

ISSN 1000-8721

CN 11-1865/R

3

2015

2015年 第31卷 第3期

Vol.31 No.3 2015

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

- 狂犬病病毒颗粒的蛋白质组学分析 涂忠忠, 龚文杰, 张 岩, 冯 烨, 李 楠, 涂长春(209)
新疆绵羊肺腺瘤病理学诊断与全基因组序列分析 杨素芳, 梁 田, 赵庆亮, 张殿卿, 司俊强, 张 静, 杨 霞, 盛金良(217)
一株水貂阿留申病毒VP2基因的高变区测序分析 张 蕾, 胡 博, 白 雪, 张海玲, 赵建军, 王振军, 马凡舒, 闫喜军, 吴 威, 徐淑娟(226)
河南省猪戊型肝炎病毒HN-JY40的全基因组序列测定及分析 张小霞, 张 亲, 梁振普, 许 锋, 邵新峰(231)
发热伴血小板减少综合征病毒灭活病毒的纯化及免疫原性初步研究 李阿茜, 刘 林, 张 硕, 李 川, 张全福, 梁米芳, 李德新(239)
中国仓鼠卵巢细胞中稳定表达发热伴血小板减少综合征病毒样颗粒新方法的研究 李建东, 姜晓林, 张全福, 李 川, 梁米芳, 李德新(245)
2010年江西省急性出血性结膜炎病原体鉴定及基因进化分析 严冬梅, 熊 英, 张 勇, 杨 倩, 张曙霞, 龚 甜, 祝双利, 王东艳, 朱 晖, 许文波(251)
湖南省2009~2014年分离埃可病毒6型的基因特征分析 毛乃颖, 冀天娇, 黄 威, 张 帆, 张 红, 许文波(258)
乙脑病毒的空间播散及迁徙事件研究 高晚艳, 周海卫, 刘 红, 付士红, 王环宇, 郭振洋, 李晓龙, 梁国栋(264)
环介导逆转录等温扩增技术检测中东呼吸综合征冠状病毒基因 关 丽, 聂 凯, 张 丹, 李鑫娜, 王延群, 谭文杰, 马学军(269)
埃博拉病毒莱斯顿亚型实时荧光定量PCR检测方法的建立 许黎黎, 鲍琳琳, 谷松至, 秦 川(276)

简 报

- 鸭圆环病毒Cap基因酵母双杂交诱饵载体的构建及鉴定 徐 雨, 张志龙, 卢燕燕, 张 蕾, 李鹏飞, 贾仁勇(282)

综 述

- 埃博拉疫苗和药物研究进展 朱 祥, 翁晨光, 魏艳红, 寇 锋, 胡康洪(287)
器官移植病人戊型肝炎病毒慢性化感染及治疗 陈 书, 卫飞雪, 吴 婷, 夏宁邵(293)
HIV-1逃逸HLA限制性细胞毒性T淋巴细胞应答的研究进展 石 银, 万延民, 徐建青(299)
呼吸道上皮细胞模型的研究进展 张少丹, 李武平(307)
诺如病毒在贝类中的富集特性与机制研究进展 周德庆, 苏来金, 赵 峰, 马丽萍(313)
蜜蜂黑蜂王台病研究进展 杨 倩, 张 健, 宋战昀, 郑言, 王向辉, 隋佳辰, 王振国, 卞 峻(318)
传染性法氏囊病病毒反向遗传技术发展及其应用 郝小乐, 王永强, 高 立, 高宏雷, 高玉龙, 王笑梅(326)

简 讯

- 我国戊型肝炎疫苗和诊断试剂原始创新研究 夏宁邵, 张 军, 李少伟, 葛胜祥, 李益民, 吴文翰(332)

信 息

《病毒学报》征稿简则(封二)

《病毒学报》获得中国精品科技期刊证书(插页)

2015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 * 124 * zh * P * 30 * 1500 * 20 * 2015-03

执行主编:王玉梅 执行编辑:李 杰 英文审校:王玉梅

CONTENTS

Articles

- Proteomic Analyses of Purified Particles of the Rabies Virus *TU Zhongzhong, GONG Wenjie, ZHANG Yan, FENG Ye, LI Nan, TU Changchun* (216)
- Pathological Diagnoses and Whole-genome Sequence Analyses of the Jaagsiekte Sheep Retrovirus in Xinjiang, China *YANG Sufang, LIANG Tian, ZHAO Qingliang, ZHANG Dianqing, SI Junqiang, ZHANG Jing, YANG Xia, SHENG Jinliang* (225)
- Sequencing Analyses of the Hypervariable Region within the VP2 Gene of a Strain of the Aleutian Mink Disease Virus *ZHANG Lei, HU Bo, BAI Xue, ZHANG Hailing, ZHAO Jianjun, WANG Zhenjun, MA Fanshu, YAN Xijun, WU Wei, XU Shujuan* (230)
- Cloning and Sequence Analyses of Genome of Swine Hepatitis E Virus(HEV) HN-JY40 Strains Isolated from Henan Province *ZHANG Xiaoxia, ZHANG Qin, LIANG Zhenpu, XU Feng, SHAO Xinfeng* (238)
- Purification and Preliminary Research on the Immunogenicity of Inactivated Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome Bunyavirus *LI Aqian, LIU Lin, ZHANG Shuo, LI Chuan, ZHANG Quanfu, LIANG Mifang, LI Dexin* (244)
- New Method for Stable Expression of SFTS Virus-like Particles in CHO-K1 Cells *LI Jandong, JIANG Xiaolin, ZHANG Quanfu, LI Chuan, LIANG Mifang, LI Dexin* (250)
- Molecular Identification and Phylogenetic Analyses of Coxsackievirus A24v Causing an Outbreak of Acute Hemorrhagic Conjunctivitis in Jiangxi, China, in 2010 *YAN Dongmei, XIONG Ying, ZHANG Yong, YANG Qian, ZHANG Shuxia, GONG Tian, ZHU Shuangli, WANG Dongyan, ZHU Hui, XU Wenbo* (257)
- Genetic Characteristics of Echoivirus Type 6 Isolated from Hunan Province, China, 2009-2014 *MAO Naiying, JI Tianjiao, HUANG Wei, ZHANG Fan, ZHANG Hong, XU Wenbo* (263)
- Study on Spatial Dispersal and Migration Events of Japanese Encephalitis Virus *GAO Xiaoyan, ZHOU Haiwei, LIU Hong, FU Shihong, WANG Huanyu, GUO Zhenyang, LI Xiaolong, LIANG Guodong* (268)
- Detection of Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus by Reverse-transcription Loop-Mediated Isothermal Amplification *GUAN Li, NIE Kai, ZHANG Dan, LI Xinnna, WANG Yanqun, TAN Wenjie, MA Xuejun* (275)
- Real-time PCR Detection Method for the Reston Subtype of the Ebola Virus *XU Lili, BAO Linlin, GU Songzhi, QIN Chuan* (281)
- Research Notes**
- Construction and Identification of the Bait Vector Containing Duck Cirovirus Cap Gene for the Yeast Two-hybrid System *XU Yu, ZHANG Zhilong, LU Yanyan, ZHANG Lei, LI Pengfei, JIA Renyong* (286)
- Review of Literatures**
- Recent Advances in Vaccines and Drugs Against the Ebola Virus *ZHU Xiang, YAO Chengguang, WEI Yanhong, KOU Zheng, HU Kanghong* (292)
- Chronic Hepatitis E Virus Infection and Treatment in Organ Transplant Recipients *CHEN Shu, WEI Feixue, WU Ting, XIA Ningshao* (298)
- Research Progress in Escape Mutations of the Human Immunodeficiency Virus under Pressure of HLA-Restricted Cytotoxic T Lymphocytes *SHI Yin, WAN Yanmin, XU Jianqing* (306)
- Research Progress in Airway Epithelial Cells Culture as a Respiratory Disease Model *ZHANG Shaodan, LI Wuping* (312)
- Research Progress in Norovirus Bioaccumulation in Shellfish *ZHOU Deqing, SU Laijin, ZHAO Feng, MA Liping* (317)
- Research Progress in Black Queen Cell Virus Causing Disease *YANG Qian, ZHANG Jian, SONG Zhanyun, ZHENG Yan, WANG Xianghui, SUI Jiachen, WANG Zhenguo, MOU Jun* (325)
- Development and Application of the Reverse Genetics Technologies for Infectious Bursal Disease Virus *QI Xiaole, WANG Yongqiang, GAO Li, GAO Honglei, GAO Yulong, WANG Xiaomei* (331)

病毒学报

第31卷 第3期 2015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 《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.31 No.3 May 2015

(Bimonthly, Established in 1985)

Responsible Institution: China Association for Science
and Techology

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



9 771000 872157

每册定价:30元 全年定价:180元