

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 18 Issue 2 March 2021

华中科技大学 主办

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

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。 万方数据

目 次

论 著

咪唑啉对新生大鼠缺氧缺血性脑损伤的神经保护作用

..... 俞立奇,界中平,桑征,张雪松(77)

miR-377-5p 靶向 IRAK1 通过抑制 JNK 信号通路改善脑缺血再灌注大鼠

神经损伤和炎症反应

..... 王沈峰,王秋野,戚凤(83)

miR-411-5p 对胃癌细胞凋亡、增殖和干样特性以及裸鼠成瘤的影响

..... 谢军,马快,贾雯,顾而立(90)

糖基因 *GLT25D1* 和 *GLT25D2* 缺失对 APAP 诱导的急性药物性肝损伤的影响

..... 张福阳,何玲玲,杨君茹,高美欣,王伟伟,肖凡,魏红山(96)

基因干扰 *CXCL4* 对 GBC-SD 细胞恶性增殖和上皮间质转化的影响

..... 田野,唐子滨,向海兵(104)

G1 抑制胶质瘤细胞增殖的初步研究

..... 贺旭,熊英(110)

白蛋白结合型紫杉醇调控 *SLC25A25-AS1* 对肺癌细胞 A549 增殖、

迁移和侵袭的影响

..... 王金娜,李曼丽,李斌,赵磊(116)

柚皮素下调 *galectin-3* 可缓解高糖诱导的小鼠足细胞损伤

..... 梅兰,郭阳,张宁,傅盼盼(122)

舒芬太尼对 IL-1 β 诱导的椎间盘退变的作用研究

..... 李仕梅,代丽娜,李曦,唐松江(128)

利多卡因抑制前列腺癌 PC-3 细胞恶性生物学行为和 ERK/JNK 的磷酸化

..... 江毅峰,陈丹,杨雄,黄健(134)

芳香新塔花总黄酮通过调控 miR-874-3p 对过氧化氢诱导的神经细胞

氧化损伤和凋亡的影响

..... 郑坪,于绣红,刘强(140)

普鲁卡因抑制肺癌细胞生长和运动的机制研究

..... 蔡杨帆,曾海华(146)

Homeobox 基因在子宫内膜异位症中的异常表达

..... 穆艳超,骈朋云,司雯(153)

2 型糖尿病小鼠移植静脉再狭窄的血管平滑肌分布和功能的初步研究

..... 张勤,潘柯,崔好好,周铭宣,魏磊(157)

责任编辑:吴心悦 英文编辑:余超虹,刘柳,熊伟

Journal of Medical Molecular Biology

Bimonthly, Volume 18, Number 2, Published on March, 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 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

- Neuroprotective Effect of Midazolam on Hypoxic-ischemic Brain Damage in Neonatal Rats
..... YU Liqi, JIE Zhongping, SANG Zheng, et al (77)
- miR-377-5p Ameliorates Nerve Injury and Inflammatory Response in Rats with Cerebral Ischemia-Reperfusion by Targeting IRAK1 Through Inhibiting JNK Signaling Pathway
..... WANG Shenfeng, WANG Qiuye, QI Feng (83)
- Effects of miR-411-5p on Apoptosis, Proliferation, Stemness Characteristics of Gastric Cancer Cells and Tumor Formation in Nude Mice
..... XIE Jun, MA Kuai, JIA Wen, et al (90)
- Effects of Glucose Gene *GLT25D1* and *GLT25D2* Deletions on Acute Liver Injury Induced by APAP
..... ZHANG Fuyang, HE Lingling, WANG Shiwei, et al (96)
- Effects of *CXCL4* Gene Interference on Malignant Proliferation and Epithelial-enchymal Transformation of GBC-SD Cells
..... TIAN Ye, TANG Zibin, XIANG Haibing (104)
- Inhibitory Effect of G1 on the Proliferation in Glioma Cells
..... HE Xu, XIONG Ying (110)
- Abraxane Regulates the Effect of *SLC25A25-AS1* on the Proliferation, Migration and Invasion of Lung Cancer Cell A549
..... WANG Jinna, LI Manli, LI Bin, et al (116)
- Effect of Naringenin Combined with Down-regulation of *Galectin-3* on Podocyte Damage Induced by High Glucose in Mice
..... MEI Lan, GUO Yang, ZHANG Ning, et al (122)
- Effect of Sufentanil on Intervertebral Disc Degeneration Induced by IL-1 β
..... LI Shimpei, DAI Lina, LI Xi, et al (128)
- Lidocaine Inhibits Malignant Biological Behaviors and ERK/JNK Phosphorylation in Prostate Cancer PC-3 Cells
..... JIANG Yifeng, CHEN Dan, YANG Xiong, et al (134)
- Effect of Ziziphora Clinopodioides Flavonoids on Hydrogen Peroxide-induced Oxidative Injury and Apoptosis of Nerve Cells through Regulating miR-874-3p
..... ZHENG Ping, YU Xiuhong, LIU Qiang (140)
- Mechanism of Procaine Inhibiting the Growth and Movement of Lung Cancer Cells
..... CAI Yangfan, ZENG Haihua (146)
- Aberrant Expression of Homeobox Genes in the Endometriosis Patients
..... MU Yanchao, PIAN Pengyun, SI Wen (153)
- Distribution and Function of Vascular Smooth Muscle in Type2 Diabetic Mice with Vein Graft Restenosis
..... ZHANG Qin, PAN Ke, CUI Hao, et al (157)