

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://tjxb.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 19 Issue 4 July 2022

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19卷 第4期 2022年7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: fzw@mails.tjmu.edu.cn

xbzw@mails.tjmu.edu.cn

jmm@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://tjmk.hust.edu.cn/jmm>

本刊若有质量问题,由承印厂负责调换。

目次

论著

咪达唑仑通过 NLRP3/caspase-1 途径改善脂多糖诱导 H9c2 心肌细胞损伤

..... 王希,闫战秋,贾旺,全燕(269)

黄芩素调控 NLRP3/Caspase-1 通路对牙周炎大鼠牙槽骨吸收的影响

..... 杜宁,张哲,周湘,李凯,刘昕,刘学聪(276)

跑步运动对脑卒中大鼠的海马可塑性的保护作用

..... 侯洪彩,魏琰(282)

miR-296-5p 靶向 PLK1 调控 PI3K/AKT 通路诱导骨肉瘤细胞中的自噬并抑制

上皮-间质转化

..... 孟爱霞,官秀梅,李桂芝,孙凤祥(287)

异氟醚对膀胱癌 5637 细胞恶性生物学行为及化疗敏感性的影响

..... 田青川,杨晓春,张玉杰(295)

肝细胞癌患者血清外泌体中 PD-L1 的表达及其临床意义

..... 李红,胡蓉,常磊(300)

miR-342-3p 在乳腺癌中的表达及其与临床病理特征、远期预后的相关性

..... 许玉春,高仁康(307)

海南西部地区乳腺癌患者 BRCA1/2 基因突变状态分析

..... 黄国定,潘敏丽,卢宏全,吕琼秀(314)

宫颈癌组织 TMPRSS4、LAD1 表达水平及与其患者预后的关系

..... 金荣,曹霞,巢夏芬,吴雪琴,冯莉(320)

circUBE2D2 靶向 miR-376a-3p 调控结直肠癌 SW620 细胞的增殖、迁移及侵袭

..... 李明辉,王裕,白晓刚(326)

右美托咪定对口腔鳞癌细胞生长和运动能力的调节

..... 王川,李强,周航宇(332)

ATR 抑制剂联合卡铂对裸鼠乳腺癌移植瘤的作用及其对组织 BRG1、RAD51、

PALB2 的影响

..... 贾琴,林博宁,辜运雪(338)

电针联合跑轮训练对 MCAO 模型大鼠自噬、神经细胞凋亡和神经发生的影响

..... 赵海涛,许明军,王婵,穆敬平,朱雪萍,张刚(344)

综述

Adropin 蛋白在多囊卵巢综合征中的研究进展及临床意义

..... 李沁莹,刘建荣(349)

责任编辑:郭婧好 英文编辑:郭婧好

Journal of Medical Molecular Biology

Bimonthly, Volume 19, Number 4, Published on July, 2022

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: fzw@mails.tjmu.edu.cn

xbzw@mails.tjmu.edu.cn

jmb@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.:

WCSGZ 03-01

Printed by:

Changjiang Spatial Information Technology Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hange 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

Midazolam Ameliorate Lipopolysaccharide-induced H9c2 Cardiomyocyte Damage by NLRP3/caspase-1 Pathway

..... WANG Xi, YAN Zhanqiu, JIA Wang, et al (269)

Baicalein Regulates NLRP3/Caspase-1 Pathway and Its Effect on Alveolar Bone Resorption in Rats with Periodontitis

..... DU Ning, ZHANG Zhe, ZHOU Xiang, et al (276)

The Protective Effect of Running on Hippocampal Plasticity in Stroke Rats

..... HOU Hongcai, WEI Yan (282)

miR-296-5p Induces Autophagy in Osteosarcoma Cells and Inhibits Epithelial-mesenchymal Transition through Regulation of PI3K/AKT Pathways by Targeting PLK1

..... MENG Aixia, GUAN Xiumei, LI Guizhi, et al (287)

Effect of Isoflurane on Malignant Phenotype and Chemotherapeutic Sensitivity of Bladder Cancer Cell Line 5637

..... TIAN Qingchuan, YANG Xiaochun, ZHANG Yujie (295)

Expression of PD-L1 in Serum Exosomes from Patients with Hepatocellular Carcinoma and Its Clinical Significance

..... LI Hong, HU Rong, CHANG Lei (300)

Expression of mir-342-3p in Breast Cancer Tissues and Its Correlation with Clinicopathological Features and Long-Term Prognosis in Patients

..... XU Yuchun, GAO Renkang (307)

Analysis of *BRCA1/2* Gene Mutations in Breast Cancer Patients in Western Hainan

..... HUANG Guoding, PAN Minli, LU Hongquan, et al (314)

Expression of *TMPRSS4* and *LAD1* in Cervical Cancer Tissues and Their Relationship with the Prognosis in Patients

..... JIN Rong, CAO Xia, CHAO Xiafen, et al (320)

circUBE2D2 Regulates Proliferation, Migration and Invasion of SW620 Colorectal Cancer Cells via miR-376a-3p

..... LI Minghui, WANG Yu, BAI Xiaogang (326)

Effect of Dexmedetomidine on Growth and Motility of Oral Squamous Cell Carcinoma Cells

..... WANG Chuan, LI Qiang, ZHOU Hangyu (332)

Effect of ATR Inhibitor Combined with Carboplatin Treatment on the Growth of Breast Cancer Xenografts and the Expression of BRG1, RAD51, PALB2 in Nude Mice

..... JIA Qin, LIN Boning, GU Yunxue (338)

Effect of Electroacupuncture Combined with Running Wheel Training on Nerve Cell Autophagy, Apoptosis and Neurogenesis in MCAO Rat Model

..... ZHAO Haitao, XU Mingjun, WANG Chan, et al (344)

Reviews

Research Progress and Clinical Significance of Adropin Protein in Polycystic Ovary Syndrome

..... LI Qinxuan, LIU Jianrong (349)