



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

2020年10月第5期

Vol.39 NO.5

- 毛兰素通过活化JNK通路诱导乳腺癌细胞凋亡的实验研究
- 药用植物鸦胆子的基因组调研及SSR分子标记开发
- 弥漫大B细胞淋巴瘤中芳香烃受体AhR的表达及临床意义
- 黄芪多糖通过抑制炎症因子改善糖尿病大鼠肾损伤



ISSN 2096-708X





# 湖北医药学院学报

HUBEI YIYAO XUEYUAN XUEBAO

双月刊 1982年创刊 第39卷 第5期 2020年10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:

涂汉军

## 常务副主编:

李和

## 副主编:

王家宁 何明武 李斌

张敏 操传斌

## 编辑部主任:

郭阳

## 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:hbumbx@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

## 广告经营许可证号

4203005000335

## 中国标准连续出版物号

ISSN 2096-708X

CN 42-1815/R

## 目次

### · 论 著 ·

- 毛兰素通过活化 JNK 通路诱导乳腺癌细胞凋亡的实验研究  
赵群,范伶林,刘迎香,毕云,郭健,潘龙瑞,谭艳,余贤军…… (419)
- 药用植物鸦胆子的基因组调研及 SSR 分子标记开发  
郑兰兰,张旭东,姚淞元,何志凯,李琛,张勇洪…… (427)
- 弥漫大 B 细胞淋巴瘤中芳香烃受体 AhR 的表达及临床意义  
张尧侃,常小羲,唐汇洋,徐扬拓,赵心怡,李章志,顾新生,万楚成,  
李雯娟…… (432)
- 黄芪多糖通过抑制炎症因子改善糖尿病大鼠肾损伤  
张熙,郑俊威,潘雪莲,张娟,薛锐…… (438)
- miR-223 靶向 *Fbxw7* 基因并通过 Notch 通路抑制结肠癌细胞凋亡  
马藤,李晓花,丁演鹂,赵新龙,孙嘉禾,曾凤,段菊凤,苗嘉仪,  
吴灵臻,赵越,刘龙,杨靖…… (443)
- 间充质干细胞条件培养基和细胞因子联合应用扩增造血干细胞  
袁雅红,李东升,周春芳…… (447)
- 手术治疗隐性精子症合并精索静脉曲张预后分析  
欧阳海,谢胜,谭艳,谢子平,邵佳文,范宝文,王潇,王新平…… (451)
- SBRT 联合 FOLFIRI 对比 FOLFOXIRI 转化治疗结肠癌肝脏寡转移的  
疗效及安全性分析  
李欣慧,佐志刚,蔡晓军,汤继英,熊柳鑫…… (457)
- 星点设计-效应面法优化武当山白芍中芍药苷的提取工艺研究  
张钰彬,蒙静雯,赵永恒,戈振凯…… (463)
- 心率控制对于慢性心力衰竭患者炎症因子与心功能的影响分析  
范群雄,李波…… (467)

### · 经验交流 ·

- 经筋推拿手法治疗对脑卒中后上肢痉挛的影响  
周建瑞,冀丽丽,刘佩,徐远红,付海城…… (471)
- 十堰地区 468 例妊娠中期胎儿羊水细胞染色体核型分析  
王琳,罗卉丽,陈秀兰…… (474)
- 新型冠状病毒肺炎疫情期间早期复工人员生活质量及影响因素研究  
江雪莲,李龙倜,陈蕾,高峰,余丽丽,丁立,陈德森…… (477)

# 湖北医药学院学报

双月刊 1982年创刊 第39卷 第5期 2020年10月25日出版

## · 个案报道 ·

- 血浆置换联合化疗治疗系统性红斑狼疮合并噬血细胞综合征 1 例及文献复习  
张荣耀,李娜,张璐露,李章志,宋斌,万楚成 ..... (482)
- Sister Mary Joseph 结节 1 例并文献复习  
熊潇,吴毓然,罗丽敏,王哲 ..... (485)
- 创伤性骨折术前发生神经源性休克 1 例  
薛佩彤,徐敏,罗辉宇,龚廷 ..... (487)
- 鼻腔鼻窦血管肉瘤 1 例  
王琴,敖锋 ..... (489)

## · 护理园地 ·

- 失效模式与效应分析在人工气道管理中的应用  
余可斐,李龙侗,王梦荷,酒鹏飞 ..... (492)
- 支持性团体治疗对初产妇心理状态,角色适应,分娩方式及社会功能的影响  
蔡红霞,丁金玉,王建 ..... (495)
- 新型冠状病毒肺炎救治病房护士心理应激与组织支持的相关性研究  
杨宝义,李龙侗,余可斐,夏俊琳,汪蓉 ..... (500)

## · 文献综述 ·

- 自噬在癌症治疗中的双面性及自噬诱导剂的治疗进展  
向雨晨,彭鹏,文君,陆俊霏,刘莹 ..... (504)
- 肠道细菌适应胆盐胁迫的机制研究进展  
骆海龙,张安杰,邱雪梅,尹海涵,李蓓,汪静杰 ..... (510)
- 儿童感染 2019 新型冠状病毒的研究进展  
李兴朝,李涛 ..... (515)
- T2 mapping 技术在关节软骨成像中的研究进展  
朱莉,敖锋 ..... (521)
- 筋膜平面阻滞在腰椎手术中应用的研究进展  
陈羽,杨进国,朱辉,吴静思 ..... (527)

[期刊基本参数] CN 42-1815/R \* 1982 \* b \* A4 \* 114 \* zh \* P \* ¥ 10.00 \* 1000 \* 25 \* 2020-10

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 39, Number 5 October 25, 2020

---

---

## Responsible Institution

Education Department of Hubei Province

## Sponsor

Hubei University of Medicine

## Editing

The Editorial Board of Hubei University of Medicine

## Editor-in-Chief

TU Han-jun

## Standing Associate Editor-in-Chief

LI He

## Associate Editor-in-Chief

Wang Jia-ning, HE Ming-wu,  
LI Bin, ZHANG Min,  
CAO Chuan-bin

## Managing Director

GUO Yang

## Publishing

The Editorial Department of Hubei University of Medicine  
30 Southern Renmin Road,  
Shiyan, Hubei 442000, China

Tel: +86-719-8891063

E-mail: hbumbx@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

## Advertising Business License

4203005000335

## CSSN

ISSN 2096-708X

CN 42-1815/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

#### **Erianin Induces Breast Cancer Cell Apoptosis by Activating JNK Pathway**

ZHAO Qun, FANG Ling-li, LIU Ying-xiang, BI Yun, GUO Jian,  
PAN Long-rui, TAN Yan, YU Xian-jun

..... (419)

#### **Genome Investigation and SSR Molecular Marker Development of Medicinal Plant *Brucea javanica* (L). Merr.**

ZHENG Lan-lan, ZHANG Xu-dong, YAO Song-yuan, HE Zhi-kai,  
LI Chen, ZHANG Yong-hong

..... (427)

#### **Expression and Clinical Significance of Aryl Hydrocarbon Receptor in Diffuse Large B Cell Lymphoma**

ZHANG Yao-kan, CHANG Xiao-xi, TANG Hui-yang, XU Yang-tuo,  
ZHAO Xin-yi, LI Zhang-zhi, GU Xin-sheng, WAN Chu-cheng, LI Wen-juan

..... (432)

#### **Astragalus Polysaccharide Improves Kidney Injury in diabetic Rats by Inhibiting Inflammatory Factors**

ZHANG Xi, ZHENG Jun-wei, PAN Xue-lian, ZHANG Juan, XUE Rui

..... (438)

#### **MiR-223 Targets to the *Fbxw7* Gene and Inhibits Apoptosis of Colorectal Cancer Cells through the Notch Pathway**

MA Teng, LI Xiao-hua, DING Yan-li, ZHAO Xin-long, SUN Jia-he,  
ZENG Feng, DUAN Ju-feng, MIAO Jia-yi, WU Jiong-zhen, ZHAO yue,  
LIU Long, YANG Jing

..... (443)

#### **Combined Application of Mesenchymal Stem Cell Conditioned Medium and Cytokines to Expand Hematopoietic Stem Cells**

YUAN Ya-hong, LI Dong-sheng, ZHOU Chun-fang

..... (447)

**Prognostic Analysis of Surgical Treatment of Occult Spermatozoa Complicated with Varicocele**

OUYANG Hai, XIE Sheng, TAN Yan, XIE Zi-ping, SHAO Jia-wen, FAN Bao-wen, WANG Xiao,  
WANG Xin-ping

..... (451)

**Efficacy and Safety Analysis of SBRT Combined with FOLFIRI Compared with FOLFOXIRI Transformation in the Treatment of Liver Oligometastasis of Colon Cancer**

LI Xin-hui, ZUO Zhi-gang, CAI Xiao-jun, TANG Ji-ying, XIONG Liu-xin

..... (457)

**Optimization of Extractive Technology of Paeoniflorin from Radix Paeoniae Alba in Wudang Mountains by Central Composite Design-Response Surface Method**

ZHANG Yu-bin, MENG Jing-wen, ZHAO Yong-heng, GE Zhen-kai

..... (463)

**Effect of Heart Rate Control on Inflammatory Factors and Cardiac Function in Patients with Chronic Heart Failure**

FAN Qun-xiong, LI Bo

..... (467)