

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



9 771672 800045

Volume 20 Issue 1 January 2023

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 20 卷

第 1 期

2023 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

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

jmmib@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/jmmib

本刊若有质量问题,由承印厂负责调换。

目 次

论 著

- 基于毛细管电泳的单基因病扩增性携带者筛查技术的建立及临床评估 谭建新, 邵彬彬, 蒋祝, 张菁菁, 王艳, 罗春玉, 胡平, 许争峰(1)
- 沉默 HOXA11-AS 靶向 miR-766-3p 对 ox-LDL 诱导的血管内皮细胞损伤的影响 庄媛, 黄莺, 李延辉, 李悦, 王位坐(7)
- miR-144 在慢性阻塞性肺疾病患者外周血血清和单核细胞中的表达及其临床意义 李力(14)
- lncRNA CERS6-AS1 通过调控 miR-138-2-3p 抑制人胶质瘤细胞系增殖 黄琦, 翟海程(20)
- lncRNA PSMA3-AS1 靶向 miR-3619-5p 调控宫颈癌 SiHa 细胞增殖、迁移及侵袭的分子机制研究 鲁慧玲, 闫飞艳, 常丽花(26)
- 结肠癌免疫相关 lncRNA 风险预测模型的建立 杨永勤, 路宁, 张明鑫(34)
- IDO1 高表达与肺鳞癌临床分期及不良预后相关 赵肖灵, 郭军, 雷秋香, 刘丹丹, 张树森, 廖勇, 刘登湘(40)
- 口腔癌患者中 SOX9、Beclin1 的表达与预后转归的关系 王小苗, 张岩, 李少鹏, 庞真贞(45)
- 基于 TCGA 数据库筛选、分析并验证宫颈癌生物标志物 熊嘉璐, 杨浩, 周斌权, 吴朝妍, 黄金玲, 周莹(49)
- 幽门螺杆菌感染通过 MDM2/P53 通路调控食管癌细胞凋亡的作用及机制 沈晓雯, 黄琳玲, 蒋林燕, 沈红梅, 王健(56)
- CHRDL1 调节结直肠癌增殖、迁移和侵袭 郁昊, 万炳年, 刘艳萍(63)
- HBV HBx 蛋白调控肝癌细胞增殖的机制研究 宋平辉, 张毅, 吴忠坤, 李春博, 李勤新(70)
- 连翘苷对肥胖症大鼠脂代谢紊乱和氧化应激的影响及机制研究 郑桃, 田雪飞, 胡青松, 刘念娇(78)
- ### 综 述
- 多指(趾)致病基因研究进展
- 文龙, 刘福云, 夏冰, 董延召, 段世超, 胡伟明, 屈玉冉, 王骄阳(84)
- TRPC6 突变致足细胞病变机制的研究进展
- 蒲金贊, 周建华(90)
- 肿瘤相关成纤维细胞来源的趋化因子在肺癌中的作用研究进展
- 徐新佳, 俞万钧, 王华英(97)
- 责任编辑:钱苏鸣 英文编辑:郭婧好

Journal of Medical Molecular Biology

Bimonthly, Volume 20, Number 1, Published on January, 2023

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: fzsw@mails.tjmu.edu.cn
xbzw@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

- Establishment and Clinical Evaluation of A Capillary Electrophoresis-based Approach for Expanded Carrier Screening TAN Jianxin, SHAO Binbin, JIANG Zhu, et al (1)
- Effect of Silencing HOXA11-AS on ox-LDL-induced Vascular Endothelial Cell Injury by Targeting miR-766-3p ZHUANG Yuan, HUANG Ying, LI Yanhui, et al (7)
- Expression of miR-144 in Peripheral Blood Serum and Monocytes from Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Its Clinical Significance LI Li (14)
- lncRNA CERS6-AS1* Inhibits the Proliferation of Human Glioma Cell Lines by Regulating miR-138-2-3p HUANG Qi, ZHAI Haicheng (20)
- lncRNA PSMA3-AS1* Regulate the Proliferation, Migration and Invasion of Cervical Cancer Cells by Targeting miR-3619-5p LU Huiling, YAN Feiyan, CHANG Lihua (26)
- Establishment of Immune Related lncRNA Risk Prediction Model for Colon Cancer YANG Yongqin, LU Ning, ZHANG Mingxin (34)
- Correlation between IDO1 Expression and the Clinical Stage and Poor Prognosis in Lung Squamous Cell Carcinoma ZHAO Xiaoling, GUO Jun, LEI Qiuxiang, et al (40)
- Relationship between Expression of SOX9 and Beclin1 and Prognosis in Patients with Oral Cancer WANG Xiaomiao, ZHANG Yan, LI Shaopeng, et al (45)
- Screening, Analysis and Validation of Cervical Cancer Biomarkers Based on TCGA Database XIONG Jialu, YANG Hao, ZHOU BIN quan¹, et al (49)
- Helicobacter Pylori Infection Regulate Apoptosis of Esophageal Cancer Cells Through MDM2/P53 Pathway SHEN Xiaowen, HUANG linling, JIANG Linyan, et al (56)
- CHRD1 Regulate the Proliferation, Migration and Invasion of Colorectal Cancer YU Hao, WAN Bingnian, LIU Yanping (63)
- Mechanism of HBV HBx Protein on Liver Cancer Cell Proliferation Regulation SONG Pinghui, ZHANG Yi, WU Zhongkun, et al (70)
- Effect and Mechanism of Phillyrin on Lipid Metabolism Disorder and Oxidative Stress in Obese Rats ZHENG Tao, TIAN Xuefei, HU Qingsong, et al (78)
- Reviews**
- Advances in Research on Polydactyly Pathogenic Genes WEN Long, LIU Fuyun, XIA Bing, et al (84)
- Advances in Research on Mechanism of TRPC6 Mutation-caused Podocytopathy PU Jinyun, ZHOU Jianhua (90)
- Effect of Chemokines Derived from Cancer-Associated Fibroblasts on Lung Cancer XU Xinjia, YU Wanjun, WANG Huaying (97)