

医学分子生物学杂志

Journal of Medical Molecular Biology

双月刊

2004年1月创刊

第7卷

第6期

2010年11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

fzswxwwy@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

同济医科大学印刷厂

430030 武汉市航空路13号

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。

目 次

论 著

肺炎链球菌假想的溶菌酶样蛋白的活性分析和鉴定

..... 杨晓亮, 孟江萍, 崔亚利, 黄健, 刘鑫, 胥文春 (471)

酒精促 PC12 细胞凋亡及对神经鞘磷脂酶表达和活性的影响

..... 冯爱芹, 厉永强, 王利枝, 皇甫超申, 石渊渊, 邓锦波, 刘彬 (476)

重组原核质粒 GST-hTudor-SN-SN(1~4)的构建及表达

..... 苏超, 朱梦瑜, 高星杰, 王鑫廷, 张桂敏, 付晓, 葛林, 杨洁 (483)

PEX 慢病毒载体构建及其在 293FT 细胞中的分泌表达

..... 赵中松, 赵敬湘, 张韶峰, 王宇玲, 唐红卫, 李锦毅 (488)

FasL 基因重组慢病毒载体感染 SD 大鼠树突状细胞的研究

..... 乐克平, 孙晓青, 陈仁富, 陈伟, 孙晓磊 (493)

pcDNA3.1 (+)-LYVE-1 真核表达质粒的构建及其在 COS-7 细胞中的表达

..... 杜艳, 杨婉薇, 马展, 杨翠霞, 刘一文, 何怡青, 王颖智, 高峰 (499)

MMP9-PEX 的原核表达、纯化与复性研究 张伟静, 张绍峰, 唐红卫, 李锦毅 (504)

X 射线对人外周血淋巴细胞 DNA 损伤修复和凋亡的影响

..... 田铭, 裴万军, 徐向上, 李小兰, 陶德定, 裴建平 (508)

转化医学研究

RNA 干扰 HIF-1 α 影响宫颈癌 HeLa 细胞上皮细胞 - 间质变标记蛋白的研究

..... 高小平, 付强, 郭巧娟, 余静, 吴焕磊, 袁响林 (513)

Transgelin 基因真核表达载体的构建及其对胃腺癌 AGS 细胞增殖的影响

..... 钱凤英, 黄俏佳 (517)

综 述

胎鼠肺泡 II 型上皮细胞分离、纯化与鉴定 张莉, 邹丽, 柴新群, 邓飞涛 (523)

载脂蛋白 E 与癫痫的关系 张岱威, 郑维红 (528)

人内源性逆转录病毒的生物学功能及与疾病的关系

..... 杨贵珍, 王易 (531)

泛素化在 TRAF2 介导的 NF- κ B 信号通路中的作用

..... 宗开灿, 游海波, 裴建平 (536)

新型四价抗体的优势与基因工程制备方法

..... 周匡果, 涂振霄, 刘颖, 雷萍, 沈关心 (540)

体细胞重编程为诱导多能干细胞 车文体, 李丽萍, 略维国, 陈洁晶, 戴勇 (545)

诱导血红素加氧酶-1 表达在器官移植中的保护作用

..... 海艇, 徐涛, 王晓峰 (552)

* * * *

2010 年第六卷(第 1~6 期)总目次 (557)

责任编辑:钱苏鸣 英文编辑:章应慧

Journal of Medical Molecular Biology

Bimonthly, Volume 7, Number 6, Published on November, 2010

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

Printing House of Tongji Medical University
Hangkonglu 13, Wuhan, 430030, China

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

- Analysis and Identification of the Activity of Hypothetical Lysozyme-like Protein in Streptococcus Pneumoniae YANG Xiaoliang, MENG Jiangping, CUI Yali, et al (471)
Pro-apoptotic Effect of Ethanol on Expression and Activity of Sphingomyelin Synthase in PC12 Cells FENG Aiqin, LI Yongqiang, WANG Lizhi, et al (476)
Construction and Expression of GST-hTudor-SN-SN(1~4) Recombinant Prokaryote Plasmids SU Chao, ZHU Mengyu, GAO Xingjie, et al (483)
Construction of and Expression Lentiviral Vector Carrying PEX Gene ZHAO Zhongsong, ZHAO Jingxiang, ZHANG Shaofeng, et al (488)
Infection of SD Rat Dendritic Cells with the Recombinant Lentiviral Vector Containing FasL Gene YUE Keping, SUN Xiaoqing, CHEN Renfu, et al (493)
Construction of pcDNA3.1-LYVE-1 Recombinant Plasmid and Its Expression in COS-7 Cells DU Yan, YANY Wanwei, MA Zhan, et al (499)
Prokaryotic Expression and Purification and Renaturation of MMP9-PEX ZHANG Weijing, ZHANG Shaofeng, TANG Hongwei, et al (504)
Influence of X-ray irradiation on DNA Damage Repair and Apoptosis in Peripheral Blood Lymphocytes TIAN Ming, GONG Wanjun, XU Xiangshang, et al (508)

Translational Research

- Effect of HIF-1 α RNA Interference on Expression of EMT-associated Proteins in Human Cervical Carcinoma HeLa Cells GAO Xiaoping, FU Qiang, GUO Qiaojuan, et al (513)
Construction of Transgelin Plamid Vector and Study of Its Effect on Proliferation of Gastric Adenocarcinomas Cells QIAN Fengying, HUANG Qiaojia (517)

Reviews

- Isolation, Purification, and Identification of Fetal Rat Type II Alveolar Epithelial Cells ZHANAG Li, ZOU Li, CHAI Xinqun (523)
Association between Apolipoprotein E and Epilepsy ZHANG Daiwei, ZHENG Weihong (528)
Biological Function of the Human Endogenous Retroviruses (HERV) and Its Relation to Diseases YANG Guizhen, WANG Yi (531)
Role of Ubiquitination in TRAF2 Mediated NF- κ B Pathway ZONG Kaican, YOU Haibo, GONG Jianping (536)
Advantages of Tetraivalent Antibody and Its Genetic Engineering Preparation ZHOU Kuangguo, TU Zhenxiao, LIU Yin, et al (540)
Reprogramming Somatic Cells into Induced Pluripotent Stem Cell CHE Wenti, LI Liping, SUI Weiguo, et al (545)
Protective Effects of Inducing the Expression of Heme Oxygenase-1 in Organ Transplantation HAI Ting, XU Tao, WANG Xiaofeng (552)

* * * *

Journal of Medical Molecular Biology 2010 Vol 6 No. 1 ~ 6 Contents (557)