

ISSN 1000-8721

CN 11-1865/R

4

2016

2016年 第32卷 第4期

Vol.32 No.4 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

- 人源抗狂犬病毒糖蛋白 III 号表位链置换基因工程抗体研究 孙丽娜,刘洋,李川,李德新,梁米芳(393)
- 重组人源抗狂犬病毒单克隆抗体鸡尾酒暴露后预防效果评价 孙丽娜,刘洋,李川,李德新,梁米芳(399)
- 中东呼吸综合征冠状病毒结构蛋白与附属蛋白编码基因密码子偏爱性分析 赵建岚,胡莎莎,罗洪,吴琦,姚慧鹏(404)
- 呼吸道合胞病毒在不同龄期 BALB/c 小鼠上的感染差异
..... 詹炉停,赵敏,依含,张伟,曹健力,孙永鹏,张璐婧,司竣宇,夏宁邵,郑子峰(411)
- 野生冬虫夏草水提物体外抗 HIV-1 病毒作用的初步研究 朱莹,马莉,胡秦,李劲涛,陈玉龙,贾润清,沈思嗣,曾毅(417)
- AalDV-3 介导的 miRNA 海绵载体构建及其在埃及伊蚊体内的抑制效果测试 郭菁华,王衍海(423)
- 犬圆环病毒全基因组克隆与序列分析 孙文超,曹慧慧,郑敏,徐素萍,张红云,韦显凯,苏焱秀,何杰勇(429)
- 北京腹泻儿童中 G9-VI 轮状病毒再次出现并呈优势流行
..... 董慧瑾,孙宇,赵林清,邓莉,朱汝南,陈冬梅,贾立平,刘立颖,张又,钱渊(436)
- 北京、上海严重急性呼吸道感染儿童中肠道病毒 D68 的检出与基因特征析
..... 王延群,赵彦杰,沈军,谢正德,李亚敏,刘高山,楼永良,陆柔剑,谭文杰(445)
- 2013~2014 年中国大陆四株不同基因型麻疹病毒分离株血凝素基因特征分析
..... 任丽,王慧玲,王常银,房学强,许文波,王英,张燕(453)
- 云南省疫苗衍生脊髓灰质炎病毒全基因组序列遗传特征分析 汤晶晶,张杰,李凯,田炳均,赵智娟,丁峥嵘(459)
- 猪流行性腹泻病毒感染 PK-15 细胞 miRNA 的差异表达分析 黄剑波,郎巧利,李新琼,徐志文,朱玲,周远成(465)
- 狂犬病病毒 M 蛋白在杆状病毒中的表达、纯化及多克隆抗体的制备
..... 郑光来,卢晓冉,张静远,陈腾,王东方,严妍,张守峰,扈荣良(472)
- 环境污水中诺如、轮状、星状病毒的检测和分子流行病学研究
..... 王培,陶泽新,王素婷,周楠,林小娟,王海岩,宋立志,徐爱强(478)
- 果蔬产品中甲型肝炎病毒风险评估和基因分型研究
..... 房保海,岳志芹,孙涛,梁成珠,赵玉然,林超,郑小龙,王群,孙明君(484)
- 慢性蜜蜂麻痹病毒半套式 PCR 检测方法的建立 钟义,邵海英,傅丽君,费东亮,马鸣潇(490)

综 述

- 中东呼吸综合征冠状病毒重组疫苗研究进展 胡慧祯,沈宇清(495)
- EV71 的感染和抗病毒天然免疫应答 谢广成,段招军(501)
- 抗病毒免疫分子 IFITMs 的研究进展 汪安琪,陈舜,汪铭书,程安春(509)
- HSV-1 溶瘤病毒在肿瘤治疗研究中的新进展 郝蒙茹,黄承浩,夏宁邵(516)
- 昆虫杆状病毒经口感染因子 P74 的结构和功能 郑秦,吴小锋(523)

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)

期刊基本参数:CN-11-1865/R*1985*b*A4*136*zh*P*30*1000*21*2016-04

执行主编:王玉梅 执行编辑:蒋涛 助理编辑:胡大伟 英文审校:王玉梅

CONTENTS

Articles

- Generation of Human ScFv Antibodies for Antigenic Site III of Rabies Virus Glycoprotein from Antibody-phage Libraries by Chain Shuffling SUN Lina , LIU Yang , LI Chuan , LI Dexin , LIANG Mifang (398)
- Development of Recombinant Human Monoclonal Antibody Cocktail for Post-exposure Rabies Prophylaxis SUN Lina , LIU Yang , LI Chuan , LI Dexin , LIANG Mifang (403)
- Codon Bias Analysis in the Coding Genes of Structural and Accessory Proteins of Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus ZHAO Jianlan , HU Shasha , LUO Hong , WU Qi , YAO Huipeg (410)
- Comparison of Respiratory Syncytial Virus Infection on Different Week-ages BALB/c Mice ZHAN Luting , ZHAO Min , YI Han , ZHANG Wei , CAO Jianli , SUN Yongpeng , ZHANG Lujing , SI Junyu , XIA Ningshao , ZHENG Zizheng (416)
- In Vitro Anti-HIV-1 Activity of *Cordyceps sinensis* Extracts ZHU Ying , MA Li , HU Qin , LI Jingtao , CHEN Yulong , JIA Runqing , SHEN Sisi , ZENG Yi (422)
- Construction of AalDV-3 Mediated mirRNA Sponge Delivery System and Its Effect on Cell and Larva of *Aedes aegypti* GUO Jinghua , WANG Yanhai (428)
- Canine Circovirus Genome Cloning and Sequence Analysis SUN Wenchao , CAO Huihui , ZHENG Min , XU Suping , ZHANG Hongyun , WEI Xiankai , SU Jiaoxu , HE Jieyong (435)
- Rotavirus G9-VI Re-emerging and Circulating Predominantly in Children with Diarrhea in Beijing DONG Huijin , SUN Yu , ZHAO Linqing , DENG Li , ZHU Runan , CHEN Dongmei , JIA Liping , LIU Liying , ZHANG You , QIAN Yuan (444)
- Molecular Detection and Genomic Characterization of Enterovirus D68 among Children with Severe Acute Respiratory Infection in Beijing and Shanghai WANG Yanqun , ZHAO Yanjie , SHEN Jun , XIE Zhengde , LI Yamin , LIU Gaoshan , LOU Yongliang , LU Roujian , TAN Wenjie (452)
- Genetic Characteristic Analysis of H Gene among Four Genotypes of Measles Viruses Isolated in Mainland China during 2013-2014 REN Li , WANG Huiling , WANG Changyin , FANG Xueqiang , XU Wenbo , WANG Ying , ZHANG Yan (458)
- Complete Genome Characterization of Vaccine-derived Polioviruses Isolated in Yunnan, China TANG Jingjing , ZHANG Jie , LI Kai , TIAN Bingjun , ZHAO Zhixian , DING Zhengrong (464)
- MicroRNA Expression Profiles of Porcine Kidney 15 Cell Line Infected with Porcine Epidemic Diarrhoea Virus HUANG Jianbo , LANG Qiaoli , LI Xinqiong , XU Zhiwen , ZHU Ling , ZHOU Yuancheng (471)
- Expression and Purification of M Protein of RV in Baculovirus and Preparation of Its Polyclonal Antibody ZHENG Guanglai , LU Xiaoran , ZHANG Jingyuan , CHEN Teng , WANG Dongfang , YAN Yan , ZHANG Shoufeng , HU Rongliang (477)
- Detection and Molecular Epidemiology of Norovirus, Rotavirus and Human Astrovirus in Domestic Sewage WANG Pei , TAO Zexin , WANG Suting , ZHOU Nan , LIN Xiaojuan , WANG Haiyan , SONG Lizhi , XU Aiqiang (483)
- Risk Assessment and Genotyping of Hepatitis A Virus in Fruit and Vegetable Products FANG Baohai , YUE Zhiqin , SUN Tao , LIANG Chengzhu , ZHAO Yuran , LIN Chao , ZHENG Xiaolong , WANG Qun , SUN Mingjun (489)
- The Establishment of The Chronic Bee Paralysis Virus by Semi Nested PCR Detection ZHONG Yi , SHAO Haiying , FU Lijun , FEI Dongliang , MA Mingxiao (494)
- Review of Literatures**
- Novel Research Progress of the Recombinant Vaccine for MERS-CoV HU Huizhen , SHEN Yuqing (500)
- EV71 Infection and Innate Antiviral Innate Immunity XIE Guangcheng , DUAN Zhaojun (508)
- The Research Advances in Antiviral Immune Molecules: Interferon Inducible Transmembrane Proteins WANG Anqi , CHEN Shun , WANG Mingshu , CHENG Anchun (515)
- The Advances of Oncolytic Herpes Simplex Virus in Cancer Therapy HAO Mengru , HUANG Chenghao , XIA Ningshao (522)
- Structure and Function of the Baculovirus Per Os Infectivity Factor (PIF) P74 ZHENG Qin , WU Xiaofeng (528)

病毒学报

第32卷 第4期 2016年7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 《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: bdx@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.4 July 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: bdx@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