

美国化学文摘数据库及其《化学文摘》(CA)收录

中国核心期刊数据库 (ISTIC) 收录

中国科技论文与引文数据库 (CSTPCD) 收录

中国学术期刊网络出版总库 (CNKI) 收录

中文科技期刊数据库 (维普) 收录

中国科学引文数据库收录

中国生物文献数据库及《中国生物学文摘》收录

中国生物医学文献服务系统 (SinoMed) 及《中国生物医学文献数据库》收录



QK2060844

SN 1005-930X

N 45-1211/R

ODEN GYIXE9



# 广西医科大学

GUANGXI YIKE DAXUE

JOURNAL

OF GUANGXI

MEDICAL UNIVERSITY

# 学报

XUEBAO

ISSN 1005-930X



9 771005 930203

# 2020

第37卷 第12期

Vol.37 No.12

广西医科大学学报  
2020年 第37卷 第12期

目次

·基础研究·

- LncRNA BCAR4 affects the migration, invasion, inflammation and apoptosis of esophageal cancer cells through regulation of JAK2/STAT3 pathway..... Wen Peng, Changling Fan, Hao Zhang (2095)
- Inhibitory effects of *Corydalis saxicola* Bunting total alkaloid on M1 macrophages polarization .....  
..... Cong Feng, Xiangzhi Yong, Qiaozhi Jiang, Tiantian Wu, Lanlan Jiang, Zhiheng Su, Renchuan Tao (2103)
- 八角枫丸剂对胶原诱导性关节炎大鼠的作用机制研究 .....  
..... 徐李玲, 梁宝贤, 郭殊玮, 黄艳萍, 蒋伟哲, 付书婕 (2111)
- 利用 CRISPR/Cas9 筛选膀胱癌 T24 细胞生长必需基因 .....  
..... 韦连心, 陶玉婷, 黄浩轩, 冯超, 陆钦晨, 李天宇, 王秋雁 (2117)
- 靶向抑制 Akt 对成骨细胞分化 PI3K/Akt 信号通路调控的研究 .....  
..... 陈巧玲, 白亦光, 别俊, 杨蜜, 张加勇 (2123)
- 褪黑素基于 FGF2-ERK1/2 信号通路对脑室注射脂多糖诱导小鼠脑中神经炎症的影响 .....  
..... 张尚瑜, 余登, 廖占祥, 杜秋, 马学玲 (2129)
- 基于网络药理学探讨李氏溃结方治疗肠易激综合症的机制 ..... 田瑞, 李宇飞, 李华山 (2135)
- 子痫前期患者胎盘蛋白 14 与 Th17/Treg 平衡的相关性研究 ..... 杨曦, 李慕军 (2142)
- 不同浓度富血小板血浆促进骨髓间充质干细胞增殖及向软骨细胞分化的实验研究 .....  
..... 林春博, 农桔安, 方德鹏, 吴立蔚, 杨渊, 余雪 (2147)
- 异丙酚调控 Wnt/ $\beta$ -catenin 通路对肾癌 786-O 细胞肿瘤干样特性及运动能力的影响 .....  
..... 方晓华, 雷震, 杨晶晶, 李荣华, 陈松 (2153)
- HAGLROS 靶向 miR-20a-5p 调控高糖诱导的心肌细胞增殖和凋亡 .....  
..... 刘晓东, 刘晓琴, 党宏伟, 赵玲 (2159)
- 白山毛桃根提取物对非小细胞肺癌细胞的抑制效果及机制研究 ..... 赵泽义, 陈军堂, 王明明 (2166)
- 垂体肿瘤转化基因调控结直肠癌细胞凋亡及其与 PI3K/AKT 信号通路的关系 .....  
..... 刘军, 齐秀恒, 武振明, 王帅兵, 董久兴 (2173)
- 间歇有氧运动对心肌缺血大鼠的氧化应激反应的调节作用研究 ..... 湛雅莎, 王丙聚, 高兰 (2180)
- TRAIL 介导 SEB-1 皮脂细胞凋亡中 MG-132 的促进机制研究 ..... 柳林, 苏江维 (2186)

参一胶囊抑制人非小细胞肺癌PC14细胞增殖的信号通路作用机制研究 .....	
..... 石 帅,罗于海,文光瑞,雷乘强,昌建波,夏红军 (2192)	
miR-21 调控PTEN/AKT信号通路对SCC9细胞凋亡的影响.....	林晨阳,许志亮,曾宾华,罗艳荣 (2199)
<b>·临床研究·</b>	
肿瘤异常糖链糖蛋白在卵巢癌中的诊断效能评估 .....	
..... 任冰洁,李大鹏,石立彦,谢宇锋,梁容瑞,胡颖熹 (2205)	
多种肿瘤标志物对原发性肝癌的诊断价值 .....	
..... 杜江标,崔 英,梁新强,孙 文,李东丽,曹 雪,陆思艺,谢嘉欣,马天俊 (2210)	
<sup>18</sup> F-FDG PET/CT联合肿瘤标志物诊断术前非小细胞肺癌纵隔淋巴结转移的价值 .....	
..... 张 涵,蒲维维,张实来,莫少洲,仇冰清,柴 华,韦琳琳,肖国有 (2215)	
压力调节容量控制模式联合体外膈肌起搏对慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者的疗效及安全性研究 .....	
..... 翁 军,刘运秋,韩 静,赵 营 (2220)	
广西壮族人群KCNE1基因多态性与心房颤动的关系研究 .....	
..... 沈路加,冯 旭,潘天华,林成爵,林颖智 (2226)	
肝癌中miR-1288表达与AFP、临床特征及预后的相关性分析.....	
..... 马吉德,李富辉,金兆鑫,毕文忠,韩玉梅 (2230)	
早发型子痫前期患者血清PLGF、sFlt-1水平与妊娠结局的关系 .....	
..... 张丽杰,赵雪莲,单 爽,李亚男 (2236)	
<b>·临床交流·</b>	
康柏西普玻璃体腔注射联合选择性光凝治疗视网膜中央静脉阻塞合并黄斑水肿的疗效及安全性研究 .....	
..... 史 煜,许译丹,张 荟,刘 媛,陈力迅,陈春生 (2241)	
PICCO与TEE监测法测定脓毒症患者血流动力学参数的相关性研究 .....	
..... 刘家朋,邓彩霞,黎 琳,吴 欣,李慧琳,梁 艺 (2246)	
益生菌制剂对慢性肠炎患儿T淋巴细胞亚群及炎症因子水平的影响.....	
..... 董中茂,封东进,王光猛,余小红,丛 霞,王晗晶,任劲松 (2250)	
雷珠单抗联合Ahmed青光眼阀植入和小梁切除术治疗新生血管性青光眼的效果及安全性对比分析 .....	
..... 董晓飞,刘 伟,刑 悦 (2255)	
心力衰竭患儿血清25-(OH)D <sub>3</sub> 水平及与心功能参数的关系研究 .....	张 海,黎 明,方 敏 (2260)
角膜缘干细胞结膜瓣移植对胬肉切除术患者泪膜功能及并发症的影响 .....	马文婷,陈宁宁 (2265)

·调查研究·

广西某银行职工自杀意念发生率及影响因素…………… 何辉明,白欣玉,陈国湘,张 瑜,马贞玉(2270)

·技术与方法·

基于生物纳米组装与信号放大的ATP超灵敏电化学检测研究 ……………

…………… 李书婷,杨泽奇,陈燕宏,陈丽敏,李新春(2276)

·综述·

中药治疗急性胰腺炎的研究进展 …………… 黄振宁,雷 玲(2282)

肝癌术后转移复发的新型生物标志物的研究新进展 ……………

…………… 韩 明,周 军,魏海梁,陈志国,郭 辉(2288)

·病例报告·

系统性硬化症继发勃起功能障碍1例报道 …………… 陆 荃,张 迅,董莹金,杨诗云,和培春,梁季鸿(2295)

《广西医科大学学报》2020年总目次 …………… ( I )

责任编辑:陈丽霞

英文审校:禰霏霏

责任校对:黄 颖

[期刊基本参数] CN45-1211/R \* 1977 \* m \* A4 \* 202 \* zh+en \* P \* ¥ 20.00 \* 500 \* 35 \* 2020-12

# JOURNAL OF GUANGXI MEDICAL UNIVERSITY

Volume 37 Number 12 December 2020

## Main Contents

- LncRNA BCAR4 affects the migration, invasion, inflammation and apoptosis of esophageal cancer cells through regulation of JAK2/STAT3 pathway .....Wen Peng, Changling Fan, Hao Zhang (2095)
- Inhibitory effects of *Corydalis saxicola* Bunting total alkaloid on M1 macrophages polarization .....  
.....Cong Feng, Xiangzhi Yong, Qiaozhi Jiang, Tiantian Wu, Lanlan Jiang, Zhiheng Su, Renchuan Tao (2103)
- Study on the mechanism of Alangium Chinese pills on collagen-induced arthritis in rats .....  
.....Xu Liling, Liang Baoxian, Guo Shuwei, Huang Yanping, Jiang Weizhe, Fu Shujie (2111)
- A genome-wide CRISPR/Cas9 screen in bladder cancer T24 cells identifies essential growth genes .....  
.....Wei Lianxin, Tao Yuting, Huang Haoxuan, Feng Chao, Lu Qinchen, Li Tianyu, Wang Qiuyan (2117)
- Study of targeted inhibition of Akt on PI3K/Akt signal pathway regulating osteoblast differentiation .....  
.....Chen Qiaoling, Bai Yiguang, Bie Jun, Yang Mi, Zhang Jiayong (2123)
- Effect of melatonin on neuroinflammation induced by intraventricular injection of lipopolysaccharide in mice-through FGF2-ERK1/2 signaling pathway .....  
.....Chang Shangyu, Yu Deng, Liao Zhanxiang, Du Qiu, Ma Xueling (2129)
- Investigation of the molecular mechanism of Lishi-Kuijie decoction in the treatment of irritable bowel syndrome based on network pharmacology .....Tian Rui, Li Yufei, Li Huashan (2135)
- Correlation between placental protein 14 and Th17/Treg balance in patients with preeclampsia .....  
.....Yang Xi, Li Mujun (2142)
- Experimental study on different concentrations of platelet-rich plasma promoting the proliferation and differentiation of rabbit bone marrow mesenchymal stem cells into chondrocytes .....  
.....Lin Chunbo, Nong Ju'an, Fang Depeng, Wu Liwei, Yang Yuan, Yu Xue (2147)
- Effect of propofol on tumor stem-like characteristics and motor ability of kidney cancer 786-O cells by the regulation of Wnt/ $\beta$ -catenin pathway.....Fang Xiaohua, Lei Zheng, Yang Jingjing, Li Ronghua, Chen Song (2153)
- HAGLROS regulates the proliferation and apoptosis of high glucose-induced cardiomyocyte by targeting miR-20a-5p .....Liu Xiaodong, Liu Xiaoqin, Dang Hongwei, Zhao Ling (2159)
- Inhibitory effect of extracts of radix actinidiae erianthae on non-small cell lung cancer cells by regulating miR-182-5p/PCDH10 expression .....Zhao Zeyi, Chen Juntang, Wang Mingming(2166)

# 广西医科大学学报

Journal of Guangxi Medical University

月刊 1977年创刊 第37卷 第12期 2020年12月31日

主 管 广西医科大学

主 办 广西医科大学

主 编 赵劲民

副 主 编 伍伟锋 何 敏

出 版 《广西医科大学学报》编辑部

南宁市青秀区双拥路22号 邮编：530021

电话：0771-5306372

E-mail: gxykdxb@163.com

<http://gxyd.cbpt.cnki.net>

学术顾问 戴尅戎院士 中国工程院院士

樊代明院士 中国工程院院士

于金明院士 中国工程院院士

海外编委 徐家科 University of Western Australia

姚 蔚 University of California at Davis Medical Center

金坤林 University of North Texas Health Science Center

熊焕贵 University of Nebraska Medical Center

李培宁 Yale School of Medicine

毛晓波 Johns Hopkins University

印 刷 广西瑞丰印务有限公司

国内发行 广西壮族自治区书报刊发行局

订 购 全国各地邮局 代码 48-178

中国标准连续出版物号  $\frac{\text{ISSN } 1005-930X}{\text{CN } 45-1211/R}$

定 价 20.00元/册

