

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

Volume 15 Issue 5 September 2018

华中科技大学 主办

万方数据

医学分子生物学杂志

二〇一八年

第十五卷

第五期

### 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: fzw@mails.tjmu.edu.cn

xbzw@mails.tjmu.edu.cn

电话:027-83692515

传真:027-83692927

### 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

本刊若有质量问题,由承印厂负责调换。 万方数据

## 目 次

### 论 著

TRAF6对乳腺癌细胞中 NHERF1 蛋白稳定性影响的研究

..... 孙浩,宋然,谢萍,贺俊崎(261)

microRNA-375通过下调 PSEN1 的表达诱导胰岛β细胞凋亡

..... 曹月,陆丹丹,常晓媛,李雅婷,朱云霞(268)

昆明种雄性小鼠肾脏 URAT1 与 miR-34a 关系实验研究

..... 张娴娴,孙维峰,刘颖琬(273)

hsa-miR-195-5p 靶向血管内皮生长因子 A 对人胰腺癌 PANC-1 细胞侵袭

和迁移的调控作用

..... 曹静,周鹏飞(278)

重楼皂苷 I 通过 Fas/FasL 信号通路增强顺铂对非小细胞肺癌 A549

细胞增殖及侵袭的抑制作用

..... 曾瑶,孔双喜,徐惠丽(283)

妊娠期糖尿病胎鼠肺发育与 mTOR 关系的研究

..... 宋婷,张青苗,欧阳为相,柴新群,邓飞涛(289)

LncRNA ANRIL 靶向 miR-99a 的表达调控鼻咽癌细胞生物学行为的影响

..... 闫娟,杨乐,张婧(295)

青藤碱对缺氧诱导的神经元损伤和内质网应激性自噬的作用

..... 白毅捷,王强,周嘉鑫,何剑波(302)

妊娠期糖尿病胎鼠肺组织中 p-mTOR、HIF-1α 及 VEGF-A 表达的研究

..... 邓飞涛,宋婷,张青苗,欧阳为相,柴新群(309)

Six1 基因在乳腺癌组织表达及 RNA 干扰其表达对癌细胞增殖侵袭能力的影响

..... 陈露(315)

小分子 Survivin 抑制剂 YM155 对人子宫颈癌 SiHa 和 ME-180 细胞增殖、

凋亡的影响及机制研究

..... 彭荫伟(320)

高尿酸对血管平滑肌细胞中炎症环氧合酶-2 和活性氧的影响

..... 龙作鹏(327)

妊娠期糖尿病胎鼠胎盘中脂代谢相关因子的研究

..... 张青苗,宋婷,欧阳为相,柴新群,邓飞涛(332)

### 临床医学研究

EP-CAM、N-CAM1 及 C-KIT 与原发肝癌分级、转移及患者预后的关系

..... 段松,杨杰斌,石丹,李晖(338)

MMP-9、IL-1β 等炎症因子水平变化与急性脑梗死相关性分析及其意义分析

..... 殷艳玲,马娟,韩楠楠,赵璐(344)

米非司酮对子宫内膜异位患者 SOCS-3、Bcl-2、Bax、caspase-3 水平的影响

..... 文玉玲,吴世栋(348)

### 综 述

microRNAs 在胆汁淤积中的作用

..... 张程亮,向东,杨金玉,刘东(352)

硫化氢在肿瘤中的研究现状

..... 王明琦,李正强(357)

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 15, Number 5, Published on Sept. , 2018

## 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 Yaoyu

## 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.:

WCGSZ 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

- Ubiquitin Ligase TRAF6 Regulates the Protein Stability of NHERF1 in Breast Cancer Cells  
..... SUN Hao, SONG Ran, XIE Ping, et al (261)
- MicroRNA-375 Induces Islet  $\beta$ -cells Apoptosis by Decreasing the Protein Level of PSEN1  
..... CAO Yue, LU Dandan, CHANG Xiaoai, et al (268)
- Relationship between URAT1 and miR-34a in Kidneys of Kunming Male Mice  
..... ZHANG Xianxian, SUN Weifeng, LIU Yingwan (273)
- hsa-miR-195-5p Regulates the Invasion and Migration of Human Pancreatic Carcinoma PANC-1 Cells by Targeting Vascular Endothelial Growth Factor A  
..... CAO Jing, ZHOU Pengfei (278)
- Polyphyllin I Enhances the Effects of Cisplatin Cell Survival and Invasion of non-small Cell Lung Cancer A549 Cell via Fas/FasL Pathway  
..... ZENG Yao, KONG Shuangxi, XU Huili (283)
- Relationship between Lung Development and mTOR in Fetal Rats with Gestational Diabetes Mellitus  
..... SONG Ting, ZHANG Qingmiao, OUYANG Weixiang, et al (289)
- Effect of LncRNA ANRIL Targeting miR-99a on the Biological Behavior of Nasopharyngeal Carcinoma Cells  
..... YAN Juan, YANG Le, ZHANG Jing (295)
- Effects of Sinomenine on Hypoxia-induced Neuronal Injury and Endoplasmic Reticulum Stress Autophagy  
..... BAI Yijie, WANG Qiang, ZHOU Jiixin, et al (302)
- Expression of p-mTOR, HIF-1 and VEGF-A in Lung Tissue of Gestational Diabetes Mellitus Rats  
..... DENG Feitao, SONG Ting, ZHANG Qingmiao, et al (309)
- Expression of *Six1* Gene in Breast Cancer Tissues and the Effect of Its Expression as induced by RNA Interference on Its Proliferation and Invasion Ability  
..... CHEN Lu (315)
- Effects of Survivin Inhibitor YM155 on Proliferation and Apoptosis of SiHa and ME-180 Cervical Cancer Cells and the Mechanism Involved  
..... PENG Yinwei (320)
- Effects of Hyperuricemia on Inflammatory Cyclooxygenase-2 and Reactive Oxygen Species in Vascular Smooth Muscle Cells  
..... LONG Zuopeng (327)
- Study on Lipid Metabolism Related Factors in Placenta of Gestational Diabetes Mellitus Rats  
..... ZHANG Qingmiao, SONG Ting, OUYANG Weixiang, et al (332)

### Clinical Research

- Relationship between EP-CAM, N-CAM1, C-KIT and the Grade, Metastasis and Prognosis of Primary Liver Cancer  
..... DUAN Song, YANG Jiebin, SHI Dan, et al (338)
- Correlation Analysis of Changes of Inflammatory Factors in Serum and Acute Cerebral Infarction and the Clinical Significance  
..... YIN Yanling, MA Juan, HAN Nannan, et al (344)
- Effect of Mifepristone on the Levels of SOCS-3, *Bcl-2*, Bax and Caspase-3 in Patients with Endometriosis  
..... WEN Yuling, WU Shidong (348)

### Reviews

- Research Progress on the Role of microRNAs in Cholestasis  
..... ZHANG Chengliang, XIANG Dong, YANG Jinyu, et al (352)
- Research Progress of Hydrogen Sulfide in Tumor  
..... WANG Mingqi, LI Zhengqiang (357)