

ISSN 1000-8721

CN 11-1865/R

3

2016

2016年 第32卷 第3期

Vol.32 No.3 2016

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

- 风疹病毒多表位诊断抗原的制备与评价 苏秋东, 郭敏卓, 邱丰, 贾志远, 卢学新, 孟庆玲, 田瑞光, 毕胜利, 伊瑶(249)
P[4]、P[6]和 P[8]型轮状病毒 VP8* 核心区蛋白的表达和纯化 孙晓曼, 郭妮君, 李丹地, 马鑫, 段招军(256)
GI型诺如病毒湖州株 2008/Huzhou/N11 进行全基因组序列测定与分析 纪蕾, 陈莉萍, 吴晓芳, 徐德顺, 韩建康(263)
HSV-2 gD 重组腺病毒疫苗的构建及免疫原性分析 刘微, 赵东海, 王紫琰, 李艳, 王皓, 王会岩(267)
中国广西龙虎山野生猕猴粪便的病毒宏基因组学分析 刘文彬, 张翠媛, 虞结梅, 李利利, 敦元云, 段招军(273)
JSRV-Env 诱导转染 TC-1、TC-1-Hyal2 细胞后对 AKT 和 ERK 表达的影响 么宏强, 孙丽红, 骆爽, 纪秀红(283)
抗羊口疮病毒 ORFV118 蛋白单克隆抗体的制备、鉴定及其应用 肖斌, 郝文波, 杜政伦, 廖小青, 罗树红(292)
2014~2015 年河南地区 PRRSV 的分子检测及 NSP2、ORF5 基因变异分析 郭天准, 常洪涛, 崔丹丹, 王新港, 周峰, 赵军, 杨霞, 李永涛, 陈陆, 王川庆(298)
EV-A71 感染小鼠巨噬细胞诱导促炎细胞因子和趋化因子反应 谢广成, 郭妮君, 王莹, 周永康, 李丹地, 靳森, 庞立丽, 孙晓曼, 章青, 段招军(308)
基于高通量测序技术分析家兔感染猪瘟兔化弱毒株后脾脏的转录组学变化 侯玉臻, 赵丹彤, 刘国英, 贺番, 刘斌, 付绍印, 郝永清, 张文广(316)
安阳地区 2013 年手足口病柯萨奇病毒 A6 VP1 基因特征研究 李洋, 张相萍, 翟明强, 黄学勇, 李懿(324)
抗 HIV-1 细胞毒性 T 细胞克隆的体外功能研究 金聪, 涂婷, 牟丹蕾, 李群辉, 宋杏, 张海霞, 汤涛, 李涛, 吴昊, 陈华标(331)
杆状病毒-昆虫细胞系统表达的戊型肝炎病毒衣壳蛋白 p495 的纯化、结构解析以及免疫原性分析 林庆山, 蒋婕, 李婷婷, 张玉云, 张振勇, 郑明华, 王凯航, 郑清炳, 俞海, 顾颖, 夏宁邵, 李少伟(342)
中东呼吸综合征冠状病毒多重荧光定量 RT-PCR 检测技术的建立 牛培华, 陆柔剑, 蓝佳明, 刘高山, 王文玲, 谭文杰(349)

综 述

- 病毒蛋白 Vpx 介导抗病毒因子 SAMHD1 降解的研究进展 侯婧威, 杜娟, 赵可, 于晓方(355)
尼帕病毒包膜糖蛋白及细胞融合机制研究进展 严冬, 王志玉(361)
MERS-CoV 动物模型研究进展 蓝佳明, 邓瑶, 谭文杰(369)
探寻新型 HCV 同源病毒的自然宿主 高菽蔓, 靳红亮, 张守峰, 扈荣良(376)
戊型肝炎病毒感染实验室诊断方法研究进展 纪文芳, 温桂平, 唐自闽, 夏宁邵, 郑子峰(385)

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》获得中国科学引文数据(CSCD)来源期刊证书(插页)
《病毒学报》获得中国科技核心期刊收录证书(插页)
《病毒学报》获得中国精品科技期刊证书(插页)
《病毒学报》入编《中文核心期刊要目总览》2014 年版(第七版)之基础医学类核心期刊(插页)
中国学术期刊影响因子年报(自然科学与工程技术. 2015 版)病毒学报基础医学期刊排名第二影响因子 1.355(插页)
2016 年中国微生物学会及各专业委员会学术活动计划表(插页)

CONTENTS

Articles

- The Preparation of Epitope-based Recombinant Rubella Virus Diagnostic Antigen *SU Qiudong, GUO Minzhuo, QIU Feng, JIA Zhiyuan, LU Xuexin, MENG Qingling, TIAN Ruiguang, BI Shengli, YI Yao* (255)
- The Expression and Purification of P[4], P[6] and P[8] Rotavirus VP8* core Proteins *SUN Xiaoman, GUO Nijun, LI Dandi, MA Xin, DUAN Zhaojun* (262)
- Complete Genome Analysis of a Recombinant GI Norovirus Identified in Huzhou, China *JI Lei, CHEN Liping, WU Xiaofang, XU Deshun, HAN Jiankang* (266)
- Construction and Immunogenicity Analysis of Herpes Simplex Virus Type 2 Glycoprotein D Recombinant Adenovirus Vaccine *LIU Wei, ZHAO Donghai, WANG Ziyan, LI Yan, WANG Hao, WANG Huiyan* (272)
- Metagenomic Analysis of Wild Rhesus Monkey Virome in Longhu Mountain in Guangxi Area, China *LIU Wenbin, ZHANG Cuiyuan, YU Jiemei, LI Lili, AO Yuanyun, DUAN Zhaojun* (282)
- Changes in the Expression of AKT and ERK after the JSRV-Env-Induced Transfection of TC-1 and TC-1-Hyal2 Cells *YAO Hongqiang, SUN Lihong, LUO Shuang, JI Xiuhong* (291)
- Preparation, Identification and Application of Monoclonal Antibody against Orf Virus 118 Protein *XIAO Bin, HAO Wenbo, DU Zhenglun, LIAO Xiaoqing, LUO Shuhong* (297)
- Molecular Identification and Variation Analysis of NSP2 and ORF5 Genes of PRRSV in Henan Province from 2014 to 2015 *GUO Tianzhun, CHANG Hongtao, CUI Dandan, WANG Xingang, ZHOU Feng, ZHAO Jun, YANG Xia, LI Yongtao, CHEN Lu, WANG Chuanqing* (307)
- Proinflammatory Cytokine and Chemokine Production of Mouse Macrophages in Responses to EV-A71 Infection *XIE Guangcheng, GUO Nijun, WANG Ying, ZHOU Yongkang, LI Dandi, JIN Miao, PANG Lili, SUN Xiaoman, ZHANG Qing, DUAN Zhaojun* (315)
- Transcriptome Analysis of Rabbit Spleen with Hog Cholera Lapinized Virus Infection Based on High-throughput Sequencing Technology *HOU Yuzhen, ZHAO Dantong, LIU Guoying, HE Fan, LIU Bin, FU Shaoyin, HAO Yongqing, ZHANG Wenguang* (323)
- Gene Characteristics Analysis for The VP1 Region of Coxsackievirus A6 Associated with HFMD in the Anyang Area of China during 2013 *LI Yang, ZHANG Xiangping, ZHAI Mingqiang, HUANG Xueyong, LI Yi* (330)
- Functional Analyses of HIV-1 Specific Cytotoxic T Lymphocyte Clones *JIN Cong, TU Ting, MOU Danlei, LI Qunhui, SONG Xing, ZHANG Haixia, TANG Tao, LI Tao, WU Hao, CHEN Huabiao* (341)
- Expression, Purification, Structure Determination and Immunogenicity Assay of Hepatitis E Virus Capsid Protein p495 Derived from Baculovirus-based Insect Cell *LIN Qingshan, JIANG Jie, LI Tingting, ZHANG Yuyun, ZHANG Zhenyong, ZHENG Minghua, WANG Kaihang, ZHENG Qingbing, YU Hai, GU Ying, XIA Ningshao, LI Shaowei* (348)
- Development of Novel Multiplex Real-time RT-PCR Assays for Detection of MERS-CoV Infection *NIU Peihua, LU Roujian, LAN Jiaming, LIU Gaoshan, WANG Wenling, TAN Wenjie* (354)
- Review of Literatures**
- Research Progress in Viral Protein Vpx Induction of Proteasomal Degradation of the Antiviral Factor SAMHD1 *HOU Jingwei, DU Juan, ZHAO Ke, YU Xiaofang* (360)
- Research Progress in Enveloped Glycoproteins and the Membrane-fusion Mechanism of Nipah Virus *YAN Dong, WANG Zhiyu* (368)
- Advances in the Animal Models of MERS-CoV *LAN Jiaming, DENG Yao, TAN Wenjie* (375)
- Exploring the Natural Reservoirs of the Novel Homologs of Hepatitis C Virus *GAO Shuman, JIN Hongliang, ZHANG Shoufeng, HU Rongliang* (384)
- Research Progress of Laboratory Diagnostic Methods for HEV Infection *JI Wenfang, WEN Guiiping, TANG Zimin, XIA Ningshao, ZHENG Zizheng* (392)

病毒学报

第32卷 第3期 2016年5月

(双月刊 1985年创刊)

主管单位 中国科学技术协会
主办单位 中国微生物学会
编辑部 《病毒学报》编辑委员会
(北京西城区迎新街100号100052)

总 编 辑 侯云德
编辑部主任 王玉梅
出 版 《病毒学报》编辑部
(北京西城区迎新街100号100052)
电话/传真: 8610-63536460
E-mail: bdxb@chinajournal.net.cn
主 页 <http://bdxb.cbpt.cnki.net>

印 刷 北京昌平百善印刷厂
国 内 发 行 北京市报刊发行局

订 阅 全国各地邮局

国 外 发 行 中国国际图书贸易总公司

国际标准刊号 ISSN 1000-8721
国内统一刊号 CN 11-1865/R
国内邮发代号 82-227
国外发行代号 BM6448

CHINESE JOURNAL OF VIROLOGY

Vol.32 No.3 May 2016

(Bimonthly, Established in 1985)

Responsible Institution: China Association for Science
and Technology

Sponsored by Chinese Society for Microbiology
Executed by National Institute for Viral

Disease Control and Prevention, China CDC
Edited by Editorial Board of Chinese Journal
of Virology (100 Ying Xin Jie, Xi Cheng Qu,
Beijing 100052, China)

Editor-in-Chief: HOU Yunde

Director of Editorial Office: WANG Yumei

Published by Editorial Office of Chinese Journal
of Virology (100 Ying Xin Jie, Xi Cheng Qu,
Beijing 100052, China)
Tel/Fax: 8610-63536460
E-mail: bdxb@chinajournal.net.cn
[Http://bdxb.cbpt.cnki.net](http://bdxb.cbpt.cnki.net)

Printed by Baishan Printing House, Changping District
Distributed by Beijing Bureau for Distribution
of Newspapers and Journals

Domestic Subscription: All Local Post Offices in China

Foreign: China International Book Trading Corporation

International Standard Serial Number: ISSN 1000-8721

Domestic Journal Number: CN 11-1865/R

Post Office Code: 82-227



ISSN 1000-8721



每册定价:30元 全年定价:180元