# 广东医学

#### GUANGDONG YIXUE



半月刊 1963 年 8 月创刊 1980 年 1 月复刊 第 38 卷 第 10 期 2017 年 5 月 25 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: 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:中国国际图书贸易总公司 (100044,北京车公庄西路

35号)代号6308M

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 CODEP 记 数据

## 目 次

#### 基础研究

急性心肌梗死时晚期糖基化终末产物受体表达水平的改变

长链非编码 RNA PVT1 沉默对 K562 细胞增殖的影响

…… 郑婵丽, 刘革修, 陈盛亭, 张洹, 何冬梅, 李扬秋(1473)

外泌体对 A549 细胞增殖、凋亡及迁移功能的影响

………… 吴伟东、易永盛、刘丹、丁锋、罗磊、周洋洋(1477)

大黄对大鼠脊髓损伤后血 - 脊髓屏障的保护作用

王磊. 周龙云. 马勇(1481)

RNA 干扰 GCF2 基因沉默对人肝癌 BEL - 7404 细胞侵袭

能力的影响……… 郭固楠、陈筠、熊彬、宁小梅、李福建、

彭家茵,李玉保,钟明琳,黄植熙,李金平(1485)

β-细辛醚对阿尔茨海默病大鼠海马神经元突触可塑性的影响

杨德慧, 高宁辛, 田素民(1489)

孕期乙醇暴露所致的胎鼠海马神经毒性作用及其对神经元

结构和相关功能的影响 ………… 焦亚楼, 张圣, 高敏(1493)

#### 临床研究

PMS2 基因胚系突变结直肠癌患者免疫组化及微卫星不稳定的表达

……… 孔令亨, 丁培荣, 姜武, 蔡木炎, 王芳, 唐京华,

彭健宏, 张荣欣, 温咏珊, 陈春燕, 潘志忠(1499)

多囊卵巢综合征患者血清 adropin 的表达及意义

……… 何兴凤, 汪庆如, 姚慧, 冯晓, 张永乐, 付霞霏(1505)

RAGE - MKK4/MKK7 - JNK1 通路在 2 型糖尿病合并肝细胞癌

中的作用 …… 蒙丽恒, 黄耀, 李世春, 秦映芬(1509)

白内障伴青光	眼血脂比、胰岛素敏感性、眼内压和角膜内皮细胞的相互关系
	················徐家窈,陈海波,刘红山,郑海生(1515)
瘦素抵抗与高	f血压左室肥厚及动脉粥样硬化的相关性 ··············· 胡迪聃, 徐彤彤(1519)
Embosphere 微	球栓塞在原发性肝癌的治疗效果及其对 Th1、Th2 细胞炎症因子的影响
•••••	
经颅多普勒超	声辅助巴曲酶治疗对预防进展性缺血性脑卒中作用的多因素分析
	何奕涛, 蔡智立, 曾思琳, 陈思言, 梁宇彬, 黄敏, 杨焱, 郭毅(1528)
COPD 缓解期	患者血清 PCT、IL-6、hs-CRP 水平对急性加重的预测作用 杨阳,杨雁(1531)
不同配准方法	对宫颈癌靶区器官的形变研究 余辉,张书旭,张海南(1534)
胶质母细胞瘤	术后 IMRT 和 VMAT 的剂量学比较
•••••	李壮玲, 李先明, 钟鹤立, 周亚燕, 高艳, 李隆兴, 李炜澔, 史亚滨, 李子煌(1538)
神经刺激器定	位锁骨下臂丛后束与外束神经阻滞临床效应的观察
•••••	
合并癫痫的低	级别胶质瘤患者的癫痫外科治疗
•••••	
3岁以下婴幼	儿喘息的危险因素分析 曹向可, 王维, 钱庆增, 刘海燕(1548)
顺行交锁髓内	钉治疗不稳定型肱骨干骨折的效果 何家强, 余超群, 黄东, 陈伟, 沈焕武(1552)
血管性认知障	码患者血清视黄醇结合蛋白水平与颈动脉粥样硬化斑块的相关性
•••••	
人工膝关节置	换术后皮下瘀血形成与隐性失血量的相关性 任中华,李江涛,郑志永(1558)
	i MR 及弥散加权 MRI 在监测乳腺癌保乳术后肿瘤复发中的价值
•••••	
内皮细胞黏附	分子及抗 Clq 抗体与系统性红斑狼疮活动度的相关性 … 赵俊芳, 李桂珍, 李孟娟(1565)
腹横肌平面阻	滞在腹腔镜结直肠手术快速康复中的作用
•••••	
外周血 MCP -	-1、sflt -1、IL -6 水平变化与子宫内膜异位症发病及不孕的关系
•••••	黄勇, 罗书, 李娟(1571)
<b>雪</b> 查研究	
X 线胸片无明	显异常的慢性咳嗽流行病学调查
	黄金华, 许浦生, 黎教武, 李明霞, 张婷婷, 罗显(1574)
广州市越秀区	居家失能老人主要照顾者照顾负担现况及影响因素分析
万方数	据 袁乐欣,周英,林婷婷,林伟权,卢灿杰,严夏舒,姜恋,唐秋碧,杨芷(1578)

广州市社区居民健康管理意愿及需求情况分析
广东省阳江地区初婚育龄夫妇不孕不育症流行病学调查 曲仕浩,徐楗荧,黄晓清,关建宏(1586)
临床用药研究
锝[ <sup>99</sup> Tc]亚甲基二膦酸盐治疗类风湿关节炎的临床分析
陈智勇, 郑松源, 朱俊卿, 徐娟, 李娟(1589)
替莫唑胺联合全脑放疗治疗非小细胞肺癌脑转移瘤的疗效观察
李子煌,李先明,杨东,周亚燕,徐钢,李壮玲,龚龙(1593)
高压氧联合红景天治疗急性一氧化碳中毒的效果
·····································
辛伐他汀对血脂异常人群糖代谢的影响 李婉媚, 许卓帆, 孙燕, 朱常青, 许雯(1600)
中医・中西医结合
中药浸浴配合换药在 140 例中度烧伤患者中的应用效果 张令,杨梅,黎宁,程霞(1604)
耳穴压豆联合纳米穴位敷贴在乳腺癌姑息治疗患者中的应用
综述
免疫评估在脓毒症患者个体化免疫治疗中的作用
·····································
肝癌干细胞的体外富集方法研究进展 阮亦, 殷子斐(1614)
癌症患者的创伤后成长与创伤后应激障碍症状关系的研究进展 王坤, 陈长英(1619)
临床护理
全程健康教育在毒蛇咬伤患者中的应用 苏湘芬, 刘荣, 关文洁, 张树增(1622)
静脉穿刺辅助装置在儿童患者静脉输液中的应用
·····································
病例报告
放射状角膜切开术后并发性白内障人工晶体植入 1 例 刘睿,王桂芳,钟敬祥(1508)
蜂蛰致 Kounis 综合征 1 例 龚兆会,李荣,赵新军,吴伟,卿立金,褚庆民(1628)
肺蠊缨滴虫病 1 例 幸丽花, 刘惟优(封三)

## 读者•作者•编者

2017年广东省医学会放射肿瘤学学术年会征文通知(1618)

本期特约英文审稿: 杨念生 责任编辑:朱绍煜

## **GUANGDONG MEDICAL JOURNAL**

Semimonthly Established in August ,1963 Resumed in January ,1980 Volume 38, Number 10 May. 2017

#### 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 Corporation

No. 35, Chegongzhuangxi Lu,

Beijing 100044, P. R. China

Code No. 6308M

#### Subscription

Local Post Office, P. R. China

Mail-order code 46 - 66

CODEN GUNIN数据

```
CONTENTS IN BRIEF
```

The effect of long non-coding RNA *PVT1* silencing on K562 cell proliferation

······ ZHENG Chan-li, LIU Ge-xiu, CHEN Sheng-ting,
ZHANG Huan, HE Dong-mei, LI Yang-qiu (1473)

Effect of exosomes on the proliferation, apoptosis and migration of A549 cells

······ WU Wei-dong, YI Yong-sheng, LIU Dan, DING Feng,
LUO Lei, ZHOU Yang-yang (1477)

Protective effect of rhubarb on blood spinal cord barrier after spinal cord injury in rats

······ YUAN Wen-chao, ZHANG Hua, HUANG Gui-cheng,
GUO Yang, YUAN Han, WANG Lei,
ZHOU Long-yun, MA Yong (1481)

Effect of RNAi silencing GCF2 on the invasion of human hepatocellular carcinoma cell line BEL-7404

······ GUO Gu-nan, CHEN Jun, XIONG Bin, NING Xiao-mei,
LI Fu-jian, PENG Jia-yin, LI Yu-bao, ZHONG Ming-lin,
HUANG Zhi-xi, LI Jing-ping (1485)

Immunohistochemistry and microsatellite instability profile of colorectal cancer with PMS2 germline mutation in Chinese population

······ KONG Ling-heng, DING Pei-rong, JIANG Wu, CAI Mu-yan,

WANG Fang, TANG Jing-hua, PENG Jian-hong,

ZHANG Rong-xin, WEN Yong-shan,

CHEN Chun-yan, PAN Zhi-zhong (1499)

Role of RAGE-MKK4/MKK7-JNK1 pathway in type 2 diabetic patients with hepatocellular carcinoma

vitn nepatocentilar carcinoma ······ MENG Li-heng , HUANG Yao , LI Shi-chun , QIN Ying-fen (1509)

ZHENG Hai-sheng (1515)

Correlation analysis of leptin resistance, hypertensive left ventricular hypertrophy and atherosclerosis

····· HU Di-dan, XU Tong-tong(1519)

An epidemiological survey of chronic cough with no obvious abnormality in chest X-ray

······ HUANG Jin-hua , XU Pu-sheng , LI Jiao-wu , LI Ming-xia , ZHANG Ting-ting , LUO Xian (1574)