

ISSN 1000-8721

CN 11-1865/R

3

2012

2012年 第28卷 第3期

Vol.28 No.3 2012

中国精品科技期刊

病毒学报

B I N G D U X U E B A O

CHINESE JOURNAL OF VIROLOGY



中国微生物学会

Chinese Society for Microbiology

目 次

论 著

- 肠道病毒 71 型 3C 蛋白酶在大肠杆菌中的表达及活性研究 陈丽, 杨志建, 周正, 蔡威特, 腾新泽, 张高峰(195)
杆状病毒表达 EV71 病毒样颗粒的装配、制备纯化与鉴定 曹蕾, 伊璐, 宋敬东, 田苗苗, 田瑞光, 孟庆玲, 邱平, 贾志远, 华胜利(201)
GM-CSF 在登革热病毒和丙型肝炎病毒 DNA 疫苗诱导的免疫应答中的作用 吴江漫, 陈辉, 盛子洋, 王娟, 范东瀛, 高娜, 安静(207)
N-糖基化对乙型脑炎病毒 prME 和 NS1 基因免疫效果影响的研究 张子重, 汪雪, 宰俊杰, 孙乐强, 宋云峰, 陈焕春(213)
2010 年深圳地区诺如病毒的基因分型 吴微, 张宏斌, 张海龙, 杨洪, 陈惠玲, 舒柏华, 何雅青(219)
新型鸭呼肠孤病毒的分离与鉴定 陈少莺, 陈仕龙, 林锋强, 王劭, 江斌, 程晚霞, 朱小丽, 李兆龙(224)
共表达甲型流感病毒 M1 和 HA 抗原的重组杆状病毒的构建 徐鹏卫, 郭建强, 姚立红, 陈爱碧, 刘晓宇, 曾宪斌, 张智清(231)
CMV 与 T7 启动子对仙台病毒微小基因组拯救效率的比较 魏国超, 田文洪, 王刚, 柳云帆, 耐迟捷, 董小岩, 凌虹, 吴小兵(237)
发热伴血小板减少综合征布尼亚病毒微复制子的建立 于霞丽, 姜晓林, 王涛, 孙玉兰, 张硕, 李川, 张全福, 梁米芳, 华振强, 李德新(246)
家养动物体表蜱中发热伴血小板减少综合征布尼亚病毒分离及鉴定 姜晓林, 王显军, 李建东, 丁淑军, 张全福, 曲靖, 张硕, 李川, 芮为, 姜梅, 梁米芳, 华振强, 李德新(252)
黄地老虎颗粒体病毒 *enhancin-like* 基因的表达与增效功能研究 张小霞, 梁振普, 陈晓慧, 宋小凤, 王丽薇, 邵新峰(258)

简 报

- 家禽市场污水来源的 H5N1 亚型禽流感病毒 NS 基因分析 段新华, 张如胜, 宋克云, 陈田木, 刘如春, 孙边成, 陈法明(265)
山东地区 16 株 H9N2 亚型禽流感病毒 HA 基因的序列分析 武利利, 刁有祥, 鞠小军, 于春梅, 崔京腾(272)

综 述

- 羊口疮病毒分子特征与免疫逃逸策略 于永忠, 吴志军, 朱战波, 潘求真, 崔玉东(278)
泡沫逆转录病毒 Bet 蛋白的研究进展 高原, 孙燕, 李治, 刘清梅, 刘万红, 何小华(285)
核苷类逆转录酶抑制剂耐药相关突变对 HIV-1 适应性的影响研究进展 周茜, 廖玲洁, 黄汉菊(291)
冠状病毒载体研究进展 杨杨, 谭文杰(297)
抗病毒感染固有免疫应答的信号转导 谢广威, 段招军(303)
乙肝病毒核心抗原作为载体用于病毒样颗粒疫苗研究的主要进展 杨星虹, 薄洪, 舒跃龙(311)

信 息

- 《病毒学报》征稿简则(封二)
《病毒学报》第五届编辑委员会成员名单(封三)
《病毒学报》中国学术期刊影响因子年报 2011 版基础医学排名第一(插页)
《病毒学报》获得中国精品科技期刊证书(插页)
《病毒学报》获得中国科技论文统计源期刊证书(插页)
《病毒学报》再次获得中国科学引文数据库来源期刊证书(插页)

期刊基本参数:CN-11-1865/R * 1985 * b * A4 * 122 * zh * P * 30 * 1000 * 19 * 2012-03

执行主编:王玉梅 助理编辑:李杰 赵莹 责任校对:李杰 英文审校:马学军

CONTENTS

Articles

- Expression and Activity Analysis of Enterovirus 71 3C Protease in *Escherichia coli* CHEN Li, YANG Zhi-jian, ZHOU Zheng, CAI Wei-te, TENG Xin-ze, ZHANG Gao-xia (200)
The Assemblage, Purification and Characterization of EV71 VLPs Expressed in Baculovirus CAO Lei, YI Yao, SONG Jing-dong, TIAN Miao-miao, TIAN Rui-guang, MENG Qing-ling, QIU Feng, JIA Zhi-yuan, BI Sheng-li (206)
The Adjuvant Effect of Granulocyte Macrophage Colony Stimulating Factor (GM-CSF) in Dengue Virus and Hepatitis C Virus DNA Vaccines WU Jiang-man, CHEN Hui, SHENG Zi-yang, WANG Juan, FAN Dong-ying, GAO Na, AN Jing (212)
Roles of N-Glycosylation in Immunity of prME and NS1 Gene of JEV ZHANG Zi-zhong, WANG Xue, ZAI Jun-jie, SUN Le-qiang, SONG Yun-feng, CHEN Huan-chun (218)
The Genotype of Norovirus in Shenzhen, 2010 WU Wei, ZHANG Hong-bin, ZHANG Hai-long, YANG Hong, CHENG Hui-ling, SHU Bai-hua, HE Ya-qing (223)
The Isolation and Identification of Novel Duck Reovirus CHEN Shao-ying, CHEN Shi-long, LIN Feng-qiang, WANG Shao, JIANG Bin, CHENG Xiao-xia, ZHU Xiao-li, LI Zhao-long (230)
Construction of Recombinant Baculovirus Co-expressing M1 and HA of Influenza A Virus XU Peng-wei, GUO Jian-qiang, YAO Li-hong, CHEN Ai-jun, LIU Xiao-yu, ZENG Xian-yin, ZHANG Zhi-qing (236)
Comparison of the Rescue Efficiency of Sendai Virus Minigenome Mediated by CMV and T7 Promoter WEI Guo-chao, TIAN Wen-hong, WANG Gang, LIU Yun-fan, YU Chi-jie, DONG Xiao-yan, LING Hong, WU Xiao-bing (245)
Establishment of Minireplicon System for Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome Bunyavirus YU Xia-li, JIANG Xiao-lin, WANG Tao, SUN Yu-lan, ZHANG Shuo, LI Chuan, ZHANG Quan-fu, LIANG Mi-fang, BI Zhen-qiang, LI De-xin (251)
Isolation, Identification and Characterization of SFTS Bunyavirus from Ticks Collected on the Surface of Domestic Animals JIANG Xiao-lin, WANG Xian-jun, LI Jian-dong, DING Shu-jun, ZHANG Quan-fu, QU Jing, ZHANG Shuo, LI Chuan, WU Wei, JIANG Mei, LIANG Mi-fang, BI Zhen-qiang, LI De-xin (257)
Expression and Synergistic Function of Enhancin-like Gene of *Agrotis Segetum* Granulovirus ZHANG Xiao-xia, LIANG Zhen-pu, CHEN Xiao-hui, SONG Xiao-feng, WANG Li-wei, SHAO Xin-feng (264)

Research Notes

- Genetic Analysis of the NS Genes of H5N1 Avian Influenza Viruses Isolated from Sewage in Poultry Markets OU Xin-hua, ZHANG Ru-sheng, SONG Ke-yun, CHEN Tian-mu, LIU Ru-chun, SUN Bian-cheng, CHEN Fa-ming (271)
Analysis on Variation of Hemagglutinin Genes of Sixteen H9N2 Subtype Avian Influenza Viruses Isolated in Shandong Area WU Li-li, DIAO You-xiang, JU Xiao-jun, YU Chun-me, CUI Jing-teng (277)

Review of Literatures

- Molecular Characteristics and Immune Evasion Strategies of ORFV: A Review YU Yong-zhong, WU Zhi-jun, ZHU Zhan-bo, PAN Qiu-zhen, CUI Yu-dong (284)
The Research Progress of Foamy Virus Bet Protein GAO Yuan, SUN Yan, LI Zhi, LIU Qing-Mei, LIU Wan-hong, HE Xiao-hua (290)
Impacts of HIV-1 Resistance Mutations Associated with Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors on Viral Fitness ZHOU Qian, LIAO Ling-jie, HUANG Han-ju (296)
Progress on Development and Research of Coronavirus based Vector YANG Yang, TAN Wen-jie (302)
Signal Transduction of Innate Immunity to Virus Infection XIE Guang-cheng, DUAN Zhao-jun (310)
Hepatitis B Virus Core Antigen as a Carrier for Virus-like Partical Vaccine: A Review YANG Xing-yu, BO Hong, SHU Yue-long (316)