

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

0 1>
9 771672 800045

Volume 18 Issue 1 January 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 1 期

2021 年 1 月出版

主 管

中华人民共和国教育部

主 办

华中科技大学同济医学院

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

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://tjxb.hust.edu.cn/jmmb

本刊若有质量问题,由承印厂负责调换。

目 次

论 著

基于靶基因文库的高通量测序平台建立肥厚型心肌病患者致病基因突变检测方法 王玉鑫, 张世梅, 赵跃(1)

miRNA-22 过表达缓解 LPS 诱导的心肌细胞凋亡、免疫紊乱和氧化应激 李霞, 曹佳, 高玉珠(7)

miR-300 通过 LEF-1 调控卵巢癌 SKOV3 细胞增殖、凋亡的实验研究

..... 王业粉, 夏会新, 吴艳芳, 包迎来, 王宁(14)

基于 p38-MAPK 信号通路探讨和厚朴酚对结直肠癌细胞增殖、凋亡的影响

..... 李睿, 何聪玲(20)

丙泊酚影响视网膜母细胞瘤细胞生长和干样特性的机制研究

..... 代丽娜, 李曦, 唐松江, 李仕梅(26)

麻黄水提物对肺炎克雷伯菌所致重症肺炎幼龄大鼠细胞因子、间质纤维化以及 NF-κB 活化的影响

..... 苑萌, 卢晶, 韩宝华, 张志斌, 王佳(32)

氧化苦参碱对胎龄新生大鼠代谢综合征氧化应激和糖脂代谢的调节

..... 苏志谦, 刘贊丽, 欧明(40)

LncRNA DSCAM-AS1 通过靶向 miR-627-3p 调控皮肤鳞状细胞癌增殖、侵袭和迁移

..... 王东, 王强, 王珍(46)

LncRNA-WTAPP1 敲除抑制结肠癌细胞生长和运动能力以及裸鼠移植瘤的增生

..... 王淑辉, 刘丽波(53)

采用细胞核记录技术记录 TMCO1 单通道电流性质

..... 杨宇秀(58)

SLC7A11-AS1 调控 miR-429 对口腔鳞癌细胞 CAL-27 细胞增殖、凋亡及迁移的影响

..... 高杰, 靳昊, 张娟, 王焱, 马素伟, 杨晋(62)

综 述

cGAS-STING 信号通路与代谢性疾病的研究进展

..... 王易, 黄炜, 徐勇(68)

Th1、Th2、Th17 型细胞因子与糖尿病肾病相关性的研究

..... 赵秀玲, 曹奇志(73)

责任编辑:钱苏鸣 英文编辑:余超虹, 刘柳, 熊伟

Journal of Medical Molecular Biology

Bimonthly, Volume 18, Number 1, Published on January, 2021

Supervised by:

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

Sponsored by:

Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology

Edited by:

Editorial Department of Journal of Medical Molecular Biology (430030)

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

Telephone: 86-27-83692515

Editor in Chief:

DENG Yaizu

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) Hangce 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

- Detection Methods for Gene Mutations in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy by Using the Target Gene Library and High-throughput Sequencing Platform WANG Yuxin, ZHANG Shimei, ZHAO Yue (1)
- microRNA-22 Overexpression Relieves LPS-induced Cardiomyocyte Apoptosis, Immune Disorders, and Oxidative Stress LI Xia, CAO Jia, GAO Yuzhu (7)
- Experimental Study on miR-300 Regulating Proliferation and Apoptosis of Ovarian Cancer SKOV3 Cells by LEF-1 WANG Yefen, XIA Huixin, WU Yanfang, et al (14)
- Effects of Honokiol on Proliferation and Apoptosis of Colorectal Cancer Cells via p38-MAPK Signaling Pathway LI Rui, HE Congling (20)
- Effect of Propofol on Growth and Stem Cell-like Features of Retinoblastoma Cells and the Mechanisms DAI Lina, LI Xi, TANG Songjiang, et al (26)
- Effects of Ephedra Water Extract on Cytokines, Interstitial Fibrosis and NF- κ B Activation in Immature Rats with Severe Pneumonia Caused by *Klebsiella pneumoniae* YUAN Meng, LU Jing, HAN Baohua, et al (32)
- Regulation of Oxymatrine on Oxidative Stress and Glucose and Lipid Metabolism in Fetal Neonatal Rats with Metabolic Syndrome SU Zhiqian, LIU Zanli, OU Ming (40)
- LncRNA DSCAM-AS1 Regulates Proliferation, Invasion and Migration of Skin Squamous Cell Carcinoma by Targeting miR-627-3p WANG Dong, WANG Qiang, WANG Zhen (46)
- Knockout of WTAPP1 Inhibits the Growth and Motility of Colon Cancer Cells and the Proliferation of Transplanted Tumors in Nude Mice WANG Shuhui, LIU Libo (53)
- Characterization of TMCO1 Single-channel Activity by Using "On-nucleus" Patch Clamp YANG Yuxiu (58)
- SLC7A11-AS1 Regulates Effect of miR-429 on Proliferation, Apoptosis and Migration of Oral Squamous Cell Carcinoma Cell Line CAL-27 GAO Jie, JIN Hao, ZHANG Juan, et al (62)
- ### Reviews
- Research Progress of cGAS-STING Signaling Pathway and Metabolic Diseases WANG Yi, HUANG Wei, XU Yong (68)
- Correlation between Th1, Th2 and Th17 Cytokines and Diabetic Nephropathy ZHAO Xiuling, CAO Qizhi (73)