHUANG Xiao - wen  
**Editing & 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