

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

05-930X
Q K 2 2 2 0 0 4 1211/R
CODEN GYIXE9



广西医科大学

GUANGXI YIKE DAXUE

JOURNAL
OF GUANGXI
MEDICAL UNIVERSITY

学报
XUEBAO

ISSN 1005-930X



05>

9 771005 930227

2022

第39卷 第5期
Vol.39 No.5

广西医科大学学报
2022年 第39卷 第5期

目 次

·基础研究·

- PCL电纺纳米纤维膜的制备及其力学性能和生物相容性的研究 高智华,赵劲民 (687)
- GDF15对氧化应激诱导血管内皮损伤和血管生成的调节作用 翁依佳,吴思毅,罗君婷,卢创宏,胡邀时,梁远盈,白 灵,曾志羽 (693)
- 鼻咽癌细胞条件培养基诱导THP-1源巨噬细胞向M2型极化 姚小暄,杨雨嘉,霍慧敏,江 川,崔 昆,黄中恒,唐锦平,韦正波,谢 莹 (699)
- 不同来源干细胞条件培养基对人脐静脉内皮细胞作用的比较 农娇梅,黄春阳,麦若瞳,余锦梅,谭佳慧,吴 煜 (705)
- BUB1B在肺鳞状细胞癌中的表达及其意义 丁彤彤,王君萍,李祖云 (713)
- 高灵敏液相色谱—质谱联用方法用于HIV-1感染细胞中胞苷修饰全分析 郑瑞丽,周欧路,褚洁梅,安三齐,蒋俊俊,叶 力,梁 浩 (721)
- 荔仁总皂苷抗鸭乙型肝炎病毒感染的实验性研究 苏惠萍,韦朋海,覃 彬,黄斯梅,蒙明虑,熊国林,谢志春 (728)
- 基于生物信息学筛选并验证上皮性卵巢癌差异microRNA及下游mRNA 韦 怡,甘 翔,陈江静,刘美琳,韦丽婷,黄玲玲 (734)
- 基于NLRP3研究β-胡萝卜素对大鼠心肌纤维化的作用机制 范奕好,葛晨亮,程 阳,何 燕 (741)
- 组蛋白去乙酰化酶9在香烟烟雾暴露所致肺气肿小鼠中的作用 谢 婷,郑桂贤,霍增榆,韦鑫燕,黄颜冰,陈小丽,白 晶 (747)
- 基于转录组测序分析并验证胫骨横向骨搬移术治疗糖尿病足患者外周血的miRNA 苏宏杰,花奇凯 (752)

- miRNA-29c对大鼠心肌细胞增殖和凋亡的影响及机制研究 沈楼怡,桂春 (758)
- CD38和p90RSK/CREB/Bcl-2信号通路在丙泊酚预处理星形胶质细胞减轻谷氨酸神经毒性中的作用 肖飞,李春来,覃银莹,陈静,关睿聪,谢玉波,钟好 (764)
- 生物信息学筛选骨肉瘤关键基因 *ITGA3* 及差异表达验证 徐伟华,朱必康,瞿洋洋,谭曼利,罗世兴 (769)
- 长寿人群 *HBB* 基因多态性对 *HBB* mRNA 血清表达水平的影响及其与代谢指标的关系 宋重阳,崔晨曦,王癸丁,彭均华,潘尚领 (775)
- 27nt-miRNA 对过氧化氢诱导血管平滑肌细胞凋亡的影响及分子机制 周福隆,周炜潜,杨鹏,罗雪兰,欧和生 (781)
- 金雀异黄酮对脂多糖诱导的软骨细胞氧化应激和炎症因子的影响 王勇麟,王哲纬,杨渊 (787)
- 诊断超声与超声治疗仪联合载阿霉素超声纳米泡作用于鼻咽癌细胞的体外实验研究 陆柳桂,黄钊希,韦丽艳,高泳 (792)
- 临床研究·
- HK $\alpha\alpha$ 及其复合- $\alpha4.2$ 缺失型 α 地中海贫血的临床分析 马晨骁,肖璇,李树全,陈萍,张学 (798)
- γ 珠蛋白基因 γ -225~-222 缺失突变复合重型 β -地中海贫血的临床特征分析 李蘭芝,林伟雄,肖璇,李树全,陈萍 (803)
- 不明原因新生儿高胆红素血症与 *UGT1A1* 基因突变的关系 谈钰培,钟丹妮,赵科,谢湘芝 (809)
- 组织因子微粒、内皮细胞微粒及血小板微粒在急性髓细胞白血病中检测意义 戴益,许玉玲,刘莹,孙娜,董海群,刘振芳,赵卫华,程鹏 (815)
- 宏基因组二代测序在肺部感染患者病原体检测中的应用价值 陈婷婷,江文洁,华晓兰,谢正福 (820)
- 腓骨横向骨搬移术治疗重度糖尿病足的疗效观察 张博凯,陈炎,林震迅,高伟,何立环,邝晓聪,花奇凯 (826)

耳周V形切口在腮腺区良恶性病变手术中的应用 银 珍,农东晓 (833)

内镜下改良电刀吸引器对婴幼儿混合性先天性后鼻孔闭锁的疗效观察
..... 吴鸿泉,刘 展,吴正规 (838)

·技术与方法·

金花三叶降糖颗粒的薄层色谱鉴别与含量测定
..... 庞宇舟,罗佳静,李芳婵,陈 清,庞晓云,付吉利,王苏妃,梁资就 (843)

·综 述·

计算机导航在创伤骨科手术中的应用进展 陆声榆,沙 轼,陆彩玲 (849)

责任编辑:陈丽霞

英文审校:周 燕

责任校对:黄 颖

[期刊基本参数] CN45-1211/R * 1977 * m * A4 * 169 * zh+en * P * ¥20.00 * 500 * 28 * 2022-05

JOURNAL OF GUANGXI MEDICAL UNIVERSITY

Volume 39 Number 5 May 2022

Main Contents

Preparation, mechanical properties and biocompatibility of polycaprolactone electrospun nanofiber membrane	Gao Zhihua, Zhao Jinmin. (687)
Regulatory effects of GDF15 on oxidative stress-induced vascular endothelial injury and angiogenesis	Weng Yijia, Wu Siyi, Luo Junting, Lu Chuanghong, Hu Yaoshi, Liang Yuanying, Bai Ling, Zeng Zhiyu. (693)
Nasopharyngeal carcinoma cell conditioned medium induces THP-1-derived macrophages to polarize to M2	Yao Xiaoxuan, Yang Yujia, Huo Huimin, Jiang Chuan, Cui Kun, Huang Zhongheng, Tang Jinping, Wei Zhengbo, Xie Ying. (699)
Comparison of the effects of conditioned medium of stem cells from different sources on human umbilical vein endothelial cells	Nong Jiaomei, Huang Chunyang, Mai Ruotong, Yu Jinmei, Tan Jiahui, Wu Yu. (705)
Expression of BUB1B in lung squamous cell carcinoma and its clinical significance	Ding Tongtong, Wang Junping, Li Zuyun. (713)
Complete analysis of cytidine modification in HIV-1 infected cells by highly sensitive liquid chromatography-mass spectrometry	Zheng Ruili, Zhou Oulu, Chu Jiemei, An Sanqi, Jiang Junjun, Ye Li, Liang Hao. (721)
Experimental study on the effects of total saponins of Litchi Semen on duck hepatitis B virus infection	Su Huiping, Wei Penghai, Qin Bin, Huang Simei, Meng Minglyu, Xiong Guolin, Xie Zhichun. (728)
Screening and verification of differential microRNA and downstream mRNA of epithelial ovarian cancer based on bioinformatics	Wei Yi, Gan Xiang, Chen Jiangjing, Liu Meilin, Wei Liting, Huang Lingling. (734)
The effect and mechanism of β-carotene on myocardial fibrosis in rats based on NLRP3	Fan Yihao, Ge Chenliang, Cheng Yang, He Yan. (741)
Role of histone deacetylase 9 in mice with cigarette smoke exposure-induced emphysema	Xie Ting, Zheng Guixian, Huo Zengyu, Wei Xinyan, Huang Yanbing, Chen Xiaoli, Bai Jing. (747)
Analysis and verification of microRNA in peripheral blood of patients with diabetic foot treated by tibial transverse transport based on transcriptome sequencing	Su Hongjie, Hua Qikai. (752)
Effect of miRNA-29c on proliferation and apoptosis of rat cardiomyocytes and its mechanism	Shen Louyi, Gui Chun. (758)

广西医科大学学报

Journal of Guangxi Medical University

月刊 1977年创刊 第39卷 第5期 2022年5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

