

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 18 Issue 5 September 2021

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 18 卷

第 5 期

2021 年 9 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

胡黄连苷 II 对心肌缺血再灌注损伤大鼠的保护作用

..... 蒋鹏, 齐岩松, 高迎春, 高笑宇(325)

山麦冬皂苷 B 调节 JAK2/STAT3 保护脑缺血再灌注损伤

..... 程瑾霞, 程伟宁, 黄荣, 谭登云, 刘慧纯(331)

异麦角甾苷对肺癌细胞 A549 凋亡和氧化应激的影响

..... 李奎, 谢颂平, 江万里, 范国华(338)

UNC5A 基因过表达对膀胱癌 T24 细胞增殖、转移的影响及其机制探讨

..... 孟冬冬, 吴军, 黄敏玉, 詹天资, 黄群(343)

血浆循环肿瘤 DNA 与宫颈癌临床病理特征的相关性分析

..... 郭丽, 高伟, 袁秋月, 陈龙, 张萍(349)

circKIF4A 通过靶向 miR-3666 调控胃癌 AGS 细胞增殖、迁移和侵袭研究

..... 宋伟丽, 周朋哲, 陈宏伟, 赵桁, 赵岩(354)

ZEB1 通过诱导 NNMT 的表达调控胃癌细胞的免疫逃逸

..... 张彦亭, 杨振威, 原姗姗, 庄坤, 陈晓露(360)

槲皮素抗结肠癌细胞 SW480 生长的作用机制研究

..... 林增海, 陆军, 王凯松(366)

积雪草苷对链脲佐菌素诱导的大鼠糖尿病及其并发肝肾损伤的保护作用

..... 祝瑜, 赵宇, 谭彦, 蒋德熊, 张诚(372)

1117 例女性人乳头瘤病毒感染状况及亚型分布的研究

..... 杨军(380)

CARD9 蛋白与乳腺癌患者特征及癌细胞增殖、凋亡、侵袭的影响

..... 镇耀兰(386)

综 述

缺氧诱导因子与 miRNA 在低氧性肺血管重构中作用的研究进展

..... 张璐, 朱洁, 童祥丽, 杨勤军, 李泽庚(392)

MAFLD 分子标志物的相关研究进展

..... 冯榕, 张丽, 赵念念, 刘林, 李伟(397)

Wnt 信号通路与气管损伤相关性的研究进展

..... 何语欣, 杨兀义, 严海燕(405)

责任编辑:钱苏鸣,郭婧妤 英文编辑:余超虹,刘柳,熊伟

Journal of Medical Molecular Biology

Bimonthly, Volume 18, Number 5, Published on Sept., 2021

Supervised by:

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

Sponsored by:

Huazhong University of Science and Techno-logy

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

- Protective Effect of Picroside II on Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury in Rats JIANG Peng, QI Yansong, GAO Yingchun, et al (325)
- Lirioresides Alleviates Cerebral Ischemia-Reperfusion Injury via JAK2/STAT3 Pathway CHENG Jinxia, CHENG Weinig, HUANG Rong, et al (331)
- Effect of Isoacteoside on Apoptosis and Oxidative Stress of Lung Cancer Cell Line A549 LI Kui, XIE Songping, JIANG Wanli, et al (338)
- Effects of UNC5A Gene Overexpression on Proliferation and Metastasis of Bladder Cancer T24 Cells and Its Mechanism MENG Dongdong, WU Jun, HUANG Minyu, et al (343)
- Correlation Analysis between Circulating Tumor DNA and Clinicopathological Features of Cervical Cancer GUO Li, GAO Wei, YUAN Qiuyue, et al (349)
- CircKIF4A Regulates the Proliferation, Migration and Invasion of Gastric Cancer AGS Cells by Targeting miR-3666 SONG Weili, ZHOU Pengzhe, CHEN Hongwei, et al (354)
- ZEB1 Regulates Immune Escape of Gastric Cancer Cells via NNMT ZHANG Yanling, YANG Zhenwei, YUAN Shanshan, et al (360)
- Effect of Quercetin Against Growth of SW480 Colon Cancer Cells LIN Zenghai, LU Jun, WANG Kaisong (366)
- Protective Effect of Asiaticoside on Streptozotocin-induced Diabetes and Liver and Kidney Damage in Rats ZHU Yu, ZHAO Yu, TAN Yan, et al (372)
- Human Papillomavirus Infection Rate and Subtype Distribution in 1 117 Women YANG Jun (380)
- Effect of CARD9 Protein on the Characteristics of Breast Cancer Patients and the Proliferation, Apoptosis and Invasion of the Cancer Cells ZHEN Yaolan (386)
- ### Reviews
- Role of Hypoxia-inducible Factors and miRNAs in Hypoxic Pulmonary Vascular Remodeling ZHANG Lu, ZHU Jie, TONG Xiangli, et al (392)
- Advances in MAFLD Molecular Markers FENG Rong, ZHANG Li, ZHAO Nianian, et al (397)
- Correlation between Wnt Signaling Pathway and Tracheal Injury HE Yuxin, YANG Wuyi, YAN Haiyan (405)