

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



# 广西医科大学

GUANGXI YIKE DAXUE

JOURNAL  
OF GUANGXI  
MEDICAL UNIVERSITY

学报  
XUEBAO

ISSN 1005-930X



9 771005 930227

2022

第39卷 第3期  
Vol.39 No.3

广西医科大学学报  
2022年 第39卷 第3期

目 次

·专家论坛·

- EGFL6对骨血管生成的调控机制研究进展 ..... 廖世杰,宋方茗,陈凯,唐生平,徐家科 (345)

·基础研究·

- 紫杉醇调控NF- $\kappa$ B通路对FLT3-ITD突变急性髓细胞白血病细胞株MOLM-13增殖和凋亡的影响 ..... 周宝文,吴梅青,石泽延,白子文,姚奕斌,刘振芳,庞如利,赵卫华 (351)

- 聚多巴胺对H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>诱导的骨关节炎软骨细胞氧化损伤和炎症反应的作用研究 ..... 陈颖,李康路,郑立 (357)

- 基于网络药理学及体外实验探讨蛭岩消积方治疗肝癌的作用机制 ..... 仇雯霞,谢小慧,陈欣欣,王宗玉,陈闯 (363)

- 朝天罐总酚对脂多糖诱导的小鼠巨噬细胞炎症反应的调控作用 ..... 张琳珮,陈依雨,陆洪艳,史雯雪,郭玲,蒋霞 (370)

- miR-499a-5p在骨肉瘤中的表达及其对骨肉瘤发生发展的影响 ..... 崔小飞,朱博,李康路,黄汉记,卢德杰,赵劲民 (375)

- 干扰RIG-I表达对新城疫病毒诱导小鼠巨噬细胞RAW264.7产生TRAIL、IL-6的影响 ..... 李培群,钟伟娟,梁莹,樊晓晖,张增峰 (383)

- 慢性阻塞性肺疾病急性加重期大鼠血清中性粒细胞弹性蛋白酶与肺功能的相关性分析 ..... 兰静,徐劲松,阮春花,夏国际 (388)

- 羧基化聚酰胺-胺/无定形磷酸钙改善牙本质粘接的实验研究 ..... 黄婧娴,杨婧,谢红宇,严凯琦,谢方方 (394)

- 电针干预对大鼠脊髓损伤后miR-124-3p及Bcl-2、Bax表达的影响 ..... 杨春悦,唐云,许建文 (400)

- 基于转录组测序分析并验证与肝癌预后相关的miRNA ..... 黄诗萍,廖舟翔,莫婉灵,李辉,杨丽超,黄雪静,何敏 (406)

半乳凝集素3在小鼠肺缺血再灌注损伤中的表达	刘 豪,何小静,刘春霞,覃 伊,伍思怡,赵 晨,林 飞 (412)
沙奎那韦对脂多糖诱导急性肺损伤大鼠PI3K-AKt-NF- $\kappa$ B信号通路的影响	何 达,张 莉,席俊峰 (418)
基于网络药理学和分子实验探讨蝙蝠葛碱对鼻咽癌的作用机制	白先愚,郭兴喆,成南南,杨萌哲,周守常,覃柳洁, <u>黄元姣</u> ,林文珍 (424)
基于网络药理学探讨驱风止痛散治疗急性痛风性关节炎的作用及其机制	郭思彤,谭思涛,梁小玲,黄 菊,刘丽敏 (431)
定量蛋白质组学分析SDF2L1过表达后鼻咽癌细胞中的差异蛋白	罗承长,苏琪盛,黎小红,杨 峥,莫武宁 (437)
女贞子提取物对帕金森病大鼠的神经炎症及AMPK/ERK信号通路的影响	杨 芬,谭一虎,肖 鸣 (443)
适配体修饰的绞股蓝皂苷靶向脂质体的制备及抗肿瘤研究	赖宗强,吴丽宁,黎渊弘,唐云峡 (450)
METTL3/miR-126调控TGF- $\beta$ 1/smad2对高糖诱导的肾小管上皮细胞增殖的影响	张 静,张 浩,莫 翠,张 蕾,孙明慧 (456)
miR-138-5p靶向调控程序性死亡配体-1对肺腺癌细胞的增殖、迁移和上皮间质转化的影响	梁青松,贾 军,胡 欣,罗 晖 (462)
<b>·临床研究·</b>	
英夫利昔单抗治疗丙种球蛋白初治无反应型川崎病的临床疗效观察	渠 宁,陈 莹,董 旭,王秋宁 (469)
HIF-1 $\alpha$ 、HIF-2 $\alpha$ 和GLUT-1在非霍奇金淋巴瘤中的表达及其临床意义	张庭凤,蔡正文,孙蔚亮,梁 俐,甘廷庆,罗 婕 (475)
<b>·调查研究·</b>	
糖尿病酮症酸中毒的感染情况及其影响因素分析	周少碧,陈 文,邱俊霖 (480)

- 单中心20年4 068例口腔鳞状细胞癌发病状况的回顾性研究 .....  
.....张海山,赵军,李丽媚,李丹萍,周晓莹,李萍 (484)
- 广西南宁市急性骨筋膜室综合征患者截肢危险因素分析 .....  
.....李俊锋,黄钊,程洪,冯启明,陈丁泉,覃娴静,郑铁军,凌赫,苏伟,赵劲民 (488)
- 技术与方法·
- HPLC法同时测定古代经典名方复方制剂蠲痹颗粒3种成份的研究 .....  
.....李娜,陈晓艺,黄小童,李清平 (494)
- 基于体外药效研究复方夏枯草颗粒的制备工艺 .....  
.....黄艳萍,郭殊玮,刘微,廖万忠,蒋伟哲,付书婕 (499)
- 汉防己甲素纳米晶的制备及质量评价 .....  
.....黄文秀,周先果,黄锦平,冯丽珍,吕玉莲,邓婉瑶,刘胜君,王璐,黄兴振 (506)

**责任编辑:**禤霏霏

**英文审校:**周燕

**责任校对:**黄颖

[期刊基本参数] CN45-1211/R \* 1977 \* m \* A4 \* 168 \* zh+en \* P \* ¥20.00 \* 500 \* 28 \* 2022-03

# JOURNAL OF GUANGXI MEDICAL UNIVERSITY

Volume 39 Number 3 March 2022

## Main Contents

- Research progress on the regulatory mechanism of EGFL6 on bone angiogenesis .....  
.....Liao Shijie, Song Fangming, Chen Kai, Tang Shengping, Xu Jiake. (345)
- Effects of paclitaxel on the proliferation and apoptosis of FLT3-ITD mutant acute myelocytic leukemia cell line MOLM-13 by regulation of NF- $\kappa$ B pathway .....  
.....Zhou Baowen, Wu Meiqing, Shi Zeyan, Bai Ziwen, Yao Yibin, Liu Zhenfang, Pang Ruli, Zhao Weihua. (351)
- Effects of polydopamine on H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-induced oxidative damage and inflammatory response in osteoarthritic chondrocytes .....Chen Ying, Li Kanglu, Zheng Li. (357)
- The mechanism of Zhiyanxiaoji prescription in the treatment of liver cancer based on network pharmacology and *in vitro* experiment .....Qiu Wenxia, Xie Xiaohui, Chen Xinxin, Wang Zongyu, Chen Chuang. (363)
- Regulatory effect of *Osbeckia opipara* total phenols on lipopolysaccharide-induced inflammatory response in mouse macrophages .....Zhang Linpei, Chen Yiyu, Lu Hongyan, Shi Wenzue, Guo Ling, Jiang Xia. (370)
- Expression of miR-499a-5p in osteosarcoma and its effect on the occurrence and development of osteosarcoma .....  
.....Cui Xiaofei, Zhu Bo, Li Kanglu, Huang Hanji, Lu Dejie, Zhao Jinmin. (375)
- Effect of interference with *RIG-I* expression on TRAIL and IL-6 production in Newcastle disease virus-activated mouse macrophages RAW264.7 .....  
.....Li Peiqun, Zhong Weijuan, Liang Ying, Fan Xiaohui, Zhang Zengfeng. (383)
- Analysis of correlation between serum neutrophil elastase and pulmonary function in acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease rat model .....Lan Jing, Xu Jinsong, Ruan Chunhua, Xia Guoji. (388)
- Experimental study on the improvement of dentin bonding by carboxylated polyamidoamine dendrimer/amorphous calcium phosphate .....Huang Jingxian, Yang Jing, Xie Hongyu, Yan Kaiqi, Xie Fangfang. (394)
- Effects of electroacupuncture intervention on the expression of miR-124-3p, Bcl-2 and Bax after spinal cord injury in rats .....Yang Chunyue, Tang Yun, Xu Jianwen. (400)
- Analysis and validation of miRNAs associated with hepatocellular carcinoma prognosis based on transcriptome sequencing .....  
.....Huang Shiping, Liao Zhouxiang, Mo Wanling, Li Hui, Yang Lichao, Huang Xuejing, He Min. (406)
- Expression of galectin-3 in mouse lung ischemia-reperfusion injury .....  
.....Liu Hao, He Xiaojing, Liu Chunxia, Qin Yi, Wu Siyi, Zhao Chen, Lin Fei. (412)

# 广西医科大学学报

Journal of Guangxi Medical University

月刊 1977年创刊 第39卷 第3期 2022年3月28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 曾小云 马贞玉

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（按姓氏拼音首字母排名）

樊代明 中国工程院院士

刘德培 中国工程院院士

廖万清 中国工程院院士

张 学 中国工程院院士

海外编委 徐家科 University of Western Australia

杨 鹤 Cancer Science Institute of Singapore,National University of Singapore

Suthat Fucharoen Thalassemia Research Center, Institute of Molecular  
Biosciences Mahidol University, Thailand

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 ISSN 1005-930X  
CN 45-1211/R

定 价 20.00元/册

