



JOURNAL OF DALI UNIVERSITY

# 大理大学学报

■ 无茎黄芪根的化学成分生物活性研究  
■ 基于 NLRP3 通路研究 miR-155 对 THP-1 巨噬细胞炎症反应的调控作用  
■ NLR 在脓毒症诊断及预后中的评估价值



自然科学  
第 7 卷  
2022 年 第 10 期

ISSN 2096-2266



DALI DAXUE XUEBAO

大理大学学报 (月刊)  
二〇二二年 第七卷  
第十期  
总第八十二期  
大理大学学报编辑部

# 大理大学学报

DALI DAXUE XUEBAO

2022年10月 第7卷 第10期

## 目 次

### 药 学

- 无茎黄芪根的化学成分生物活性研究 ..... 陈颖志, 张伟, 陈浩, 单华, 杨艺玲, 姜北(1)
- 美洲大蠊提取物多肽葡聚糖微粒的制备及细胞毒性研究  
..... 高冉, 张维炜, 吉春燕, 刘光明, 郭美仙, 刘晓波(5)
- 紫地榆防龋牙膏对牛切牙早期釉质龋的生物矿化作用 ..... 徐磊, 李秋艳, 王丽梅, 蓝海(11)
- 应用 DUR 和 DUE 评价大理市某医院青年缺血性脑卒中患者用药情况  
..... 伍蓉霜, 马安翠, 沈磊(15)
- 某医院心力衰竭住院患者沙库巴曲缬沙坦的用药分析 ..... 李秋镜, 郭羽, 赵燕菊, 沈磊(22)
- 某医院 172 例肺癌患者抗肿瘤药物使用情况分析 ..... 刘全义, 和菲, 沈磊(28)

### 基 础 医 学

- 基于 NLRP3 通路研究 miR-155 对 THP-1 巨噬细胞炎症反应的调控作用  
..... 宁晓县, 申元英, 郭乐(32)
- 骨髓间充质干细胞靶向 p16<sup>INK4a</sup> 蛋白诱导慢性髓细胞性白血病细胞 K562 衰老的分子机制  
..... 周雯, 唐紫云, 何恩悦, 刘小虎, 周玥(39)
- 在校大学生 UCPI 基因-3826 A>G 位点多态性与体质指数的相关性分析  
..... 刘永新, 陈艳, 李启艳, 王雨晴, 朱明名(47)
- 基于焦亡相关基因的肝细胞癌临床预后模型的建立和评估  
..... 刘川铭, 李谢, 卢熙奎, 曾点点, 陈洁(52)

通过生物信息学方法构建系统性红斑狼疮患者的基因表达亚群 ..... 马江磊,陈华秋,王光明(60)

基于生物信息学分析 *S100P* 基因在乳腺癌中的表达及临床意义 ..... 许康,白丽(68)

赖氨酰氧化酶家族蛋白质与胃癌相关性的研究进展  
..... 熊伟,李彬,王播勇,刘如爱,姜北,自加吉,周静华(75)

**临 床 医 学**

基于影像解剖的心俞穴针刺安全深度研究 ..... 左志雄,王顺梅,胡锦涛,王斌(81)

基于红外眼动仪精确评估针刺治疗眼肌麻痹患者的临床研究 ..... 邱梅华,李川雄,周莹,周双明(84)

贵阳市云岩区 711 例出生缺陷婴儿监测结果分析  
..... 何江艳,郑丹,黎梅,王芳,邹严,张泰巍,周意园(88)

NLR 在脓毒症诊断及预后中的评估价值  
..... 程明璟,李福兴,王黎,樊玉娟,肖敏,熊苗苗,赵卫东(94)

段宝忠教授受邀担任 *Frontiers in Plant Science* 客座副主编 ..... 宣传部(封二)

大理大学中药资源与民族药创新团队简介 ..... 药学院(封三)

---

[期刊基本参数] CN 53-1232 / Z \* 1980 \* m \* A4 \* 100 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 800 \* 17 \* 2022-010 \* n

本编辑部所付作者的稿酬,已经包含纸介质及其他介质形态出版的《大理大学学报》的稿酬。

# JOURNAL OF DALI UNIVERSITY

Vol.7 No.10 Oct. 2022

## CONTENTS

- Bioactivity of the Chemical Constituents of *Astragalus acaulis* Roots  
..... Chen Yingzhi, Zhang Wei, Chen Hao, Shan Hua, Yang Yiling, Jiang Bei(1)
- Preparation and Cytotoxicity of Dextran Particles of Polypeptide from *Periplaneta americana*  
..... Gao Ran, Zhang Weiwei, Ji Chunyan, Liu Guangming, Guo Meixian, Liu Xiaobo(5)
- Biom mineralization Effect of Early Enamel Caries in Bovine Incisors Treated with *Geranium strictipes* Anti-Caries Toothpaste  
..... Xu Lei, Li Qiuyan, Wang Limei, Lan Hai(11)
- Evaluation of the Drug Utilization of Young Patients with Cerebral Ischemic Stroke in a Hospital in Dali City by DUR and DUE  
..... Wu Rongshuang, Ma Ancui, Shen Lei(15)
- Analysis of the Application of Sacubitril-Valsartan in Inpatients with Heart Failure in a Hospital  
..... Li Qiuqing, Guo Yu, Zhao Yanju, Shen Lei(22)
- Analysis of Utilization of Antitumor Drug in 172 Patients with Lung Cancer in a Hospital  
..... Liu Quanyi, He Fei, Shen Lei(28)
- Regulation of miR-155 on THP-1 Macrophage Inflammatory Response Based on NLRP3 Pathway  
..... Ning Xiaoxian, Shen Yuanying, Guo Le(32)
- Molecular Mechanism of K562 Senescence in Chronic Myelogenous Leukemia Cells Induced by Targeting of P16<sup>INK4a</sup> Protein  
by Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells ..... Zhou Wen, Tang Ziyun, He Siyue, Liu Xiaohu, Zhou Yue(39)
- Correlation Analysis of *UCPI* Gene -3826 A > G Locus Polymorphism and Body Mass Index in College Students  
..... Liu Yongxin, Chen Yan, Li Qiyan, Wang Yuqing, Lai Mingming(47)
- Establishment and Evaluation of Clinical Prognostic Model of Hepatocellular Carcinoma Based on Pyroptosis-Related Genes  
..... Liu Chuanming, Li Xie, Lu Xikui, Zeng Diandian, Chen Jie(52)
- Construction of the Gene Expression Subgroups in Patients with Systemic Lupus Erythematosus by Bioinformatics  
..... Ma Jianglei, Chen Huaqiu, Wang Guangming(60)
- Analysis of *S100P* Gene Expression and Clinical Significance in Breast Cancer Based on Bioinformatics  
..... Xu Kang, Bai Li(68)
- Research Progress on the Relationship between Lysyl Oxidase (LOX) Family Proteins and Gastric Cancer  
..... Xiong Wei, Li Bin, Wang Boyong, Liu Ruai, Jiang Bei, Zi Jiaji, Zhou Jinghua(75)
- Study on the Safe Depth of Acupuncture at the Xinshu Acupoints Based on Imaging Anatomy  
..... Zuo Zhixiong, Wang Shunmei, Hu Jinbo, Wang Bin(81)
- Clinical Study of Accurate Evaluation of Acupuncture for Ophthalmoplegia Patients Based on Infrared Eye Tracker  
..... Qiu Meihua, Li Chuanxiong, Zhou Ying, Zhou Shuangming(84)
- Analysis of Monitoring Results of 711 Infants with Birth Defects in Yunyan District of Guiyang City  
..... He Jiangyan, Zheng Dan, Li Mei, Wang Fang, Zou Yan, Zhang Taiwei, Zhou Yiyuan(88)
- Evaluation Value of NLR in the Diagnosis and Prognosis of Sepsis  
..... Cheng Mingjing, Li Fuxing, Wang Li, Fan Yujuan, Xiao Min, Xiong Miaomiao, Zhao Weidong(94)