



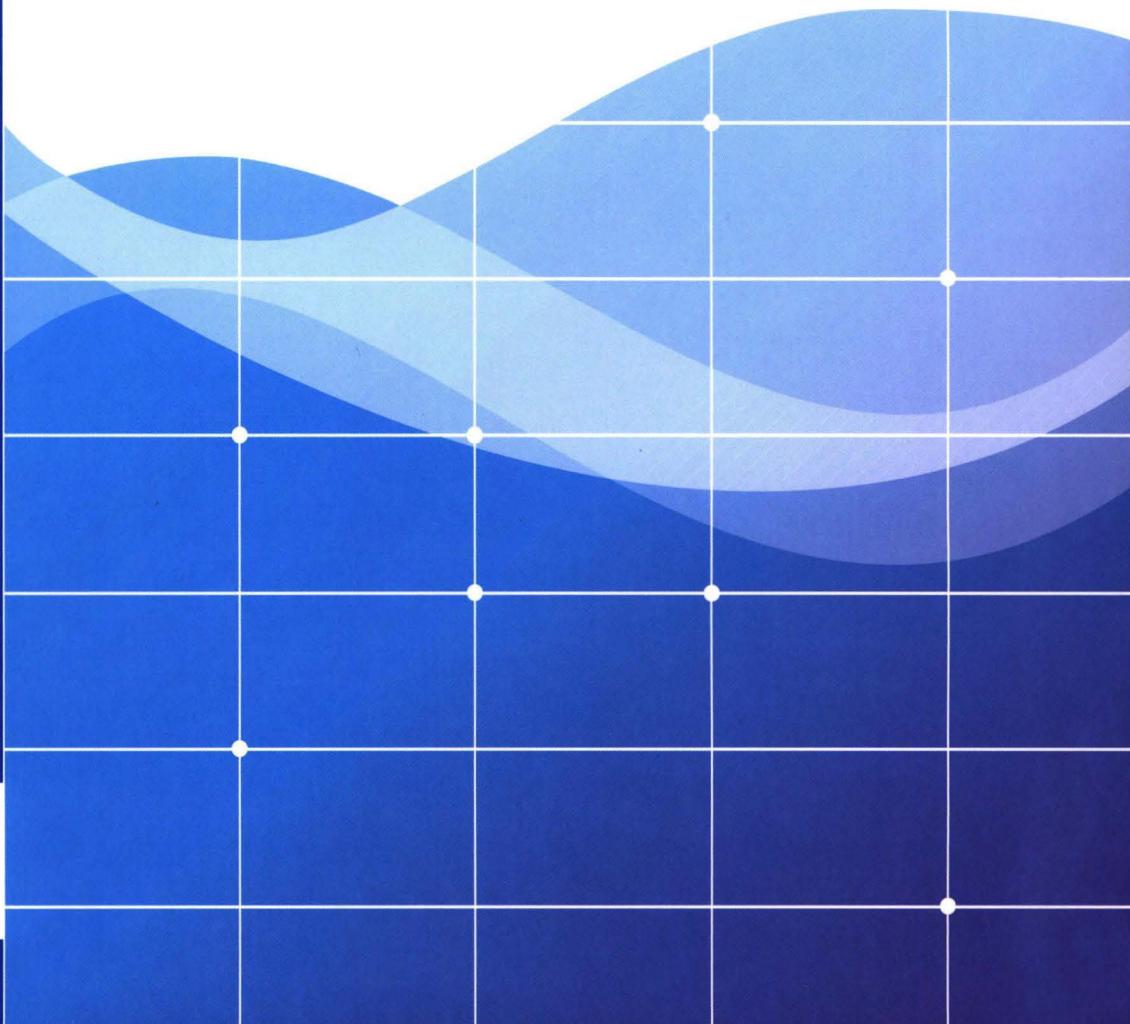
半月刊

广东医学[®]

GUANGDONG YIXUE

2019年2月

第40卷 第3期



Guangdong Medical Journal



9 771001 944198

万方数据

目 次

诊疗新进展

- 循环肿瘤细胞在癌症治疗中的研究进展 郭文慧, 潘云, 李艳(313)
外泌体在心力衰竭中的研究进展 纪细心, 刘剑, 张文超, 陈硕, 周锐飞, 董一飞(317)

基础研究

- NLRP3 在巨噬细胞抗铜绿假单胞菌感染中的作用 邓秋婵, 匡文斌, 张肆鹏, 张勇刚(321)
基于 NF - κB 通路研究自身免疫性甲状腺炎发病过程中相关因子的表达变化
..... 邱岗, 朱艳媚, 李玉娟, 李焱, 罗世文, 李曼(329)
扶正祛邪复方对 K562/A02 细胞耐药性的逆转作用 李秀军, 张雨凝, 张玉珊, 雷婷(335)
甲烷盐水在脓毒症大鼠肠道损伤中的保护作用 骆德强, 陈自力, 戴巍, 顾林铭(339)
乳杆菌联合甘露寡糖对非酒精性小鼠脂肪肝的影响 李亚男, 马晓峰, 王小英, 秦静(344)

临床研究

- 未接受抗病毒治疗艾滋病患者中抑郁症、焦虑症发病现状及影响因素
..... 祁慧, 陈曦, 江艳, 郭田生, 王敏(348)
立极针法治疗寒湿凝滞型原发性痛经的疗效及其改善生活质量的观察
..... 赵铭峰, 马碧茹, 陈磊, 陈秀华(353)
低分子肝素治疗复发性流产患者血管相关因子表达变化观测
..... 钟伟芬, 晏红锦, 杨丽君, 李萍, 尹焰红, 杨洁萍(358)
原发性高血压合并 2 型糖尿病患者 Fibulin - 3 与肱 - 踝脉搏波传导速度的相关性
..... 张炽明, 王卓, 李稳磊, 喻婵, 林忠伟, 陈滢宇(362)
Angiojet 机械吸栓联合接触性溶栓治疗下肢深静脉血栓的近期疗效
..... 黄宝骏, 杨澄宇, 骆曦图, 张茅平(366)
逐经灸督脉疗法干预阳虚体质的效果 李秀霞, 李秀兰, 戴奕光, 莫钰君(370)
顺铂加卡培他滨与顺铂加氟尿嘧啶诱导化疗对局部晚期鼻咽癌的疗效比较
..... 齐斌, 徐稳深, 尹文晶, 刘锦全, 陈冬平, 余意, 李铭仪, 李洲宇, 何璐, 林铃, 黄中(374)

惠州地区 β 缺失型地贫的基因诊断及临床特征分析

..... 钟泽艳, 陈剑虹, 官志扬, 贺海林, 钟国兴, 杨坤祥(379)

经剑突下与经侧胸入路胸腔镜手术在胸腺瘤切除中的应用比较

..... 钟斌, 童继春, 张明, 张科, 袁卫东, 袁凯, 袁俊强, 王勇, 邱闻, 吴奇勇(383)

钛化物聚丙烯修补网用于中国患者乳房假体重建手术的短期效果 任重阳, 廖宁(387)

基于成人脑卒中新急救流程在佛山市缺血性脑卒中急诊创新绿色通道的应用效果

..... 徐兰, 李淑芳, 王海侨, 周建仪, 陈景利, 吴怡卿(391)

地氟醚后处理对二尖瓣置换术后心功能的保护作用 陈莹, 吴昆鹏, 王德明(395)

Homer1、IL-1 β 、RBP4、TNF- α 及 LKB1 在冠心病中的表达及意义 刘世林, 黄文军, 闫博宇(399)

龙氏正骨推拿治疗良性阵发性位置性眩晕残余症状的效果 孙建峰, 谢锐填, 庞树旺, 吕晓宇(403)

男性痛风患者血尿酸水平与血脂成分的相关性

..... 余乐, 毛绍园, 张秀灵, 范洁, 张荣伟, 晏琛, 段新旺(407)

氯吡格雷与替格瑞洛强化抗血小板在 STEMI 患者介入术后的效果比较 李蕴, 乔丹(411)

口服营养补充剂在骨科加速康复外科营养管理的应用 郑丽华, 陈曦, 黄小明(415)

升清降浊汤联合重组人血管内皮抑制素腹腔灌注治疗恶性腹腔积液的效果

..... 冯高飞, 陈若, 易舒婧, 涂轩, 刘鹏, 钟元涛(419)

声触诊成像定量技术联合超微血流成像技术在颈部肿大淋巴结性质判断中的应用

..... 罗青, 郭黎红, 陈伟萍, 江锦雄, 肖清华(423)

急性脑梗死患者血清趋化素和网膜素-1 水平的变化及意义

..... 徐品丽, 李文宝, 冯大勇, 姚恩生, 王宏(427)

慢性乙型肝炎、乙肝肝硬化患者中 HBV-DNA 水平、HBV-M、淋巴细胞亚型特点分析

..... 赵海燕, 杨东, 洪伟, 邵花平(432)

右美托咪定联合氟比洛芬酯超前镇痛对老年髋关节置换术后炎性应激及凝血功能和

下肢 DVT 的影响 陈慧敏, 贾洪峰, 吕凌焰, 贾耀辉(436)

超声引导下腰方肌阻滞和腹横平面阻滞对结直肠开腹手术镇痛效果的比较

..... 姜慧颖, 涂光洁, 江晓菁(440)

PLMA 喉罩通气静脉麻醉对胸腔镜纵隔肿瘤切除患者术后谵妄及 NGAL、S100 β 蛋白的影响

..... 袁江, 高兆明, 张扬, 冯凯, 张永学(445)

替普瑞酮对萎缩性胃炎伴幽门螺杆菌感染患者的疗效及对胃黏膜的影响 娄书伟, 全亚旭(450)

综述

FOXO3a 的调控机制与功能及其在临床中的应用 陈磊, 邱丽君, 王新超, 庞华(455)

读者·作者·编者

2015—2018 年《广东医学》期刊影响力综合评价指标(361) 2019 年第四届中美乳腺癌高峰论坛会议通知(封三)

本刊特约英文审稿 蔡兆鹏, 杨念生 本期责任编辑 林培德

广东医学[®]
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

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

定 价 每期 10 元, 全年 240 元

GUANGDONG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Volume 40, Number 3 Feb. 2019

CONTENTS IN BRIEF

- Progresses in clinical application of circulating tumor cell detection *GUO Wen-hui, PAN Yun, LI Yan*(313)
- The research advances of exosomes in heart failure
..... *JI Xi-xin, LIU Jian, ZHANG Wen-chao, CHEN Shuo, ZHOU Rui-fei, DONG Yi-fei*(317)
- NLRP3 inflammasome regulates bacterial eradication during *Pseudomonas aeruginosa* infection
..... *DENG Qiu-chan, KUANG Wen-bin, ZHANG Yi-peng, ZHANG Yong-gang*(321)
- Study on the expression of related factors during the pathogenesis of experimental autoimmune thyroiditis based on NF-κB pathway
..... *QI Gang, ZHU Yan-mei, LI Yu-juan, LI Yan, LUO Shi-wen, LI Man*(329)
- The study on the reversing effects of Fuzhengquxie Compound on resistance of chronic myeloid leukemia cell K562/A02
..... *LI Xiu-jun, ZHANG Yu-ning, ZHANG Yu-shan, LEI Ting*(335)
- Protective effects of methane saline on intestinal injury in septic rats
..... *LUO De-qiang, CHEN Zi-li, DAI Wei, GU Lin-ming*(339)
- Effect of Lactobacillus and Manna Oligosaccharides on non-alcoholic fatty liver disease in mice
..... *LI Ya-nan, MA Xiao-feng, WANG Xiao-ying, QIN Jing*(344)
- Study on the prevalence and influencing factors of depression and anxiety in treatment-naïve patients with AIDS
..... *QI Hui, CHEN Xi, JIANG Yan, GUO Tian-sheng, WANG Min*(348)
- The efficacy of Liji acupuncture on primary dysmenorrhea of cold-damp coagulation type and its improvement on the life quality
..... *ZHAO Ming-feng, MA Bi-ru, CHEN lei, CHEN Xiu-hua*(353)
- The effects of low molecular weight heparin on vascular factors of women with recurrent spontaneous abortion
..... *ZHONG Wei-fen, YAN Hong-jin, YANG Li-jun, LI Ping, KUANG Yan-hong, YANG Jie-ping*(358)
- Correlation between Fibulin-3 and the brachial-ankle pulse wave velocity in patients with essential hypertension and type 2 diabetes mellitus
..... *ZHANG Chi-ming, WANG Zhuo, LI Wen-lei, YU Chan, LIN Zhong-wei, CHEN Ying-yu*(362)
- The short term efficacy of the Angiojet mechanical thrombectomy combined with catheter directed thrombolysis
..... *HUANG Bao-jun, YANG Cheng-yu, LUO Xi-tu, ZHANG Mao-ping*(366)
- The efficacy of self-created automatic moxibustion on Yang deficiency
..... *LI Xiu-xia, LI Xiu-lan, DAI Yi-guang, MO Yu-jun*(370)
- Induction chemotherapy with cisplatin plus capecitabine versus cisplatin plus fluorouracil followed by concurrent chemoradiotherapy with cisplatin in locally advanced nasopharyngeal carcinoma
..... *QI Bin, XU Wen-shen, YIN Wen-jing, LIU Jin-quan, CHEN Dong-ping, YU Yi, LI Ming-yi, LI Zhou-yu, HE Lu, LIN Ling, HUANG Zhong*(374)

Clinical features and genetic diagnosis of β -thalassemia in Huizhou	ZHONG Ze-yan, CHEN Jian-hong, GUAN Zhi-yang, HE Hai-lin, ZHONG Guo-xing, YANG Kun-xiang(379)
Clinical comparison between thoracoscopic surgery via subxiphoid and transthoracic approach in thymoma resection	ZHONG Bin, TONG Ji-chun, ZHANG Ming, ZHANG Ke, YUAN Wei-dong, YUAN Kai, YUAN Jun-qiang, WANG Yong, QI Chuang, WU Qi-yong(383)
A short-term follow-up of implanted-based breast reconstruction using a titanium-coated polypropylene mesh (TiLOOP® Bra) for Chinese patients.	REN Chong-yang, LIAO Ning(387)
Application of new emergency procedure for adult stroke in innovative green channel of ischemic stroke emergency in Foshan city	XU Lan, LI Shu-fang, WANG Hai-qiao, ZHOU Jian-yi, CHEN Jing-li, WU Yi-qing(391)
The protective effects of Desflurane post-processing on heart function after mitral valve replacement	CHEN Ying, WU Kun-peng, WANG De-ming(395)
Treatment of residual symptoms of benign paroxysmal positional vertigo with Longshi Bone-setting Massage	SUN Jian-feng, XIE Rui-tian, PANG Shu-wang, LYU Xiao-yu(403)
The correlation study on serum uric acid and lipids in men with Gout	YU Le, MAO Shao-yuan, ZHANG Xiu-ling, FAN Jie, ZHANG Rong-wei, YAN Chen, DUAN Xin-wang(407)
Influence of clopidogrel combined with ticagrelor antiplatelet regimen on coronary slow flow, TEG index and its safety on STEMI patients after intervention	LI Yun, QIAO Dan(411)
Application of oral nutritional supplements in nutritional management of enhanced recovery in orthopedics	ZHENG Li-hua, CHEN Xi, HUANG Xiao ming(415)
The clinical application of virtual touch tissue imaging quantification combined with superb micro-vascular imaging in the diagnosis of cervical lymphadenopathy	LUO Qing, GUO Li-hong, CHEN Wei-ping, JIANG Jin-xiong, XIAO Qing-hua(423)
The investigation on HBV-DNA, HBV-M and lymphocyte subsets of patients with chronic hepatitis B or hepatitis B cirrhosis	ZHAO Hai-yan, YANG Dong, HONG Wei, SHAO Hua-ping(432)
Influences of preemptive analgesia of dexmedetomidine in combination with flurbiprofen axetil on inflammatory stress, coagulation function and DVT after operation in elderly patients with hip replacement	CHEN Hui-min, JIA Hong-feng, LYU Ling-yan, JIA Yao-hui(436)
Ultrasound-guided quadratus lumborum block versus transversus abdominis plane block for postoperative pain in open colorectal surgeries	JIANG Hui-ying, TU Guang-jie, JIANG Xiao-jing(440)
Effect of Proseal laryngeal mask ventilation in venous anesthesia on postoperative delirium, and NGAL and S100 β proteins in patients undergoing thoracoscopic mediastinal tumor resection	YUAN Jiang, GAO Zhao-ming, ZHANG Yang, FENG Kai, ZHANG Yong-xue(445)

- Therapeutic effect of teprenone on atrophic gastritis with Helicobacter pylori infection and its effect on gastric mucosa LOU Shu-wei, TONG Ya-xu(450)
- The regulatory mechanisms and function of FOXO3a and its clinical applications CHEN Lei, QIU Li-jun, WANG Xin-chao, PANG Hua(455)

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 Huanqun

Editorial Director & Executive Vice - Editor Zhuang Xiaowen

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



禁 忌：(1) 孕妇及儿童禁用 (2) 风湿热体温37.5°C以上应慎服或采用其它抗风湿治疗，合并高血压23/13Kpa(170/100mmHg)不宜应用。

(3) 脑溢血后遗症及脑血栓形成的后遗症偏瘫患者试服时遵医嘱。(4) 注意癫痫患者忌服。 不良反应：尚不明确。

国药准字Z13020898 冀药广审(文)第2018040051号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

腰痛宁胶囊

功能主治：消肿止痛，疏散寒邪，温经通络。

用于寒湿瘀阻经络所致的腰椎间盘突出症、坐骨神经痛、

腰肌劳损、腰肌纤维炎、风湿性关节痛，症见腰腿痛、关节痛及肢体活动受限者。

腰腿无痛一身轻松



颈复康药业是一家工商结合，以研究、开发、生产和销售中成药、中药提取物、中药原料药、保健食品为主的现代化药业集团，国家火炬计划重点高新技术企业。以开发“特色中药、绿色中药、文化中药”为目标和特色，力争将企业打造成风湿骨伤用药的领军企业。

腰痛宁健康咨询热线：400 616 4488 800 803 4234

地址：承德市高新技术产业开发区 | 邮编：067000

国内统一刊号 CN 44-1192/R 邮发代号 46-66 定价 10.00

万方数据



颈复康药业
JFKPG