

Guangdong Medical Journal

半月刊



QK1833118

CN 44-1192/R

CODEN GUYIEG

# 广东医学®

GUANGDONG YIXUE

2018年6月

第39卷 第11期



9 771001 944181

万方数据

# 广东医学®

GUANGDONG YIXUE



广东医学微信

半月刊 1963年8月创刊 1980年1月复刊 第39卷 第11期 2018年6月10日出版

## 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

## 中国标准刊号

ISSN 1001-9448

CN 44-1192/R

## 国际期刊 CODEN 编号

CODEN GUYIEG

## 目次

### 诊疗新进展

循环肿瘤 DNA 在头颈部肿瘤中的研究进展

..... 杨俊,徐祖敏(1593)

### 基础研究

三维诊断超声辅助的声学溶栓对猪急性 ST 段抬高型

心肌梗死的影响

..... 冯骞,杨莉,邱世锋,李丹霞,吴赛珠,吴爵非(1597)

桂枝甘草龙骨牡蛎汤类方对斑马鱼睡眠行为的影响

..... 彭超宝,王佳伟,徐福平,裴中,杨志敏(1602)

XCT790 对沉默 Sost 转染后成骨细胞增殖分化及 LRP5、

Runx2、BMP2、OPN 蛋白的影响

..... 王吉利,张志海,黄宏兴,柴爽,万雷(1607)

猪牙髓干细胞体外分离培养与分化研究

..... 郭俊,杨健,贺露,李伟,胡红梅(1612)

兔骨髓间充质干细胞在兔角膜缘干细胞完全缺乏模型

眼表的分化

..... 兰梅,杨芳,唐俊明,张蕾,余锦强(1616)

灵芝多糖对人肝癌细胞 HepG2 增殖及体外迁移的影响

..... 陈源红,邹佳峻,李松波,黄干荣,郑紫菱,

董宇曦,杨梦夕,罗艳红(1625)

辛伐他汀改善肥胖合并骨质疏松雌性大鼠肝脏损伤的作用及机制

..... 陈勇,李朝飞,朱致祥,朱小欢,代芳,

张楠,章秋,鲁云霞(1629)

## 临床研究

评分量表在全弓置换术后急性肾功能损伤中的预测效果评估

..... 吴路加, 罗林, 童光, 马涛, 王晓武, 张卫达(1635)

青年与老年特发性膜性肾病临床病理特点和预后分析

..... 谢志勇, 李志莲, 董伟, 陈源汉, 李锐钊, 梁馨苓, 史伟(1639)

不同剂量放疗治疗食管癌的前瞻性临床研究

..... 徐志渊, 林连兴, 姚二华, 黄建豪, 张晓平, 颜明明(1644)

联合检测 GFAP、NSE、hs-CRP 对新生儿脑损伤的临床应用评价

..... 刘其爱, 朱文娟, 莫炜明, 杨建彬, 宾精文(1650)

早产儿肠外营养策略优化与脑白质微观结构的关系

..... 汪良兵, 蒋轩竹, 张晶, 杨国辉, 周镇邦(1654)

实施区域化协同救治急性心肌梗死可行性 ..... 何如平, 叶健烽, 苏少辉(1659)

下颌阻生第三磨牙拔除术后第二磨牙牙周骨质缺损及自体骨移植的修复效果

..... 许竞, 张志勇(1663)

主动脉内球囊反搏在急性心肌梗死合并心源性休克患者急诊 PCI 中的应用时机和效果分析

..... 于晓钧, 孙欣, 曾庆允, 苏波, 卢柄棋, 陈柱林, 张玉奇, 李恒, 李小悦(1667)

脑血流动力学参数预测颈动脉狭窄患者支架置入术近期转归的价值

..... 代鸣明, 苏庆杰, 吴志殿, 于航, 龙发青, 吴映曼, 王德生, 张余辉,  
陈斌, 王布飞, 肖英, 高畅(1671)

血清降钙素原在终末期肾病合并细菌性脓毒症患者中的诊断价值

..... 颜瑶, 徐进步, 伏广浩, 施青山, 耿强(1674)

超声胃镜对上消化道间质瘤侵袭性的预测价值 ..... 邹倩, 冯莉娟(1678)

早产儿血清脂联素水平变化及其营养评估的价值 ..... 程思思, 黄蕊, 董燕, 任常军(1682)

冠心病患者血清抗凋亡多肽 Humanin 水平变化的临床意义

..... 胡艳清, 马建群, 冯真真, 徐惠圃, 卢琳, 陈伟(1686)

PD-1/PD-L1 在非特殊型浸润性乳腺癌中的表达及意义

..... 李莹莹,董丽儒,李宇阳,熊艳杰,宋旭东(1690)

经胸心脏超声容量监测对早期预防前列腺电切综合征发生的影响

..... 李艺,叶军明,郭锐,陈丽,谢海玉,钟兴凤(1694)

基于 ABAS 软件胸部放疗危及器官自动勾画图像集的建立与应用

..... 余元祥,林柏翰,陈创珍,李东升(1698)

超声引导椎旁神经阻滞对 PCNL 手术患者伤害应激反应的影响

..... 靳永强,黄焕森,赵年章,宗银东(1701)

三种手术方案治疗复杂性输尿管上段结石疗效、安全性及经济性对比分析

..... 何笑凯,康郑军,柴蕴珠(1705)

**调查研究**

广东省城镇老年人口自测健康评定量表常模的制定

..... 林沅漪,许军,储雪琴,向前,夏聪,吴伟旋,薛允莲(1708)

养老院老年痴呆照顾者虐待倾向及影响因素

..... 曾丽娟,陈瑜,陈蔚臣,许妹仔,杨文娇,高源敏,王晶(1713)

心脏瓣膜置换术后患者生存质量影响因素的路径分析

..... 周家梅,刘达兴,龚启华,罗明先,江智霞(1719)

广西壮族与汉族绝经后女性骨密度及骨质疏松症患病率调查分析

..... 谈佳,向和东,覃素娇,罗珍玉,杨敏,罗颖华,李夏珀(1723)

**临床用药研究**

选择性环氧化酶-2 抑制剂在肝内外胆管结石患者围术期疼痛管理中的应用

..... 冯金华,李卡,韩蕾,高敏,许瑞华(1726)

保留自主呼吸经鼻七氟烷吸入复合右美托咪定在儿童口腔日间手术中的应用

..... 金宇林,余应军,王青宁,梁惠红,林瑾,宋兴荣(1731)

## 中医·中西医结合

中药 PSORI - CM01 颗粒联合温泉及煤焦油治疗寻常型银屑病的疗效观察

..... 张仲昭, 张禁, 闫玉红, 邓静文, 卢传坚(1734)

基于辨证分型理论用通络治痹汤加味治疗膝骨关节炎患者的临床疗效及安全性

..... 葛文杰, 蔡建平, 张贤, 戴国达, 杨掌权, 胡钢, 钦斌(1738)

鼻部九法推拿治疗儿童变应性鼻炎的效果 ..... 孙琪, 李朝霞, 荆丽娟, 邵瑛(1741)

复方黄芩“水膜”治疗急性湿疹的可行性和安全性及其作用机制

..... 王首帆, 徐爱琴, 徐宜厚, 朱立宏, 秦宗碧, 邱百怡(1745)

## 综述

RECQ1 的生物学特性在多发性骨髓瘤化疗中的意义 ..... 张祝, 黄德斌, 高开波(1749)

LncRNA NEAT1 在恶性肿瘤中的研究进展 ..... 张晖辉, 费奎琳, 曹友汉, 许韩峰, 段有军(1752)

## 病例报告

黏液样型血管球瘤 1 例 ..... 康朋朋, 刘洪博, 张国辉(1658)

功能性甲状旁腺囊肿 1 例 ..... 陈焕杰, 郑海涛(封三)

## 读者·作者·编者

“诺扬杯”重症医学征文启事(1649) 《广东医学》编辑部关于投稿的郑重声明(1718) 《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(1722)

本期特约英文审稿: 蔡兆鹏, 杨念生 责任编辑: 林培德

---

## 本 刊 声 明

本刊已加入万方知网、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 11 Jun. 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

CODEN GUYIEG

## CONTENTS IN BRIEF

Effect of Sono-assist-thrombolysis by three-dimensional diagnostic ultrasound  
in acute ST-segment elevation myocardial infarction

..... *FENG Qian, YANG Li, QIU Shi-feng, LI Dan-xia,*  
*WU Sai-zhu, WU Jue-fei (1597)*

Effects of Guizhi Gancao Longgu Muli-like decoctions on the sleep  
behavior of zebrafishes

..... *PENG Chao-bao, WANG Jia-wei, XU Fu-ping,*  
*PEI Zhong, YANG Zhi-ming (1602)*

The effects of XCT790 on the proliferation and expression of LRP5,  
Runx2, BMP2 and OPN of Sost silencing osteoblasts

..... *WANG Ji-li, ZHANG Zhi-hai, HUANG Hong-xing,*  
*CHAI Shuang, WAN Lei (1607)*

The differentiation, isolation and cultivation of swine dental pulp stem cells

..... *GUO Jun, YANG Jian, HE Lu, LI Wei, HU Hong-mei (1612)*

Differentiation of rabbit bone marrow mesenchymal stem cells on the  
ocular surface of total limbal stem cell deficient rabbit models

..... *LAN Mei, YANG Fang, TANG Jun-ming,*  
*ZHANG Lei, YU Jin-qiang (1616)*

The inhibiting effects of Ganoderma lucidum polysaccharides on  
proliferation and migration of HepG2 liver cancer cells

..... *CHEN Yuan-hong, ZOU Jia-jun, LI Song-bong,*  
*HUANG Gan-rong, ZHENG Zi-ling, DONG Yu-xi,*  
*YANG Meng-xi, LUO Yan-hong (1625)*

Research on improvement and mechanisms of simvastatin in liver damages  
of obese and osteoporotic female rats

... *CHEN Yong, LI Chao-fei, ZHU Zhi-xiang, ZHU Xiao-huan,*  
*DAI Fang, ZHANG Nan, ZHANG Qiu, LU Yun-xia (1629)*

- Comparison of clinical risk score systems in predicting acute kidney injury after total arch replacement  
 ..... *WU Lu-jia, TONG Guang, LUO Lin, MA Tao, WANG Xiao-wu, ZHANG Wei-da*(1635)
- Analysis of clinicopathological features and prognosis of idiopathic membranous nephropathy in elderly and young patients  
 ..... *XIE Zhi-yong, LI Zhi-lian, DONG Wei, CHEN Yuan-han, LI Rui-zhao, LIANG Xin-ling, SHI Wei*(1639)
- Prospective clinical study of the different radiotherapy dose in the treatment of esophageal cancer  
 ... *XU Zhi-yuan, LIN Lian-xing, YAO Er-hua, HUANG Jian-hao, ZHANG Xiao-ping, YAN Ming-ming*(1644)
- Clinical application of PCT, NSE, hs - CRP and GFAP combined detection in evaluation of neonatal brain injury  
 ..... *LIU Qi-ai, ZHU Wen-juan, MO Wei-ming, YANG Jian-bin, BING Jing-wen*(1650)
- The correlation between optimization of parental nutrition strategy and white matter microstructure in premature infants  
 ..... *WANG Liang-bing, JIANG Xuan-zhu, ZHANG Jing, YANG Guo-hui, ZHOU Zhen-bang*(1654)
- Feasibility and efficacy of the regional cooperative ST-segment elevation myocardial infarction rescue network among the prefectural level city hospitals  
 ..... *HE Ru-ping, YE Jian-feng, SU Shao-hui*(1659)
- Regeneration of the periodontal bone defect of the 2<sup>nd</sup> molar by autogenous bone graft after the extraction of the lower 3<sup>rd</sup> molar  
 ..... *XU Jing, ZHANG Zhi-yong*(1663)
- Establishment of the norm of Self-rated Health Measurement Scale for urban elderly people in Guangdong province  
 ..... *LIN Yuan-qi, XU Jun, CHU Xue-qin, XIANG Qian, XIA Cong, WU Wei-xuan, XUE Yun-lian*(1708)
- Analysis of the incidence and influential factors of caregiver's abuse tendency to elderly dementia patients in care houses  
 ..... *ZENG Li-juan, CHEN Yu, CHEN Wei-chen, XU Mei-zai, YANG Wen-jiao, GAO Yuan-min, WANG Jing*(1713)
- The clinical pathway of influential factors concerning patients life quality after heart valve replacement  
 ..... *ZHOU Jia-mei, LIU Da-xing, GONG Qi-hua, LUO Ming-xian, JIANG Zhi-xia*(1719)
- The effect of selective cyclooxygenase-2 (COX-2) inhibitor in patients with intrahepatic and extrahepatic bile duct stones undergoing enhanced recovery after surgery  
 ..... *FENG Jin-hua, LI Ka, HAN Qiang, GAO Min, XU Rui-hua*(1726)
- Effect of combined treatment of Chinese medicine PSORI-CM01 granule, balneotherapy and coal tar on psoriasis vulgaris  
 ..... *ZHANG Zhong-zhao, ZHANG Jin, YAN Yu-hong, DENG Jing-wen, LU Chuan-jian*(1734)



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2017050135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