

2020 年中国高校优秀科技期刊
2020 年华东地区期刊优秀栏目奖
2020 年版中文核心期刊要目总览期刊
中国科技论文统计源期刊
2018 年十佳皖版期刊

ISSN 1000 - 1492
CN 34 - 1065 / R

安徽医科大学学报

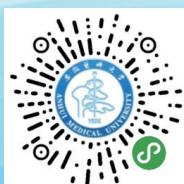
安徽医科大学学报

ANHUI YIKE DAXUE XUEBAO
ACTA UNIVERSITATIS MEDICINALIS ANHUI

二〇二三年

第五十八卷

第十一期



2023 年 11 月
第 58 卷 第 11 期

Contents in Chief

The effect of calcium phosphate nanoparticles-mediated interference of LMO4 on skin squamous cells	Xiang Minghua, Guo Liyu, Tu Zhenzhen, Wang Yue, Zhou Haisheng(1807)
Study on alleviating alcoholic fatty liver with Milk derived pentapeptide PGPIP and its mechanism	Huang Jiujiu, Geng Qilong, Li Anqi, Qin Yide, Qi Nan(1813)
The association of serum level of interleukin-18 with structural progression in knee osteoarthritis	Liu Pingping, Zhou Junxian, Xu Jianhua, Zheng Shuang, Ren Jiale, Ding Changhai, Wang Kang(1819)
Experimental study of PD-1/PD-L1 signal pathway probe targeting osteosarcoma	Huang Haifeng, Zou Huan, Wang Lian, Yang Xianteng, Zhu Hua, Li Shanshan(1823)
Changes in glial fibrillary acidic protein expression in different brain regions of rats with traumatic brain injury	Cao Yan, Li Hengxi, Li Jiali, Ling Tengan, Yin Aiping, Zhou Ying, Yang Li, Wu Haiying, Li Ping(1828)
Effect of endomorphin 2 on expression of μ -opioid receptors in the dorsal root ganglion in rats with neuropathic pain	Xie Yushan, Liu Haifan, Sun Tao, Wan Faping(1833)
To investigate the effects of electroacupuncture and bifidobacterium on intestinal signaling substances and lipid metabolism in rats with simple obesity based on brain-gut axis	Xie Yuanyuan, Qian Hongyu, Xie Shunkai, Xu Jing(1841)
Effects of miR-145-3p on mitophagy in MPP ⁺ -induced PD cell model by regulating the CaMkk β /AMPK/CREB pathway	Wen Xiaodong, Luo Ning, Zhou Xinmei, Lu Jianzheng, Zeng Zhen, Zhang Yi, Wang Chunling(1846)
Association of TAZ gene polymorphisms with non-cardia gastric cancer	Wang Qiaoqiao, Gao Fang, Dong Wenjie, Yan Xiaoxia, Chen Yaru, Jia Yanbin(1854)
Effect of aerobic exercise intervention at low temperature on renal metabolism and short-term prognosis in diabetic nephropathy	Wang Linlin, Li Zhipeng, Liu Cuilan, Han Xiaoli, Guo Baozhu, Liu Hua, Liu Shengjun(1859)
Preparation and characterization of folic acid modified D- α -tocopheryl polyethylene glycol 1000 succinate nanomaterials encapsulated with siRNA	Zhu Manman, Cheng Yong, Rao Peng, Zhang Guiyang, Liu Hao, Xiao Lei, Liu Jiatao(1865)
The effect of adeno-associated virus delivery of shRNA against EP3 receptors in the bilateral lateral parabrachial nucleus of rats on fever	He Tianhui, Wang Nanping, Wu Sihao, Wei Yanlin, Xu Jianhui, Zhang Jie(1872)
Expression of circ-RACGAP1 in bladder cancer tissue and its mechanism of action on proliferation, migration and invasion of bladder cancer cells	Hu Zhi, Fu Qiao, Xu Lv, Zhang Wei, Gai Qiangqiang, Sun Wei(1878)
Genetic variation analysis of <i>Human Papillomavirus</i> 16 E4 and L2 in women with cervical infection in Xinjiang Uygur Autonomous Region	Cheng Haozheng, Tuo Jing, Dong Yangliu, Wang Le, Zhe Xiangyi, Li Hongtao, Li Dongmei, Pan Zemin(1884)
To investigate the effects of RVD1 on autophagy and apoptosis of aging rat cardiomyocytes based on MAMs	Zheng Yang, Huang Yubing, Huang Wenxia, Li Haitao(1890)
The effects of LINC00092 on the proliferation, migration and invasion of glioma	Yang Jinliang, Li Jia, An Jing, Xi Yuqiao, Ye Lei, Cheng Hongwei(1898)
Role of Toll-like receptor 4 in the early stage of acetaminophen-induced acute liver injury in mice	Zheng Xiuliang, Chen Mingyue, Qiao Yaqin, Shen Haitao, Lu Yan(1904)
Effects and mechanisms of melatonin on autophagy and inhibition of hepatic stellate cell proliferation	Chen Difei, Jie Lei, Huang Qiming, Xu Dexiang, Ren Xiaofei, Hong Rutao(1910)
Study on the mechanism of a pyroptosis of renal podocytes in hypoxia and high glucose environment	Meng Zhimin, Liu Chuanchuan, Ji Yaya, Zhu Qing, Yin Fengjiao, Zhang Ruixia, Ba Yinggui(1916)
Effect and mechanism of SHP2 protein phase isolation induced by activated mutation on proliferation of mouse mesenchymal stem cells	Liu Jia, Dai Yuanjuan, Wang Siying(1921)
The effect of MSR1 on the secretion of inflammatory factors and lipid accumulation in silicosis mice	Liu Yi, Li Jincheng, Zhou Yuhui, He Hailan, Guo Lingli, Hao Xiaohui, Wang Hongli, Liu Heliang(1928)
Effect of miR-26a-3p targeting Survivin on hypoxia/reoxygenation injury of H9c2 cardiomyocyte	Huang Jiancheng, Li Hongying, Liu Jia, Li Qingquan, Zhang Huijun, Li Xiaobing(1934)
Analysis of sentinel surveillance of influenza in Anhui province from 2018 to 2023	Zhu Meng, Hou Sai, Feng Yujie, Zhu Biao, Zhu Qian, Gong Lei(1942)
A prediction model of live birth in patients undergoing frozen-thawed embryo transfer after TCRA	Li Ziwei, Wang Ying, Xing Qiong, Zhang Zhiguo, Cao Yunxia, Wei Zhaolian, Wang Jianye(1947)
Study on the difference of gut microbiota and metabolites between urban and rural adolescents	Shen Xuhang, Su Shiyu, Guan Jing, Shen Jilong, Chen Xi(1952)
The prediction of oxygenation index on clinical outcomes of adult community acquired pneumonia patients	Wan Yuqing, Ye Haoming, Shao Min(1957)
Screening of Lactobacillus that inhibit <i>Gardnerella vaginalis</i> and preliminary study on its bacteriostatic mechanism	Zhang Rui, Ma Aixin, Wang Junzhu, Li Chang, Yin Haixu, Bai Huihui, Liu Zhaohui(1962)
Comparison of clinical features and outcomes of different chorionic twins with selective intrauterine growth restriction	Zhao Yujie, Zhang Ying(1966)

安徽医科大学学报

Acta Universitatis Medicinalis Anhui

月刊 1955 年创刊 第 58 卷 第 11 期 2023 年 11 月 23 日

主管单位 安徽省教育厅

Superintend by Anhui Provincial Education Department

主办单位 安徽医科大学

Sponsored by Anhui Medical University

主 编 曹云霞

Editor-in-chief Cao Yunxia

编辑出版 《安徽医科大学学报》编辑部
合肥市梅山路安徽医科大学校内
邮政编码:230032

Edited and Published by Editorial Board
of Acta Universitatis Medicinalis Anhui
Meishan Road, Hefei 230032

印 刷 安徽联众印刷有限公司

Printed by

Anhui Lianzhong Printing Limited Company

国内订阅 全国各地邮局

Domestic Subscription

Local Post Office, China

国内总发行 安徽省合肥市邮局

Domestic Distribution Hefei Post Office
of Anhui Province, China

邮发代号 26-36

Post Subscription Number 26-36

国外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司
(地址:北京 399 信箱, 邮政编码:
100044, 代号 M05933)

Foreign Distribution China International
Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M05933

定 价 10.00 元/期, 120.00 元/年

Price ¥: 10.00/Issue, 120.00/Year

中国标准连续出版物号 ISSN 1000-1492
CN 34-1065/R

CSSN ISSN 1000-1492
CN 34-1065/R

Tel (0551)65161103, 65161192

E-mail

aydx@vip.163.com(投稿)

aydxbsg@163.com(审稿)

CODEN AYDXAG

目 次

基础医学研究

磷酸钙纳米颗粒介导干扰 LMO4 对皮肤鳞癌细胞增殖的影响

..... 项明华, 郭立钰, 涂珍珍, 王 月, 周海胜(1807)

乳源五肽 PGPIP 缓解酒精性脂肪肝及其机制研究

..... 黄九九, 耿奇龙, 李安琪, 秦宜德, 戚 楠(1813)

血清 IL-18 与膝关节关节炎关节结构改变相关性研究

..... 刘婷婷, 周珺贤, 徐健华, 郑 双, 任家乐, 丁长海, 王 康(1819)

靶向骨肉瘤 PD-1/PD-L1 信号通路探针的实验研究

..... 黄海峰, 邹 欢, 王 炼, 杨先腾, 朱 华, 李姗姗(1823)

创伤性脑损伤大鼠不同脑区胶质纤维酸性蛋白表达的变化

..... 曹 艳, 李恒希, 李佳丽, 凌腾晗, 尹爱平,
周 莹, 杨 莉, 吴海鹰, 李 坪(1828)

内吗啡肽 2 对神经病理性痛大鼠背根神经节内 μ -阿片受体

表达的影响 谢雨杉, 刘海帆, 孙 驹, 万法萍(1833)

基于脑-肠轴探讨电针与双歧杆菌对单纯性肥胖大鼠肠源性

信号物质及脂代谢的影响 ... 顾媛媛, 钱虹宇, 谢顺铨, 许 婧(1841)

miR-145-3p 通过调控 CaMkk β /AMPK/CREB 通路对 MPP⁺

诱导 PD 细胞模型线粒体自噬的影响

..... 文晓东, 罗 宁, 周欣梅, 卢建政, 曾 振, 张 艺, 王春玲(1846)

TAZ 基因多态性与非贲门胃癌的关系

..... 王巧巧, 高 芳, 董文杰, 阎小霞, 陈雅茹, 贾彦彬(1854)

低温下有氧运动干预对糖尿病肾病肾脏代谢和短期预后的

影响 ... 王琳琳, 李志鹏, 刘翠兰, 韩小丽, 郭宝珠, 刘 华, 刘圣君(1859)

包被 siRNA 的叶酸改性聚乙二醇 1000 维生素 E 琥珀酸酯纳

米材料的制备及其表征

..... 朱媛媛, 程 勇, 饶 鹏, 张贵阳, 刘 昊, 肖 雷, 刘加涛(1865)

腺相关病毒介导的 shRNA 敲低大鼠双侧臂旁外侧核 EP3 受

体对发热反应的影响

..... 何田慧, 王楠萍, 吴思濠, 魏滢麟, 胥建辉, 张 洁(1872)

circ-RACGAP1 在膀胱癌组织中的表达及对膀胱癌细胞增殖、

迁移和侵袭的作用机制

..... 胡 志, 付 桥, 徐 律, 张 炜, 盖强强, 孙 伟(1878)

新疆维吾尔自治区妇女宫颈感染人乳头瘤病毒 16 型 E4 和 L2 的遗传变异分析

程豪政, 晏 静, 董杨柳, 王 乐, 者湘漪, 李洪涛, 李冬妹, 潘泽民(1884)

基于 MAMs 探究 RVD1 对衰老大鼠心肌细胞自噬与凋亡的影响

郑 扬, 黄玉冰, 黄文霞, 李海涛(1890)

LINC00092 对神经胶质瘤增殖、迁移和侵袭的影响

杨金亮, 李 佳, 安 静, 郝玉巧, 叶 雷, 程宏伟(1898)

Toll 样受体 4 在对乙酰氨基酚诱导的小鼠急性肝损伤早期中的作用

郑秀良, 陈明月, 乔亚琴, 沈海涛, 路 燕(1904)

褪黑素调控自噬抑制肝星状细胞增殖的作用及机制研究

陈涤非, 揭 磊, 黄启鸣, 徐德祥, 任晓非, 洪汝涛(1910)

低氧、高糖环境对肾脏足细胞焦亡相关机制的研究

孟智敏, 刘川川, 计亚亚, 朱 青, 尹凤娇, 张瑞霞, 巴应贵(1916)

激活突变引发 SHP2 蛋白相分离对小鼠间充质干细胞增殖能力的影响及其机制

刘 嘉, 戴媛娟, 汪思应(1921)

MSR1 对矽肺小鼠脂质蓄积和炎性因子分泌的影响研究

刘 艺, 李金城, 周显慧, 何海兰, 郭灵丽, 郝小惠, 王宏丽, 刘和亮(1928)

miR-26a-3p 靶向调控 Survivin 表达对 H9c2 心肌细胞缺氧/复氧损伤的影响

黄建成, 李红英, 刘 佳, 李青泉, 张会军, 李小兵(1934)

预防医学研究

2018—2023 年安徽省流行性感冒哨点监测结果分析

朱 梦, 侯 赛, 冯玉杰, 朱 标, 祝 茜, 龚 磊(1942)

临床医学研究

TCRA 术后患者行冻融胚胎移植活产预测模型的构建

李紫薇, 王 影, 邢 琼, 章志国, 曹云霞, 魏兆莲, 王建业(1947)

城市与山村青少年肠道菌群及其代谢组学差异的研究

沈续航, 苏时雨, 关 静, 沈继龙, 陈 熙(1952)

氧合指数对成人社区获得性肺炎患者临床结局的预测价值

万玉青, 叶昊明, 邵 敏(1957)

抑制阴道加德纳菌的乳杆菌的筛选及其抑菌机制的研究

张 瑞, 马爱昕, 王君竹, 李 昶, 尹海旭, 白会会, 刘朝晖(1962)

不同绒毛膜性的双胎选择性胎儿生长受限的临床特征及结局比较

赵玉洁, 张 英(1966)

综 述

拟除虫菊酯暴露对子代神经行为发育的影响及其传代效应

徐立华, 孟秀红(1971)

肝硬化合并消化道黏膜病变研究进展

刘 超, 聂 源, 刘林祥, 朱 莹(1975)

常见天然产物及其与纳米载体相结合的防晒作用的研究进展

孙家锐, 刘蕴瑶, 顾 馨, 崔映月, 强 磊(1979)

Beckwith-Wiedemann 综合征产前诊断的临床进展

安祥友, 袁 静, 杨媛媛(1982)

本期责任编辑 盛 洁 夏 青 英文编辑 王 欣