

中国科技论文统计源期刊（中国科技论文核心期刊）

ISSN1672-8009
CN 42-1720/R



<http://tjqk.hust.edu.cn/jmmb/>

医学分子生物学杂志

Journal of Medical Molecular Biology

美国《化学文摘》(Chemical Abstracts, CA) 数据库 收录期刊
俄罗斯《文摘杂志》(Abstracts Journal, AJ) 数据库 收录期刊

CODEN YFSZAO



Yixue Fenzi Shengwuxue Zazhi

ISSN 1672-8009



Volume 20 Issue 3 May 2023

华中科技大学 主办

医学分子生物学杂志

Journal of Medical Molecular Biology

双月刊

2004 年 1 月创刊

第 20 卷

第 3 期

2023 年 5 月出版

主 管

中华人民共和国教育部

主 办

华中科技大学

编 辑

《医学分子生物学杂志》编辑部

430030 武汉市航空路 13 号

E-mail: fzsw@mails.tjmu.edu.cn

xbzw@mails.tjmu.edu.cn

jmmmb@hust.edu.cn

电话:027-83692515

主 编

邓耀祖

出 版

华中科技大学同济医学院《医学分子生物学杂志》编辑部

430030 武汉市航空路 13 号

标准刊号

ISSN 1672-8009

CN 42-1720/R

广告经营许可证号

武工商广字 4201004000670 号

印 刷

长江空间信息技术工程有限公司
(武汉)航测信息制印分公司

发 行

国内:武汉市邮局(公开发行)

国外:中国国际图书贸易总公司
(BM6578)

定 价

每期单价 20.00 元, 全年 120.00 元

订 购

全国各地邮局
邮发代号 38-35

邮 购

华中科技大学同济医学院《医学分子生物学杂志》编辑部

430030 武汉市航空路 13 号

电话:027-83692515

网 址

http://tjk.hust.edu.cn/jmmmb

本刊若有质量问题,由承印厂负责调换。

目 次

论 著

胆绿素还原酶在巨噬细胞分化模型中表达情况

..... 胡芝芝, 裴广畅, 曾锐, 徐钢 (189)

miR-485 缓解脑缺血再灌注损伤和 OGD/R 诱导的 BV2 细胞凋亡

..... 谢艾伶, 张敏, 唐月月, 赵莉, 吴雨娟, 王亚梅 (196)

miR-27b-3p 靶向 HOXB8 调节口腔鳞癌耐药细胞的增殖、凋亡和顺铂耐药性

..... 周金阔, 史晓晶, 刘倩峰, 刘广顺, 姜磊, 张晋弘 (202)

罗哌卡因通过抑制 MAPK/NF-κB 通路减轻大鼠脑缺血再灌注损伤

..... 石磊, 史静, 刘祥, 张琦, 赵海涛, 李浩 (209)

LncRNA OSTN-AS1 下调 miR-4461 表达促进前列腺癌 LNCaP 细胞增殖、迁移和侵袭

..... 田莉, 赵济华, 徐晋珩, 胡月明, 崔海军, 曹渤海 (215)

miR-340 对脑胶质瘤中 GLUT1/6 表达及细胞增殖、迁移的影响

..... 乔晓龙, 王子轩, 陈一楠, 程传东 (221)

甘草酸通过抑制自噬对脑缺血再灌注后神经元损伤的保护作用

..... 张印松, 李光杰, 相毅 (227)

FTO 调控 FBXW7 的 m6A 甲基化修饰促进宫颈癌放化疗抵抗的机制研究

..... 高辉, 曲冬颖 (232)

胃癌组织中 RPN2 的表达及其临床意义

..... 陈茜, 杨莉, 彭勇, 张子龙 (237)

细胞色素 C 氧化酶 COX7B2 在转移性卵巢癌的表达及临床意义

..... 刘翠, 李美艳, 王菊荣 (243)

抑制下丘脑 TLR4 表达对肥胖相关代谢状态的影响

..... 晏建英, 赖秀蓝, 陈叶 (249)

RABL6 高表达促进口腔鳞癌细胞的增殖、迁移和侵袭

..... 吴红琴, 王曦, 谭云清, 杨清, 张静, 藏兴双 (254)

翠云草总黄酮通过调控 miR-3662 表达抑制喉鳞癌 TU177 细胞增殖、迁移和侵袭的机制研究

..... 李新华, 李军, 裴卓, 栾红娟 (260)

综 述

microRNA-124 与疾病的研究进展

..... 张志凤, 袁瑞阳, 丁海麦, 张学明 (267)

circRNAs 在肿瘤糖酵解发生发展中作用机制研究进展

..... 李佳维, 俞万钧, 吕佳佩, 徐涛 (272)

责任编辑:吴心悦 英文编辑:郭婧好

Journal of Medical Molecular Biology

Bimonthly, Volume 20, Number 3, Published on May, 2023

Supervised by:

The Ministry of Education, the People's Republic of China

Sponsored by:

Huazhong University of Science and Technology

Edited by:

Editorial Department of Journal of Medical Molecular Biology (430030)

E-mail: fzsw@mails.tjmu.edu.cn
xbw@mails.tjmu.edu.cn
jmmb@hust.edu.cn

Telephone: 86-27-83692515

Editor in Chief:

DENG Yaozu

Published by:

Editorial Department of Journal of Medical Molecular Biology, Hangkonglu 13, Wuhan, 430030, China

Telephone: 86-27-83692515

Registration:

ISSN 1672-8009
CN 42-1720/R

Advertisement Permit No:

WGSGZ 03-01

Printed by:

Changjiang Spatial Information Technology Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangee Information Cartography Printing Filial

Distributed in China by:

Wuhan Post Office

Foreign Distribution:

China International Book Trading Corporation (P. O. Box 399, Beijing 100044, China)

Subscribe from:

Post offices in China

Distribution Code: 38-35

Mail order from:

Editorial Department of Journal of Medical Molecular Biology, Hangkonglu 13, Wuhan, 430030, China

Telephone: 86-27-83692515

Contents

Original Articles

- Expression of Biliverdin Reductase During Macrophage Differentiation *HU Zhizhi, PEI Guangchang, ZENG Rui, et al (189)*
- Effects of miR-485 on Relieving Cerebral Ischemia-Reperfusion Injury and OGD/R-induced Apoptosis in BV2 Cells *XIE Ailing, ZHANG Min, TANG Yueyue, et al (196)*
- miR-27b-3p Regulates Proliferation, Apoptosis and Cisplatin Resistance of Oral Squamous Cell Carcinoma-resistant Cells by Targeting HOXB8 *ZHOU Jinkuo, SHI Xiaojing, LIU Qianseng, et al (202)*
- Ropivacaine Alleviates Cerebral Ischemia-reperfusion Injury in Rats by Inhibiting MAPK/NF- κ B Pathway *SHI Lei, SHI Jing, LIU Xiang, et al (209)*
- LncRNA OSTN-AS1 Promotes the Proliferation, Migration and Invasion of Prostate Cancer LNCaP Cell by Down-regulating miR-4461 *TIAN Li, ZHAO Jihua, XU Jinheng, et al (215)*
- Effect of miR-340-5p on GLUT1/6 Expression and Cell Proliferation and Migration in Glioma *QIAO Xiaolong, WANG Zixuan, CHEN Yinan, et al (221)*
- Neuroprotective Effect of Glycyrrhetic Acid in Rats with Cerebral Ischemia-reperfusion through Inhibition of Autophagy *ZHANG Yinsong, LI Guangjie, XIANG Yi (227)*
- Mechanism of FTO in Promoting Cervical Squamous Cell Carcinoma to Chemo-Radiotherapy Resistance by Regulation of FBXW7 m6A Methylation Modification *GAO Hui, QU Dongying (232)*
- Expression of RPN2 in Gastric Cancer and Its Clinical Significance *CHEN Qian, YANG Li, PENG Yong, et al (237)*
- Expression of Cytochrome C Oxidase COX7B2 and Its Clinical Significance in Metastatic Ovarian Cancer *LIU Cui, LI Meiyuan, WANG Jurong (243)*
- Effect of Inhibition of TLR4 Expression in Hypothalamus on Obesity-Related Metabolic States *YAN Jianying, LAI Xiulan, CHEN Ye (249)*
- Overexpression of RABL6 Promotes the Proliferation, Migration and Invasion of Oral Squamous Cell Carcinoma Cells *WU Hongqin, WANG Xi, TAN Yunqing, et al (254)*
- Mechanism of Total Flavonoids from *Selaginella uncinata* Inhibiting the Proliferation, Migration and Invasion of Laryngeal Squamous Cell Carcinoma TU177 Cells by Regulation of miR-3662 *LI Xinhua, LI Jun, PEI Zhuo, et al (260)*
- ### Reviews
- Advances in Research on microRNA124 in Diseases *ZHANG Zhifeng, YUAN Ruiyang, DING Haimai, et al (267)*

Research Progress on Mechanism of circRNAs in the Occurrence and Development of Tumor Glycolysis *LI Jiawei, YU Wanjun, LV Jiapei, et al (272)*

卷之三

卷之三

卷之三