



1982年创刊

ISSN 2096-708X  
CN 42-1815/R  
CODEN:YYXUAV

# 湖北医药学院学报

JOURNAL OF HUBEI UNIVERSITY OF MEDICINE

2023年4月第2期

Vol.42 NO.2

- 手持式近红外仪快速测定姜黄丸原料混合物中姜黄素含量
- 武当山地区山慈菇药材质量研究
- 姜黄素促进肌腱干细胞的体外增殖及成骨分化
- 间充质干细胞外泌体联合ALR15 mRNA减轻APAP引起的肝细胞凋亡



ISSN 2096-708X



9 772096 708238

04>



# 湖北医药学院学报

HUBEI YIYAO XUEYUAN XUEBAO

双月刊 1982年创刊 第42卷 第2期 2023年4月25日出版

## 主 管

湖北省教育厅

## 主 办

湖北医药学院

## 编 辑

湖北医药学院学报编辑委员会

## 主 编

王云甫

## 副主编

王家宁 李 斌

冷卫东 张 敏

操传斌

## 编辑部主任

郭 阳

## 编辑部副主任

刘 莹

## 出 版

湖北医药学院学报编辑部

442000

湖北省十堰市人民南路30号

电话:0719-8891063

电子邮箱:hbumxb@163.com

网址:<http://yyyx.cbpt.cnki.net>

## 印 刷

湖北弘医印务有限公司

## 发 行

十堰邮政局

## 订 购

全国各地邮局

邮发代码:38-152

## 订 价

¥10.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 2096-708X

CN 42-1815/R

## 目 次

### · 药 学 ·

手持式近红外仪快速测定姜黄丸原料混合物中姜黄素含量

谢梦迪,桂新景,曹英杰,岳佑淞,王艳丽,施钧瀚,张 璐,姚 静,刘瑞新 …  
…………… (115)

武当山地区山慈菇药材质量研究

宋梦楠,夏 月,段博方,王佰灵,王 源,程银水,赵永恒,郝新才 …… (121)

HPLC法评价不同产地柴胡药材的质量

赵利军,魏 娟,柳漫宇,王姗姗 …… (127)

### · 分子生物学 ·

姜黄素促进肌腱干细胞的体外增殖及成骨分化

李丛彬,唐 博,肖海军 …… (131)

间充质干细胞外泌体联合 ALR15 mRNA 减轻 APAP 引起的肝细胞凋亡

马石楠,郭海珍,刘 婷,朱景鸣,蒋宏宽,王小莉 …… (137)

### · 论 著 ·

线粒体自噬基因 E2F1 与子宫内膜癌预后的相关性研究

刘 洋,江 梅,丁 涛,邵 帅,姜经航 …… (143)

尿液外泌体 PCA3 对 PSA 10~20 ng/mL 区间患者前列腺癌的诊断效能

胡德超,逯小飞,周本正 …… (148)

沙库巴曲缬沙坦对急性前壁 ST 段抬高型心肌梗死患者心室重构的研究

王相钰,别 柳,王崇全 …… (153)

CEUS 与增强 MR 对评估 FUAS 治疗胎盘植入的疗效比较

薛 璐,吴吉琴,赵 锐,张春莲,陈锦云,张逸群 …… (159)

富血小板血浆注射联合运动训练治疗早中期膝骨关节炎

程宇核,朱小虎,程俊华,余新华,谢 瑾,杜慧君 …… (165)

不同哮喘程度与炎性因子水平及肺功能相关性研究

冯 鹤,王洪兵,王雪琴 …… (169)

Von Hippel-Lindau 病的 CT 及 MRI 影像学特点

宋 萍,王 勇 …… (173)

居民自评健康的城乡差异及其影响因素——基于 2017 年 CGSS 数据的分析

徐 宏,周钰山,何福远,王 茜 …… (178)

# 湖北医药学院学报

双月刊 1982年创刊 第42卷 第2期 2023年4月25日出版

## · 经验交流 ·

- 髌关节置换术治疗股骨转子间骨折患者输血过程中发生不良反应的观察  
梁耀斌,杨 剑,田大为 ..... (184)
- 自制血管转流管在基层医疗保肢开放性股动脉断裂中的应用  
李鹏鹏,吴永军,刘 鹏,吴 彪,赵 猛 ..... (187)
- 不同剂量冲洗液治疗慢性硬膜下血肿的疗效比较  
杨文鹏,李 恬,田 飞,陈文荣 ..... (190)

## · 个案报道 ·

- 孕早期超声结合全外显子组测序诊断骨发育不全2型1例  
唐海琼,胡 培,付定虎,郑 霜,肖 彬,景红霞,郑东平 ..... (192)
- 腹壁下动脉出血经皮动脉栓塞2例并文献复习  
郭 燕,陈光斌,刘书铭 ..... (194)
- 基于扩展型无创产前筛查技术发现软骨发育不全症1例  
陈 祥,熊 秀,刘启胜,管 建,陈 卉,姜 锋,段 洁 ..... (197)
- 乳腺癌术后胸壁肿物的诊治策略(附1例病例报告)  
袁 杰,杨 丽,张 华,张丹峰,黄 军,王 群 ..... (200)

## · 护理园地 ·

- Cox 健康行为互动模式在维持性血液透析患者钙磷代谢中的应用  
吴 攀,李 玲,邬闻文 ..... (203)
- 老年 COPD 稳定期患者家庭功能、自我感受负担与自我护理能力的相关性  
田静静,李 莉,邬闻文,王姗姗,孙东晗,李 兵,李良俊,李郅萍 ..... (206)
- 岗位能力月考核在提高临床护士岗位胜任力中的应用及成效  
李 冬,王姗姗,孙东晗,邬闻文,李 兵,李 莉 ..... (212)

## · 文献综述 ·

- 细胞上皮间充质转化转化态异质性及可塑性的最新研究进展  
李丹丹,谭 艳,唐俊明,钦闪闪 ..... (216)
- 局部麻醉药抗肿瘤作用及其机制研究进展  
赵文博,曾 炼,刘 颖,罗辉宇 ..... (224)
- 被动抬腿试验评估容量反应性的临床应用进展  
王心语,陈 继 ..... (230)

[期刊基本参数] CN 42-1815/R \* 1982 \* b \* A4 \* 120 \* zh \* P \* ¥ 10.00 \* 1000 \* 26 \* 2023-4

本期责任编辑:曾红丽

英文审校:戴龙君

终审:郭 阳

---

---

# Journal of Hubei University of Medicine

Bimonthly Established in 1982 Volume 42, Number 2 April 25, 2023

---

---

## Responsible Institution

Education Department of Hubei Province

## Sponsor

Hubei University of Medicine

## Editing

The Editorial Board of Hubei University of Medicine

## Editor-in-Chief

WANG Yun-fu

## Associate Editor-in-Chief

WANG Jia-ning,

LI Bin,

LENG Wei-dong,

ZHANG Min,

CAO Chuan-bin

## Managing Director

GUO Yang

## Deputy Director

LIU Ying

## Publishing

The Editorial Department of Hubei University of Medicine  
30 Southern Renmin Road,  
Shiyan, Hubei 442000, China  
Tel: +86-719-8891063  
E-mail: hbumxb@163.com

## Website

<http://yyyx.cbpt.cnki.net>

## Printing

Hubei Hongyi Printing Limited Company

## Distributor

Shiyan Post Office, Hubei

## Subscription

Local Post Office

Code No.38-152

## Price

¥ 10.00

## CSSN

ISSN 2096-708X

CN 42-1815/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Pharmacy

#### Rapid Determination of Curcumin in Raw Material Mixture of Jianghuang Pills by Handheld Near Infrared Analyzer

XIE Meng-di, GUI Xin-jing, CAO Ying-jie, YUE You-song,

WANG Yan-li, SHI Jun-han, ZHANG Lu, YAO Jing, LIU Rui-xin

..... (115)

#### The Quality Research of *Cremastra Appendiculata* (*D. Don*) Makino in Wudang Mountain Area

SONG Meng-nan, XIA Yue, DUAN Bo-fang, WANG Bai-ling,

WANG Yuan, CHENG Yin-shui, ZHAO Yong-heng, HAO Xin-cai

..... (121)

#### Quality Evaluation of Bupleuri Radix in Different Origins by HPLC

ZHAO Li-jun, WEI Juan, LIU Man-yu, WANG Shan-shan

..... (127)

### Molecular Biology

#### Curcumin Promotes Proliferation and Osteogenic Differentiation of Tendon Stem Cells in Vitro

LI Cong-bin, TANG Bo, XIAO Hai-jun

..... (131)

#### Mesenchymal Stem Cell Exosomes Combined with ALR15 mRNA Attenuates APAP-induced Hepatocyte Apoptosis

MA Shi-nan, GUO Hai-zhen, LIU Ting, ZHU Jing-ming,

JIANG Hong-kuan, WANG Xiao-li

..... (137)

## Original Articles

### **Correlation between Mitochondrial Autophagy Gene E2F1 and the Prognosis of Endometrial Carcinoma**

LIU Yang, JIANG Mei, DING Tao, SHAO Shuai, JIANG Jing-hang

..... (143)

### **Diagnostic Value of Urinary Exosome PCA3 for Prostate Cancer in Patients with PSA 10~20 ng/mL**

HU De-chao, LU Xiao-fei, ZHOU Ben-zheng

..... (148)

### **Effect of Sacubitril/valsartan on Ventricular Remodeling in Patients with Acute Anterior wall ST Segment Elevation Myocardial Infarction**

WANG Xing-yu, BIE Liu, WANG Chong-quan

..... (153)

### **Comparison of CEUS and Enhanced MR in Evaluating the Efficacy of FUAS in the Treatment of Placenta Accreta**

XUE Lu, WU Ji-qin, ZHAO Rui, ZHANG Chun-lian, CHEN jin-yun, ZHANG Yi-qun

..... (159)

### **Platelet-rich Plasma Injection Combined with Exercise Training for the Treatment of Early and Middle Stage Knee Osteoarthritis**

CHENG Yu-he, ZHU Xiao-hu, CHENG Jun-hua, YU Xin-hua, XIE Jin, DU Hui-jun

..... (165)

### **Correlation Study of Different Degree of Asthma and Levels of Inflammatory Factor and Lung Function**

FENG He, WANG Hong-bin, WANG Xue-qin

..... (169)

### **CT and MRI Imaging Features of Von Hippel-Lindau Disease**

SONG Ping, WANG Yong

..... (173)

### **Urban-rural Differences and Influencing Factors of Residents' Self-assessment of Health: An Analysis Based on 2017 CGSS Data**

XU Hong, ZHOU Yu-shan, HE Fu-kui, WANG Qian

..... (178)