



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

2022年4月第2期

Vol. 41 NO.2

- 基于16S rDNA基因测序技术分析不同体长斑马鱼的肠道菌群结构差异
- 间充质干细胞外泌体对CLP大鼠急性肾损伤作用研究
- 乙氧基血根碱通过激活AMPK信号通路诱导自噬抑制三阴性乳腺癌增殖的作用机制研究
- 芦荟胶外用对小鼠炎症损伤的保护作用



ISSN 2096-708X





# 湖北医药学院学报

HUBEI YIYAO XUEYUAN XUEBAO

双月刊 1982年创刊 第41卷 第2期 2022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://yyx.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

### · 论 著 ·

- 基于16S rDNA基因测序技术分析不同体长斑马鱼的肠道菌群结构差异  
韩恩恩,万义墨,黄娇龙,龚震宇,金玥洁,李志,杨炳兰,段鹏,廉凯  
..... (109)
- 间充质干细胞外泌体对CLP大鼠急性肾损伤作用研究  
徐莹,周茹,张欣洲,马华林 ..... (116)
- 乙氧基血根碱通过激活AMPK信号通路诱导自噬抑制三阴性乳腺癌增殖的作用机制研究  
申杰,欧虹灵,万芳,谭苗,刘莹,司渊 ..... (121)
- 芦荟胶外用对小鼠炎症损伤的保护作用  
袁慧杰,陈小娟,袁广明,冯炼强,陈少锐,谢智勇,沈报春 ..... (128)
- 骨膜蛋白表达和免疫细胞浸润与肺腺癌预后之间的关系  
高芳,甘华 ..... (132)
- 儿童肝未分化胚胎性肉瘤临床特点及诊疗分析  
张冬冬,胡鹏超,何忠时,董佑红,廉凯,段鹏 ..... (138)
- 基于主成分分析和有序Logistic回归模型的失代偿期肝硬化预后影响因素分析  
窦道遥,胡明锦,戴静毅,赵军 ..... (143)
- 美学区单牙即刻种植即刻修复的牙龈美学分析  
柯敏,施优灵 ..... (149)
- 十堰市城区初诊2型糖尿病患者膳食质量及影响因素研究  
刘颖,郭怀兰,陈晋,李万菊,杨非,熊娅玲 ..... (153)
- 湖北某院2017-2020年抗抑郁药物的临床应用分析  
兰鸿,陈鸿梅,曾顺,钟萍 ..... (159)
- 出生体重不一致双胎新生儿并发症特点分析  
王颖,钟森 ..... (164)
- 某院40岁以下缺血性卒中患者就诊及时性的影响因素分析  
李湘,黄慧,向永尧,袁江,刘光健,鲍毅 ..... (169)

# 湖北医药学院学报

双月刊 1982年创刊 第41卷 第2期 2022年4月25日出版

## · 经验交流 ·

肩关节镜与手法松解治疗冻结肩

李刚,胡立新 ..... (174)

结合动态血糖监测系统评估度拉糖肽治疗2型糖尿病患者的疗效和安全性

刘丽娜,丁洪成 ..... (177)

## · 个案报道 ·

以急性脑梗死为首表现的感染性心内膜炎1例

张静,陈先祥,姚玲玲 ..... (180)

糖尿病足合并高同型半胱氨酸血症2例并文献复习

周瀚祎,郭昆全 ..... (183)

超声诊断青少年肠重复并肠套叠1例

江燕,陈炫龙,柏刚,张文君 ..... (186)

巨大冠状动脉窦瘤1例

任诗雨,李胜 ..... (188)

## · 护理园地 ·

磁性管理模式对手术护士主观工作幸福感的影响

刘虹梅,朱耶鑫,王宁,李龙倜 ..... (189)

虚拟现实技术在儿童PICC置管疼痛管理中的应用

杨金芳,徐惠丽,周玉梅,王海萍,罗妮娜,唐玉婷 ..... (192)

老年维持性血液透析患者衰弱、心理弹性与生活质量的相关性研究

刘媛媛,何荣华,张程琬 ..... (195)

## · 文献综述 ·

大黄素抗肿瘤的表观遗传药理学研究进展

马雪萍,石宪铭,张勇洪,游磊 ..... (199)

扩散张量成像在新生儿缺氧缺血性脑病中的应用及研究进展

杜锐,赵年,闵朋 ..... (204)

肝硬化患者肠道微生态研究进展

全鑫,陈绍斌 ..... (210)

脓毒症病原学检测技术的临床应用与进展

周晋,黄志刚 ..... (214)

[期刊基本参数] CN 42-1815/R \* 1982 \* b \* A4 \* 110 \* zh \* P \* ¥ 10.00 \* 1000 \* 25 \* 2022-4

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 41, Number 2 April 25, 2022

---

---

## 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: 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

## CSSN

ISSN 2096-708X

CN 42-1815/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

#### **Analysis of Intestinal Flora Structure Differences of Zebrafish with Different Body Lengths Based on 16S rDNA Gene Sequencing**

HAN En-en, WAN Yi-mo, HUANG Jiao-long, GONG Zhen-yu,  
JIN Yue-jie, LI Zhi, YANG Bing-lan, DUAN Peng, LIAN Kai

..... (109)

#### **The Effect of Mesenchymal Stem Cell-derived Exosomes on Acute Kidney Injury in CLP Rats**

XU Ying, ZHOU Ru, ZHANG Xin-zhou, MA Hua-lin

..... (116)

#### **Mechanism of Ethoxysanguinarine Inhibiting Triple-negative Breast Cancer Proliferation by Activating AMPK Signaling Pathway and Inducing Autophagy**

SHEN Jie, OU Hong-ling, WAN Fang, TAN Miao, LIU Ying, SI Yuan

..... (121)

#### **Protective Effect of Aloe Gel on Inflammatory Injury in Mice**

YUAN Hui-jie, CHEN Xiao-juan, YUAN Guang-ming, FENG Lian-qiang,  
CHEN Shao-rui, XIE Zhi-yong, SHEN Bao-chun

..... (128)

#### **Relationship between Periostin Expression and Immune Cell Infiltration and Prognosis in Lung Adenocarcinoma**

GAO Fang, GAN Hua

..... (132)

#### **Clinical Characteristics and Treatment of Undifferentiated Embryonal Sarcoma of Liver in Children**

ZHANG Dong-dong, HU Peng-chao, HE Zhong-shi, DONG You-hong,  
LIAN Kai, DUAN Peng

..... (138)

**Analysis of Prognosis Factors of Decompensated Cirrhosis Based on Principal Component Analysis and Ordinal Logistic Regression Model**

DOU Xiao-Yao, HU Ming-Jin, DAI Jing-yi, ZHAO Jun

..... (143)

**The Gingival Aesthetic Analysis of Immediate Implant Restoration of Single Tooth in Esthetic Zone**

KE Min, SHI You-ling

..... (149)

**Study on Dietary Quality and Its Influencing Factors in Newly Diagnosed Type 2 Diabetic Patients in Shiyan Urban Area**

LIU Ying, GUO Huai-lan, CHEN Jin, LI Wan-ju, YANG Fei, XIONG Ya-ling

..... (153)

**Analysis of the Clinical Application of Antidepressants in a Hospital of Hubei from 2017 to 2020**

LAN Hong, CHEN Hong-mei, ZENG Shun, ZHONG Ping

..... (159)

**Analysis of the Characteristics of Neonatal Complications in Twins with Inconsistent Birth Weight**

WANG Ying, ZHONG Sen

..... (164)

**Factors Influencing the Timeliness of Treatment for Ischemic Stroke Patients under 40 Years Old in a Hospital**

LI Xiang, HUANG Hui, XIANG Yong-yao, YUAN Jiang, LIU Guang-jian, BAO Yi

..... (169)