

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

ISSN 1005-930X  
QK2114645  
CN 45-1211/R  
CODEN GYIXE9



# 广西医科大学

GUANGXI YIKE DAXUE

JOURNAL  
OF GUANGXI  
MEDICAL UNIVERSITY

学报  
XUEBAO

ISSN 1005-930X



04>

9 771005 930210

2021

第38卷 第4期  
Vol.38 No.4

广西医科大学学报  
2021年 第38卷 第4期

目 次

·基础研究·

- Long non-coding RNA NKILA mediates the progression of hepatocellular carcinoma through regulating miR-889-3p ..... Wang Hongmei, Chen Sirui, Du Hong, Cao Jia (627)
- 基于单细胞RNA测序探讨膀胱癌患者外周血单个核细胞特征的研究 .....  
..... 包梦颖,曾燕玉,代 艳,黄 荣,毛星宁,颜贊坤,张庆云,郭冰倩,叶 雨,莫曾南 (636)
- 聚乙烯醇纳米复合水凝胶促进感染创面愈合的作用研究 .....  
..... 丁燕锋,胡 皓,陈正荣,高 明,贺茂林 (644)
- 鸭源性H6N6禽流感病毒对小鼠致病性研究 ..... 李程颐,林裕贵,钟伟娟,高灵茜,张增峰 (650)
- HMGB1介导线粒体自噬参与糖尿病小鼠心肌缺血/再灌注损伤 .....  
..... 吴云娇,黄 锋,卢创宏,吴晓丹,曾志羽 (655)
- 基于单细胞转录组测序技术的膀胱癌区域免疫特性的研究 .....  
..... 曾燕玉,包梦颖,代 艳,黄 荣,毛星宁,王逸夫,郭冰倩,颜贊坤,张庆云,莫曾南 (662)
- 有机金属骨架Mil-88a纳米酶定向清除ROS修复骨关节炎的作用研究 .....  
..... 胡文文,王嘉伟,张盛清,高 明,郑 立 (669)
- Lumican调控FAK信号通路对胃癌AGS细胞增殖、侵袭和迁移的影响 .....  
..... 段绍毅,王君辅,邱 越,王 治,赵 昆,陈俊强 (676)
- 电纺PCL、PLA和PVA纳米纤维膜的制备、表征及细胞活性的研究 ..... 马 可,梁锐明,苏 伟 (682)
- 衰老标记蛋白30在不同月龄大鼠晶状体上皮细胞中的表达及其作用 .....  
..... 李思雨,王 浩,Mahamane Doby Djibril,谢子康,左慧懿,唐承业,唐东永,衷 昕,梁 皓 (689)
- 香烟烟雾提取物抑制小鼠骨骼肌细胞再生的机制研究 .....  
..... 郑桂贤,李 超,邓招惠,谢 婷,霍增榆,韦鑫燕,白 晶 (694)
- 紫杉醇对FLT3-ITD突变阳性急性髓系白血病细胞株MOLM-13增殖与凋亡的影响 .....  
..... 粟燕云,吴梅青,刘振芳,周宝文,白子文,庞如利,赵卫华 (699)
- 2-DG抑制糖酵解和线粒体自噬调控M1型巨噬细胞极化 .....  
..... 蓝春花,陈成英,蓝 利,王新航,常升搏,小吉,袁江浪,孔星星,陆彩玲,李习艺,唐 深 (704)

多西环素对碱烧伤大鼠角膜中波形蛋白和纤维连接蛋白表达的影响	陈迪,谭少健,邹文进 (710)
红霉素抑制烟草烟雾提取物诱导人巨噬细胞炎症及其机制的研究	霍健君,李梅华,马南,邱居烽,冷子杨,王绍霜,钟小宁,何志义 (716)
杨桃根中2-十二烷基-6-甲氧基-2,5-二烯-4-环己二酮对糖尿病小鼠心肌损伤的影响	吴娅妮,韦晓洁,高雨桐,陈铭,韦秀莎,黄仁彬,张士军 (721)
铁状态和前列腺癌因果关系的孟德尔随机化研究	谢兴,宋琼,侯晨阳,王慧丰,蒙珊珊,梁婷婷,魏银峰,黎有成,林耀旺,胡艳玲 (726)
基于生物信息学数据库的肺腺癌组织中HMGB1表达及相关下游通路分析	任冰洁,杨媛媛,卞徐宇,李强,梁容瑞,陶敏 (734)
牡荆素对CVB3病毒性心肌炎心肌细胞损伤的影响及机制	赵宏,李登科,马红利 (741)
基于WGCNA研究激素性股骨头坏死相关核心靶点	覃文涛,胡阳,蒋铭杨,薄占东 (747)
星状神经节阻滞对无血预充体外循环大鼠认知功能的影响	龚飘飘,蔡亮,张炳东 (753)
<b>·临床研究·</b>	
SP6在骨肉瘤中的表达及预后影响分析	孙超,海娜,赵劲民 (759)
循环血清脂联素水平对骨密度影响的研究	龙新阳,黄胜珠,白玉兰,陈泽凤,莫曾南 (765)
罕见缺失型 $\alpha$ -珠蛋白基因突变导致 $\alpha$ -地中海贫血Hb H病	何恩怡,李树全,肖璇,李汶蔚,陈萍 (773)
长寿及冠心病人群miR-27a-3p血清表达水平的状况分析	邱兰兰,陈晶,彭均华,潘尚领 (777)
miR-34a、HMGB1及PCNA在宫颈上皮内病变中的表达及其临床意义	万兵,梁月娟,王鹤 (783)
阴股沟皮瓣在男性外生殖器恶性肿瘤根治术后创面修复中的应用	李顺堂,刘德云,石源,李生华,农庆文,高兴新,吴亚军,钟朝议,刘达恩 (790)
右美托咪定对全髋关节置换术患者术后睡眠及镇痛效果的影响	李晟贞,冯苗,李杰,黄鑫,林成新 (795)
<b>·临床交流·</b>	
MRI联合超声成像评价类风湿性腕关节炎患者关节活动度的价值	胡洋扬,李咏梅,常景建 (800)
软通道引流术与神经内镜血肿清除术治疗慢性硬膜下血肿的疗效及对氧化应激的影响	邓伟,王昌盛,钱志坤,冯旌 (806)

改良耳后反S形双瓣技术在电子耳蜗植入术中的临床效果分析 ..... 张 雄 (812)

·调查研究·

广西南宁市癌症患者灾难性卫生支出及其影响因素分析 ..... 黄文秀,梁文杰,黄开勇,王晓敏,何志葵,王 珂,杨 莉 (816)

广西壮族农村成年人群缺血性心血管病10年发病风险调查及危险因素分析 ..... 黄 山,张 秋,钟 鑫,谢继萱,韦 薇,戴 霞 (821)

·综 述·

子痫前期中表观遗传学改变的研究新进展 ..... 钟琳琳,黄玲玲 (828)

·护理园地·

初产妇产后腰背痛现状及其风险因素分析 ..... 姜雄春,凌 静,陆春秀,顾珂榕 (833)

**责任编辑:**陈丽霞

**英文审校:**禤霏霏

**责任校对:**黄 颖

[期刊基本参数] CN45-1211/R \* 1977 \* m \* A4 \* 210 \* zh+en \* P \* ¥20.00 \* 500 \* 35 \* 2021-04

# JOURNAL OF GUANGXI MEDICAL UNIVERSITY

Volume 38 Number 4 April 2021

## Main Contents

- Long non-coding RNA NKILA mediates the progression of hepatocellular carcinoma through regulating miR-889-3p ..... Wang Hongmei, Chen Sirui, Du Hong, Cao Jia (627)
- Study on the characteristics of peripheral blood mononuclear cells in bladder cancer patients by single cell RNA sequencing ..... Bao Mengying, Zeng Yanyu, Dai Yan, Huang Rong, Mao Xingning, Yan Yunkun, Zhang Qingyun, Guo Bingqian, Ye Yu, Mo Zengnan (636)
- Study on the effect of polyvinyl alcohol nanocomposite hydrogels on promoting infection wound healing ..... Ding Yanfeng, Hu Hao, Chen Zhengrong, Gao Ming, He Maolin (644)
- Pathogenicity of duck-originated H6N6 avian influenza virus in mice ..... Li Chengyi, Lin Yugui, Zhong Weijuan, Gao Lingxi, Zhang Zengfeng (650)
- HMGB1 mediates mitochondrial autophagy and participates in myocardial ischemia/reperfusion injury in diabetic mice ..... Wu Yunjiao, Huang Feng, Lu Chuanghong, Wu Xiaodan, Zeng Zhiyu (655)
- Research on regional immunologic characteristics of bladder cancer based on single-cell RNA sequencing ..... Zeng Yanyu, Bao Mengying, Dai Yan, Huang Rong, Mao Xingning, Wang Yifu, Guo Bingqian, Yan Yunkun, Zhang Qingyun, Mo Zengnan (662)
- Study on the effect of organic metal matrix Mil-88a nanoenzyme on targeted removal of ROS and repair of osteoarthritis ..... Hu Wenwen, Wang Jiawei, Zhang Shengqing, Gao Ming, Zheng Li (669)
- The effect of Lumican on the proliferation, invasion and migration of gastric cancer AGS cells through regulating the FAK signaling pathway ..... Duan Shaoyi, Wang Junfu, Qiu Yue, Wang Ye, Zhao Kun, Chen Junqiang (676)
- Preparation, characterization and cell activity of electrospinning PCL, PLA and PVA nanofiber membranes ..... Ma Ke, Liang Ruiming, Su Wei (682)
- Expression and function of senescence marker protein 30 in lens epithelial cells among different ages of rats ..... Li Siyu, Wang Jie, Mahamane Doby Djibril, Xie Zikang, Zuo Huiyi, Tang Chengye, Tang Dongyong, Zhong Xin, Liang Hao (689)
- Study on cigarette smoke extract suppressing the regeneration of mouse skeletal muscle ..... Zheng Guixian, Li Chao, Deng Zhaohui, Xie Ting, Huo Zengyu, Wei Xinyan, Bai Jing (694)
- Effects of paclitaxel on proliferation and apoptosis of FLT3-ITD mutation positive acute myeloid leukemia cell line MOLM-13 ..... Su Yanyun, Wu Meiqing, Zhou Baowen, Bai Ziwen, Pang Ruli, Liu Zhenfang, Zhao Weihua (699)

# 广西医科大学学报

Journal of Guangxi Medical University

月刊 1977年创刊 第38卷 第4期 2021年4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 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:gxykdx@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

