

Guangdong Medical Journal

半月刊



QK1915900

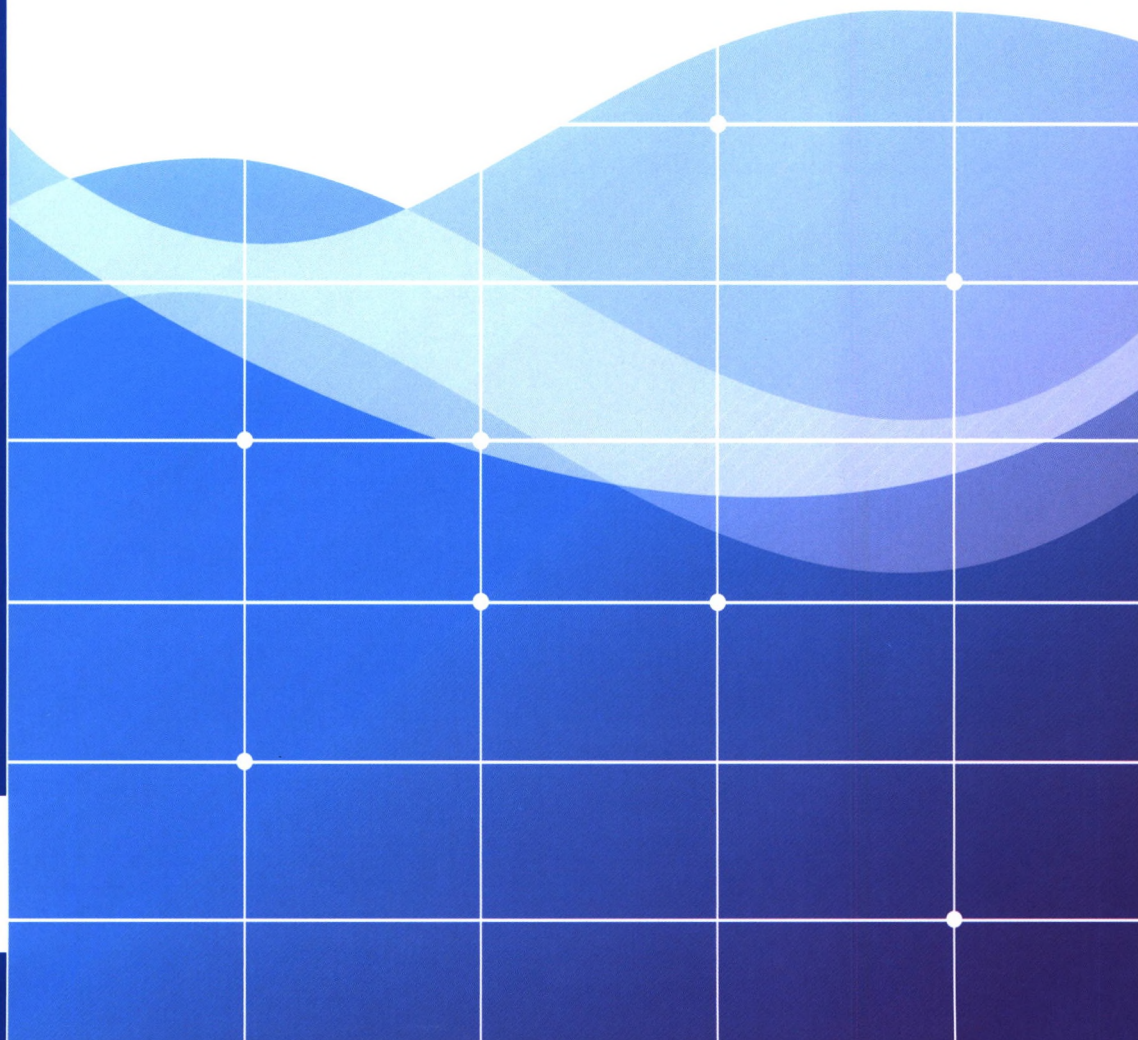
CN 44-1192/R
CODEN GUYIEG

广东医学®

GUANGDONG YIXUE

2019年4月

第40卷 第7期



07>

9 771001 944198

万方数据

目次

专家笔谈

非小细胞肺癌的联合免疫治疗研究进展 张佳, 安昌善(881)

非小细胞肺癌免疫治疗不良反应及疗效预测指标研究进展 周茜茜, 王森舟(885)

肺癌专题

质谱技术鉴别肺癌痰液的实验研究

..... 郑巧灵, 张建勇, 张文雄, 梁永刚, 喻东亮, 魏益平, 徐建军(890)

非小细胞肺癌中 p-mTOR、Beclin1 及 LC3 蛋白的表达及意义

..... 张秀义, 许浩然, 景卫革, 孙亚东, 孙秀娟, 何士杰(895)

晚期肺癌患者认知适应过程对其灵性健康的影响

..... 李晓慧, 章新琼, 潘玉芹, 吴小婷, 葛刘娜, 张小敏, 徐海波(902)

诊疗新进展

乳腺癌肿瘤微环境相关治疗靶点的研究进展

..... 温敏, 刘莹莹, 徐金锋, 孙瑜, 董发进, 苏莉莉, 郭凤娟(908)

基础研究

PKC 信号通路在七氟醚预处理减轻心肌细胞缺氧复氧损伤中的作用

..... 余美林, 顾云霞, 张静, 胡衍辉, 刘琴(913)

黄连解毒汤对 SD 大鼠粪便脂肪酸代谢的影响

..... 汪席敏, 李慧, 王安宇, 杨光勇, 王文佳, 何光志, 田维毅, 蔡琨, 王平, 梁建东(918)

盐酸小檗碱增强美沙拉嗪在治疗溃疡性结肠炎中的作用机制

..... 李洪梅, 张君红, 黄雪, 井洁, 张湘莲, 余明华, 石榴(922)

前庭神经抑制剂联合培他啶治疗大鼠梅尼埃病的效果及对大鼠 PO 蛋白抗体的影响

..... 韩鹏, 吴学举, 杨明义, 李家勇(929)

GRP78 调控上皮间质变抑制肾癌侵袭力的机制研究

..... 付伟金, 谢智彬, 丁启健, 苏明昌, 赵越, 郑盛锋(933)

缝隙连接蛋白 40 磷酸化介导自发性高血压大鼠脑基底动脉血管舒张功能

..... 赵小玲, 王家宁, 何琼(937)

临床研究

单双侧液压输送高粘度骨水泥椎体成形术治疗骨质疏松性椎体压缩性骨折疗效分析

..... 陈斌伟, 杨进顺, 郭剑鸿, 刘圣曜, 谢楚海(941)

¹³¹I 治疗儿童及青少年分化型甲状腺癌疗效的影响因素 申沛于, 韦智晓, 李俊红, 韦海莲(947)

特发性膜性肾病患者甲状腺激素及 25 - 羟维生素 D 水平的分析

..... 谢大星, 郑笑, 郭广凤, 陆晨, 杨淑芬(952)

生物电阻抗分析法评估容量超负荷对腹膜透析患者营养状况的影响

..... 赵郁虹, 徐凤艳, 李晗笑, 孙德胤, 孙艺(957)

一期后路固定治疗严重内科疾病合并脊柱结核的临床疗效观察

..... 廖焯晖, 叶入裴, 唐强, 唐超, 马飞, 罗宁, 王高举, 王清, 钟德君(962)

心力衰竭患者及照顾者接受姑息治疗的效果评价 史秀霞, 田丽, 吕丹(967)

嵴顶入路微分区法提升倾斜上颌窦底的效果 倪佳, 李少冰, 张雪洋, 容明灯, 卢海宾(972)

不同麻醉方式对乳腺癌患者循环肿瘤细胞、免疫功能及预后的影响

..... 武建, 于春宇, 欧阳辉旺, 刘国栋, 刘吉平(977)

磁敏感血栓征预测脑梗死静脉溶栓血管再通的影响因素分析

..... 黄飞文, 张俊成, 吕小亮, 卢瑞沾, 郭芙, 刘小华(981)

信息 - 动机 - 行为技巧模型在脑卒中患者护理中的建立及对神经康复和认知功能的影响

..... 周建议, 陈景利, 李莹莹, 许雪华, 吴怡卿, 刘吉昌, 何怡, 秦锋周, 梁斯娜, 徐兰(985)

B 超引导下多点腹横肌平面阻滞联合右美托咪定对腹腔镜胆囊切除术患者术后恢复的影响

..... 林晓峰, 罗德兴, 惠强(990)

CD68⁺ 肿瘤相关巨噬细胞在结直肠癌中的表达与预后的关系

..... 王毅钧, 李瑞平, 李力波, 陈实, 张玉奇, 李小悦(994)

不同麻醉药物复合减轻小儿超声引导下神经阻滞穿刺痛的临床观察

..... 孟利刚, 彭涛华, 林华填, 王雪青, 高瑞君, 马星钢(998)

替罗非班对预防小卒中静脉溶栓后血管再闭塞的研究

..... 王瑞, 屈征, 张明睿, 孙原, 杨斌, 王翠兰, 石秋艳(1001)

前列腺癌患者血清脂联素和膳食营养素摄入水平相关性分析

..... 庄永江, 张辉见, 彭佩丹, 刘伟明, 郑少斌(1005)

茴拉西坦联合静脉溶栓对脑梗死患者神经功能及 TNF - α 、VEGF、GFAP、NSE 的影响

..... 王莉, 郑佳丽, 高蓉(1009)

广泛性焦虑障碍血浆神经肽 Y、P 物质水平及相关因素分析

..... 廖继武, 杨海华, 王丝丝, 马萍, 潘集阳(1012)

改良间歇经口管饲法在重度痴呆患者中的应用 陈念, 宫璞, 王春茹, 杨东锋(1016)

2 型糖尿病合并动脉粥样硬化中内皮素 - 1、脂联素、C 反应蛋白的水平及相关代谢指标的相关性

..... 王莹, 王爱华, 田甜(1020)

综述

胰岛素样生长因子 1 在糖尿病性心血管疾病中的研究进展 王晓敏, 吴柱国, 李涛(1025)

临床交流

胎膜早破孕妇使用缩宫素引产时限的探讨 陈雅颂, 彭静, 姚叶珊, 陈丹玲(1031)

鼻内镜下上颌窦自然口扩大联合下鼻道黏膜瓣开窗在上颌窦手术中的应用

..... 宋瑾, 张松志, 胡俊丽, 钟木生(1033)

读者·作者·编者

2019 年第一届乳腺癌前哨淋巴结大会暨乳腺癌前哨淋巴结学习班会议通知(940)

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®

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

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: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 7 Apr. 2019

CONTENTS IN BRIEF

- Advances in combined immunotherapy for non-small cell lung cancer
..... ZHANG Jia, AN Chang-shan(881)
- Research progress of adverse effects of immunotherapy for non-small cell lung cancer and its
prognostic indicators
..... ZHOU Qian-qian, WANG Miao-zhou(885)
- The experimental study of mass spectrometry on discrimination of lung cancer patients sputum
..... ZHENG Qiao-ling, ZHANG Jian-yong, ZHANG Wen-xiong, LIANG Yong-gang,
YU Dong-liang, WEI Yi-ping, XU Jian-jun(890)
- Expression and clinical significance of p-mTOR, Beclin1 and LC3 proteins in non-small cell lung cancer
..... ZHANG Xiu-yi, XU Hao-ran, JING Wei-ge, SUN Ya-dong, SUN Xiu-juan, HE Sh-ijie(895)
- Effect of cognitive adaptation process on spiritual well-being of patients with advanced lung cancer
..... LI Xiao-hui, ZHANG Xin-qiong, PAN Yu-qin, WU Xiao-ting, GE Liu-na, ZHANG Xiao-min, XU Hai-bo(902)
- Advances in microenvironment-related therapeutic targets of breast cancer
..... WEN Min, LIU Ying-ying, XU Jin-feng, SUN Yu, DONG Fa-jin, SU Li-li, GUO Feng-juan(908)
- The role of PKC signaling pathway in sevoflurane preconditioning to attenuate hypoxia and reoxygenation injury of cardiomyocytes
..... YU Mei-lin, GU Yu-xia, ZHANG Jing, HU Yan-hui, LIU Qin(913)
- Effects of Huanglianjiedu decoction on the metabolism of fatty acids in the intestine of rats
..... WANG Xi-min, LI Hui, WANG An-yu, YANG Guang-yong, WANG Wen-jia, HE Guang-zhi, TIAN Wei-yi,
CAI Kun, WANG Ping, LIANG Jian-dong(918)
- Berberine hydrochloride enhances the effect of mesalazine on the treatment of ulcerative colitis
..... LI Hong-mei, ZHANG Jun-hong, HUANG Xue, JING Jie, ZHANG Xiang-lian, YU Ming-hua, SHI Liu(922)
- The effect of vestibular nerve inhibitor and pteridine combination treatment on Meniere's disease and PO protein antibody in rats
..... HAN Peng, WU Xue-ju, YANG Ming-yi, LI Jia-yong(929)

- The mechanism of GRP78 regulating the inhibitory effect of EMT on the invasion of renal cell carcinoma
 *FU Wei-jn, XIE Zhi-bing, DING Qi-jian, SU Ming-chang, ZHAO Yue, ZHENG Sheng-feng*(933)
- Phosphorylation of Connexin 40 mediated vasodilative function in basilar artery of rats with spontaneously hypertension
 *ZHAO Xiao-ling, WANG Jia-ning, HE Qiong*(937)
- The clinical outcomes of the unilateral and bilateral hydraulic delivery vertebroplasty with high viscosity bone cement for
 osteoporotic vertebral compression fractures
 *CHEN Bin-wei, YANG Jin-shun, GUO Jian-hong, LIU Sheng-yao, XIE Chu-hai*(941)
- Influencing factor on ¹³¹I treatment for differentiated thyroid carcinoma in children and adolescents
 *SHEN Pei-yu, WEI Zhi-xiao, LI Jun-hong, WEI Hai-lian*(947)
- Analysis of thyroid hormone and 25-hydroxyvitamin D levels in patients with idiopathic membranous nephropathy
 *XIE Da-xing, ZHENG Xiao, GUO Guang-feng, LU Chen, YANG Shu-fen*(952)
- Evaluation of the effect of volume overload on nutritional status of peritoneal dialysis patients by bioelectric impedance analysis
 *ZHAO Yu-hong, XU Feng-yan, LI Han-xiao, SUN De-yin, SUN Yi*(957)
- Clinical efficacy of one-stage of posterior instrumentation with or without laminectomy on spine tuberculosis with
 severe medical disease
 *LIAO Ye-hui, YE Ru-pei, TANG Qiang, TANG Chao, MA Fei, LUO Ning,*
WANG Gao-ju, WANG Qing, ZHONG De-jun(962)
- Evaluation of the effect of palliative care on the quality of life of patients with heart failure and their caregivers
 *SHI Xiu-xia, TIAN Li, LV Dan*(967)
- Clinical efficacy of differential area method with ridge approach on elevating inclined maxillary sinus floor
 *NI Jia, LI Shao-bing, ZHANG Xue-yan, RONG Ming-deng, LU Hai-bin*(972)
- Establishment of information-motivation-behavior skills model in the nursing of stroke patients and its effect on neural
 rehabilitation and cognitive function
 *ZHOU Jian-yi, CHEN Jing-li, LI Ying-ying, XU Xue-hua, WU Yi-qing, LIU Ji-chang,*
HE Yi, QIN Feng-zhou, LIANG Si-na, XU lan(985)
- Effect of B-mode ultrasound-guided multipoint transverse abdominal planar block combined with dexmedetomidine on recovery
 after laparoscopic cholecystectomy
 *LIN Xiao-feng, LUO De-xing, HUI Qiang*(990)

The correlation between the expression of CD68⁺ tumor-associated macrophages and prognosis of colorectal cancer

..... WANG Yi-jun, LI Rui-ping, LI Li-bo, CHEN Shi, ZHANG Yu-qi, LI Xiao-yue(994)

The correlation between serum adiponectin and dietary nutrient intake in patients with prostate cancer

..... ZHUANG Yong-jiang, ZHANG Hui-jian, PENG Pei-dan, LIU Wei-ming, ZHENG Shao-bin(1005)

Analysis of plasma neuropeptide Y and substance P levels and related factors in patients with generalized anxiety disorder

..... LIAO Ji-wu, YANG Hai-hua, WANG Si-si, MA Ping, PAN Ji-yang(1012)

The correlations of type-2 diabetes with plasma endothelin-1, adiponectin, C-reactive protein, related metabolic parameters and diabetic atherosclerosis

..... WANG Ying, WANG Ai-hua, TIAN Tian(1020)

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



禁忌：（1）孕妇及儿童禁用（2）风湿热体温37.5℃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、风湿性关节炎，症见腰腿痛、关节痛及肢体活动受限者。

腰腿无痛一身轻松



颈复康药业集团有限公司

颈复康药业集团有限公司

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。



颈复康药业
JFKPG

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