

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
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



9 771005 930210

2021

第38卷 第2期
Vol.38 No.2

广西医科大学学报
2021年 第38卷 第2期

目 次

·基础研究·

- Effect of co-culture with umbilical cord mesenchymal stem cells on lipopolysaccharide-induced inflammation in dental pulp cells Kaili He, Yuying Liu, Tian Lin, Yanling Lu, Yu Wu (217)
鼻咽癌相关内皮细胞的诱导及其鉴定
..... 张莹,张祖荣,姚小喧,杨雨嘉,刘琦,姚茜,江川,韦正波,谢莹 (229)
神经节苷脂预处理对罗哌卡因诱导SH-SY5Y细胞焦亡的神经保护作用 刘丹,刘敬臣 (236)
不同年龄大鼠骨髓间充质干细胞来源的外泌体对血管平滑肌细胞钙化的影响及机制研究
..... 李耀东,陈传珍,卢海林,杨晗,林秋宁,胡明,覃晓 (243)
外涂黄连素溶液对脊髓损伤SD大鼠撕咬伤口行为的干预效果
..... 蒋捷,江长幸,陈如玉,许杨,陈君春,吴立蔚,苏义基 (249)
RSL-3在造血干/祖细胞体外分化成巨核细胞中的作用
..... 董海群,许玉玲,石泽延,戴益,孙娜,程鹏 (254)
高丽槐素对鼻咽癌CNE1细胞增殖、迁移、凋亡的影响及机制
..... 苏雯清,杨晓男,何文栋,韦坤华,王硕,龚小妹,奎玲,缪剑华 (258)
NLRP3对Ang II诱导的心肌纤维化的影响 赵雅欣,吴倩文,黎桂香,葛晨亮,何燕 (265)
CCT家族基因及CCT4基因在肺腺癌中的表达和预后分析
..... 蒋玉婷,刘唐娟,苏晓桃,孔晋亮,陈一强 (270)
miR-145激活剂对大鼠心肌缺血再灌注损伤的影响 贺阳晨,郑宝石 (276)
姜黄素对尿毒症大鼠Wnt/β-catenin信号通路及肾小球间质化的影响 陈莉,郑斌,叶毅 (281)
lnc171靶向调控miR-149-5p促进肝癌细胞的迁移 黄诗萍,廖舟翔,杨丽超,何晓,黄雪静 (287)
遗传性凝血因子XI缺陷症两家系基因分析 韦曼吕,梁凯蓉,张福勇,陆峰菁,韦红英 (294)
槲皮素对糖尿病大鼠胰岛β细胞损伤的保护作用及机制研究
..... 李文雯,钟大鹏,张卫,任丽,程莹 (298)
短发夹RNA沉默长链非编码RNA HULC对喉癌细胞生长和运动能力以及裸鼠成瘤的影响
..... 周宏,赵艾君,彭炜,李君,郑敏 (304)

·临床研究·

- MGAT4A在肺腺癌组织中的表达及其临床意义 王向明,丁彤彤,唐晓峰,幸雯雯,胡丽群,谭威明,王君萍,李祖云 (310)
妊娠期高血压孕妇血压昼夜节律变化与肾损伤的关系研究 周玲,雷秀清,孙伟 (320)
胰岛素样生长因子-1与血脂指标对肛瘘镜下手术治疗肛瘘患者切口愈合的预测价值 夏长河,刘芳,张傲,夏长江,何峰,闫丽丽,吴晓华 (326)
NLR、sFlt-1/PLGF对妊娠高血压疾病严重程度及妊娠不良结局的影响研究 谭毅,周正银,农乐关,陆莹,黎诗怡,黄妙云,胡朝清,胡佳佳 (332)
THA治疗CroweⅡ和Ⅲ型发育性髋关节发育不良中臼杯高位和解剖位放置的临床疗效对比分析 戈超,李宏宇,韦庆,蔡金宏,高莉鹏,廖俊城,韦明照,孟林 (338)
经皮椎间孔镜下髓核摘除联合心理疏导治疗腰椎间盘突出症合并焦虑的疗效观察 邹守平,徐林玉,黄强,陆海波,卢道云 (343)
淋巴结阴性期甲状腺乳头状瘤患者淋巴结转移的危险因素分析 杨怀成,王丛玉,廖和强,王琦 (350)
神经内镜和显微镜下经鼻蝶垂体生长激素瘤切除的疗效分析 蓝欢,刘振,谭呼,周志宇 (356)
伴与不伴精神病性症状抑郁症患者事件相关电位P300对比分析 陆昶谋,张玲,罗隽,蒋春雷,孔玉芳 (361)

·临床交流·

- 经皮肝穿刺一步造瘘法在肝内胆管结石患者中的应用效果 彭承东,李海滨,李金兰,陈喜武,龚义伟 (367)
经直肠前列腺10针活检穿刺诊断前列腺癌的临床价值 林毅,唐泽营 (372)
阿格列汀联合胰岛素对2型糖尿病患者糖脂代谢及胰岛素抵抗的影响 陈诚,何启胜,李红宁,张程昌 (376)

·调查研究·

- 广西壮族人群高脂血症与行为生活方式和体成分的相关性研究 马晓云,刘顺,曾小云,余红平,苏莉,黄东萍,杨莉,何敏,仇小强 (381)
广西壮族人群腹型肥胖流行情况及其影响因素分析 陈佩琴,周泽文,莫秋燕,温秋萍,霍荣瑞,苏莉,黄东萍,刘顺,仇小强,余红平 (388)

尿铜水平与空腹血糖异常的关系研究	武亚楠,蒋群姣,张迪,刘顺,刘润峰,余传祥,冯宝莹,唐鹏,仇小强,黄东萍 (393)
·技术与方法·	
VASN基因敲除小鼠的基因型的鉴定方法研究	薛康宁,张名媛,杨丽超,郭晓萍,莫忠香,欧阳铁强,孙俊铭 (398)
·综述·	
lncRNA在缺血性心脏病中的研究进展	龙曼云,李浪 (403)
基因检测在乳腺癌综合治疗中的应用现状及进展	李富,曾健 (408)
大脑中动脉M2段闭塞血管内治疗的研究进展	覃惠洵,高文,覃彬,张皆德,覃城,邬剑雄,陈红 (413)
·护理园地·	
基于多学科合作的专科ERAS护理对瓣膜置换术患者疗效的影响	罗姣,卢欣欢,黄灵,谢艳华,陈楚容,刘俐俐,孙菁 (418)

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 * 207 * zh+en * P * ¥20.00 * 500 * 35 * 2021-02

JOURNAL OF GUANGXI MEDICAL UNIVERSITY

Volume 38 Number 2 February 2021

Main Contents

- Effect of co-culture with umbilical cord mesenchymal stem cells on lipopolysaccharide-induced inflammation in dental pulp cells Kaili He, Yuying Liu, Tian Lin, Yanling Lu, Yu Wu (217)
- Induction and identification of nasopharyngeal carcinoma-associated endothelial cells Zhang Ying, Zhang Zurong, Yao Xiaoxuan, Yang Yujia, Liu Qi, Yao Xi, Jiang Chuan, Wei Zhengbo, Xie Ying (229)
- Neuroprotective effect of ganglioside pretreatment on pyroptosis of SH-SY5Y cells induced by ropivacaine Liu Dan, Liu Jingchen (236)
- Effect and mechanism of bone marrow mesenchymal stem cell-derived exosomes on calcification of vascular smooth muscle cells in rats of different ages Li Yaodong, Chen Chuanzhen, Lu Hailin, Yang Han, Lin Qiuning, Hu Ming, Qin Xiao (243)
- Intervention effect of topically berberine solution on the bite wound in SD spinal cord injured rats Jiang Jie, Jiang Changxing, Chen Ruyu, Xu Yang, Chen Junchun, Wu Liwei, Su Yiji (249)
- Effect of RSL-3 on differentiation of hematopoietic stem/progenitor cells into megakaryocytes Dong Haiqun, Xu Yuling, Shi Zeyan, Dai Yi, Sun Na, Cheng Peng (254)
- Influence and mechanism of maackiain on proliferation, migration, and apoptosis of nasopharyngeal carcinoma CNE1 cells Su Wenqing, Yang Xiaonan, He Wendong, Wei Kunhua, Wang Shuo, Gong Xiaomei, Kui ling, Miao Jianhua (258)
- Effect of NLRP3 on Ang II-induced myocardial fibrosis Zhao Yixin, Wu Qianwen, Li Guixiang, Ge Chenliang, He Yan (265)
- Expression and prognostic analysis of CCT family gene and CCT4 gene in lung adenocarcinoma Jiang Yuting, Liu Tangjuan, Su Xiaotao, Kong Jinliang, Chen Yiqiang (270)
- Effects of miR-145 activator on myocardial ischemia-reperfusion injury in rats He Yangchen, Zhen Baoshi (276)
- Effect of curcumin on Wnt/β-catenin signaling pathway and glomerular interstitial changes in uremic rats Chen Li, Zheng Bin, Ye Yi (281)
- LNC171 targets miR-149-5p promoting the migration of hepatoma cells Huang Shiping, Liao Zhouxiang, Yang Lichao, He Xiao, Huang Xuejing. (287)

广西医科大学学报

Journal of Guangxi Medical University

月刊 1977年创刊 第38卷 第2期 2021年2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: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

