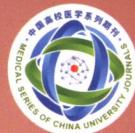


美国化学文摘数据库及其《化学文摘》(CA)收录  
中国核心期刊数据库(ISTIC)收录  
中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)收录  
中国学术期刊网络出版总库(CNKI)收录  
中文科技期刊数据库(维普)收录  
中国科学引文数据库收录  
中国生物文献数据库及《中国生物学文摘》收录  
中国生物医学文献服务系统(SinoMed)及《中国生物医学文献数据库》收录



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



01>

9 771005 930210

2021

第38卷 第1期  
Vol.38 No.1

广西医科大学学报  
2021年 第38卷 第1期

目 次

·基础研究·

- Effect of miR-200a-3p targeting transthyretin (TTR) on the biological behavior of placental trophoblasts in hypertensive disorder complicating pregnancy ..... Ying Liu, Haijuan Liu, Zhijuan Huang (1)
- 沙利度胺对重型β地中海贫血患者红系细胞γ珠蛋白基因表达及分化的作用研究 .....  
..... 黄婉雪, 杨 阳, 汪晓辉, 赖永榕 (9)
- CEMIP调控Src/AKT/STAT3信号通路对非小细胞肺癌上皮间质转化及细胞侵袭、迁移的影响 .....  
..... 莫小香, 黎 驥, 黄国林, 宋锦静, 于 菲, 韦彤彤, 阳 洁 (16)
- 乳铁蛋白对正畸复发移动过程中牙周改建的影响 ..... 张宏宏, 卢海丽, 陈 媛, 康 娜 (23)
- 秦皮苷对脂多糖诱导的软骨细胞氧化应激和炎症因子的影响 ..... 詹彦婷, 覃再嫩, 郑 立 (28)
- miR-133b-3p对大鼠脑缺血/再灌注损伤的影响及其作用机制 .....  
..... 高静贵, 徐 琛, 秦振秀, 瞿 祥, 吴 双, 梁程伟, 谢晓云, 刘竞丽 (35)
- 氯胺酮调控Akt/mTOR信号通路对大鼠肺缺血再灌注损伤的作用机制研究 .....  
..... 杨明乾, 陈雪萍, 刘会长, 熊 浪 (42)
- 5-HT2A受体对七氟醚或丙泊酚麻醉联合Aβ<sub>1-40</sub>诱导的大鼠术后认知障碍的影响 .....  
..... 希尔娜衣·艾孜买提, 杨 龙, 马海平 (48)
- 七氟醚后处理调控cAMP/PKA信号通路减轻大鼠心肌缺血再灌注损伤的机制研究 .....  
..... 陈 倩, 李查兵, 康 路 (55)
- MiR-216a-5p靶向TRIP4对乳腺癌细胞放射敏感性的影响及机制研究 .....  
..... 杨 霞, 汤山松, 谢仲梅, 张 群 (61)
- 基于Linux平台构建单细胞转录组病毒信息分析系统 ..... 陆庭希, 侯晨阳, 谢 兴, 胡艳玲 (69)
- 基于网络药理学探讨牛大力治疗抑郁症的活性成分及分子机制 .....  
..... 郭 玥, 王倩怡, 莫袆袆, 宋 慧, 梁永红, 苏志恒 (76)
- 未分化型甲状腺癌差异表达基因的生物信息学分析 ..... 陈妹妹, 梁瑜祯, 李争明, 夏 宁 (84)
- Nano-ZnO-PDA用于抑制龈下菌斑的体外研究 ..... 符国富, 韩小东, 刘族志, 林建能, 赵永兴 (90)

circ_0000285 通过 miR-637/STAT3 轴调控宫颈癌细胞的增殖、迁移和侵袭	庞旭姣, 吕向坤, 魏杏茹 (96)
不同潮气量机械通气对 4NQO 饲养大鼠的肺损伤研究	黄金水, 陈秋妙, 唐亚平, 施小彤 (102)
· 临床研究 ·	
HLA-DRB04 位点下 IL-34 和 CSF-1 表达水平对广西肝癌家族聚集性的影响	李晓晴, 李国坚, 吴健林, 彭金林, 劳晓洁 (107)
未分化型骨肉瘤患者临床预后模型的开发和应用	贺希希, 韦庆军 (112)
耐药性肺结核患者血清 IL-22、TNF- $\alpha$ 水平与耐多药免疫机制的相关性	王永峰, 侯永华, 王翔, 李琛 (119)
miR-145、BMP1/LOX 信号通路与高血压左心室肥厚及心功能的相关性	铁虎光, 吴岳, 张旭辉, 陈英花, 王玉燕, 高登峰 (126)
肺炎 3 号联合金银花颗粒对小儿肺炎患儿肺功能、血清炎症因子及免疫功能的影响	乔亚茹, 王振华, 王燕飞 (132)
儿童重症医学科金黄色葡萄球菌抗生素耐药性与分子遗传背景特征分析	肖萍, 张森雄, 傅锦坚, 梁卓信 (138)
不同病情急性肺栓塞患者血清 PTX-3、Copeptin、HP 的变化及与预后的关系分析	李振国, 曲红梅, 吴杰, 葛新, 马英 (144)
健脾疏肝方联合恩替卡韦治疗乙型肝炎肝硬化的临床效果	宛月, 孟岩, 陈卓, 王媛媛 (150)
肝脏手术中脉压变异率和中心静脉压相关性研究	梁超琴, 张光英, 林成新 (156)
· 临床交流 ·	
足内侧跖楔关节融合联合 Akin 截骨治疗中、重度内外翻临床研究	黄远清, 易远历, 朱亚平 (161)
多模态 MRI 联合双源 CT 成像对甲状腺 TI-RADS 4 类结节鉴别诊断的临床价值	卢予婕, 李文美, 雷毅武, 唐成, 韦明辉 (166)
· 调查研究 ·	
广西 12~15 岁青少年口腔健康状况与相关生活质量关系研究	张婷婷, 刘秋林, 于雪婷, 李安迪, 吴芷静, 陈文霞, 曾晓娟 (172)
2013—2017 年广西食源性疾病暴发事件分析	谢艺红, 刘银品, 钟延旭, 杨永鹏, 蒙浩洋, 姚雪婷 (178)

**·技术与方法·**

马兜铃酸I磁性分子印迹聚合物的制备 ..... 陆雅婷,苏志恒,梁永红 (183)

一种具有光热/pH双响应纳米载药体系的制备及性能初探 ..... 杨建英,陈燕宏,杨帆,李新春 (189)

**·综述·**

MicroRNAs调控细胞“上皮—间质转换”的靶基因及相关信号途径的研究进展.....

.....王婷,杨庆利,冷静 (196)

局部药物注射术在肛裂治疗中的作用 ..... 黄秀芳,辛学知 (202)

**·护理园地·**

广西某肿瘤专科医院在职护理人员血脂状况分析 ..... 刘媛芳,黄紫薇,韦丹丹,黄英凡 (207)

互联网+延续性护理对脑卒中后痉挛型偏瘫患者肌力、肌张力及日常生活能力的影响 .....

.....范爽,田苹 (212)

**责任编辑:**周幸锴

**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 \* 216 \* zh+en \* P \* ¥20.00 \* 500 \* 35 \* 2021-01

# JOURNAL OF GUANGXI MEDICAL UNIVERSITY

Volume 38 Number 1 January 2021

## Main Contents

- Effect of miR-200a-3p targeting transthyretin (TTR) on the biological behavior of placental trophoblasts in hypertensive disorder complicating pregnancy ..... Ying Liu, Haijuan Liu, Zhijuan Huang (1)
- Effect of thalidomide on  $\gamma$  globin gene expression and erythroid differentiation in erythroid cells of patients with severe  $\beta$ -thalassemia ..... Huang Wanxue, Yang Yang, Wang Xiaohui, Lai Yongrong (9)
- Effect of CEMIP on EMT progression and migration and invasion of non-small cell lung cancer cells through regulating Src/AKT/STAT3 signaling pathway ..... MO Xiaoxiang, Li Li, Huang Guolin, Song Jinjing, Yu Fei, Wei Tongtong, Yang Jie (16)
- Effect of lactoferrin on the periodontal remodeling during orthodontic recurrence and movement ..... Zhang Honghong, Lu Haili, Chen Yuan, Kang Na (23)
- Effects of fraxin on oxidative stress and inflammatory factors induced by lipopolysaccharide in chondrocytes ..... Zhan Yanting, Qin Zainen, Zheng Li (28)
- Effect and mechanism of miR-133b-3p on cerebral ischemia/reperfusion injury in rats ..... Gao Jinggui, Xu Chen, Qin Zhenxiu, Qu Xiang, Wu Shuang, Liang Chengwei, Xie Xiaoyun, Liu Jingli (35)
- Effect of ketamine on lung ischemia-reperfusion injury in rats through regulation on Akt/mTOR signaling pathway ..... Yang Mingqian, Chen Xueping, Liu Huichang, Xiong Lang (42)
- Study on the regulatory effect of 5-HT2A receptor on cognitive impairment in rats anesthetized with sevoflurane and propofol ..... Xinayi Aizmati, Yang Long, Ma Haiping (48)
- Sevoflurane postconditioning alleviates myocardial ischemia/reperfusion injury by mediating cAMP/PKA pathway ..... Chen Qian, Li Chabing, Kang Lu (55)
- Effect of miR-216a-5p targeting TRIP4 on radiosensitivity of breast cancer cells and its mechanism ..... Yang Xia, Tang Shansong, Xie Zhongmei, Zhang Qun (61)
- Developing an analysis system of single-cell transcriptome virus information base on linux platform ..... Lu Tingxi, Hou Chenyang, Xie Xing, Hu Yanling (69)
- Study on the active ingredients and molecular mechanisms of Millettia speciosa Champ. in the treatment of depression based on network pharmacology ..... Guo Yue, Wang Qianyi, Mo Yiyi, Song Hui, Liang Yonghong, Su Zhiheng (76)

# 广西医科大学学报

Journal of Guangxi Medical University

月刊 1977年创刊 第38卷 第1期 2021年1月30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

