

QK1816914

ISSN 1000-8721

CN 11-1865/R

2

2018

2018年 第34卷 第2期

Vol.34 No.2 2018

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

人类病毒研究论著

- 鼠诺如病毒感染 RAW264.7 细胞中干扰素和干扰素激活基因转录水平研究
..... 庞立丽,王慧敏,王莹,袁越,靳森,卢逸成,李丹地,孙晓曼,靳燕,段招军(147)
- 人肠道病毒 D68 型微复制子的建立 潘明磊,高帅,成金燕,徐亚楠,李显煌,段宇琴,王涛(153)
- 湖州市 GI. P16-GII. 2 型诺如病毒胃肠炎疫情的病原分子特征分析 纪蕾,徐德顺,刘光涛,陈莉萍,吴晓芳(159)
- 河北省儿童病毒性脑炎及脑膜炎埃可病毒 30 型 VP1 基因特征分析
..... 陈祥鹏,郭佳运,李静洁,王巍,孙素真,谢正德(165)
- HEVAg-PLGA 纳米颗粒疫苗小鼠体内免疫学研究 漆秋兰,高丹丹,施丽丽,肖艳萍,董晶剑,陈艳,冯昊(172)
- 泉州地区 2014~2017 年 H7N9 禽流感病毒感染患者的临床和病毒特点分析
..... 郑友限,陈明春,陈志扬,刘建忠,郑丹丹,吴小凤,张超颖,李锋平(180)
- 2016 年云南省哨点医院标本流感病毒流行病学调查及血凝素基因特征分析
..... 单艳华,和丽梅,宁德明,周洁楠,李多,赵晓南(186)
- 2013~2015 年河北省部分地区发热呼吸道症候群哨点监测病例中鼻病毒感染的研究
..... 刘俐,韩光跃,崔爱利,李岩,韩旭,毛乃颖,齐顺祥,许文波,张燕,李琦(193)
- 基于时间序列的云南省乙类传染病分析预测 李鹏,杨世宏,马磊,相艳,邵党国,韩晓东(201)

动物病毒研究论著

- 伪狂犬病毒 (PRV) GZ-JS2017 株的分离鉴定及主要毒力基因分子特征分析
..... 徐国,梁海英,曾智勇,汤德元,王彬,黄涛,叶百川,张爱琼,何小莉,咸文(209)
- 基因 10 型 I 类新城疫病毒的生物学与基因组学特征 杨少华,许传田,张琳,黄艳艳,黄庆华,崔宁,张秀美(217)
- K 亚群禽白血病病毒实时荧光 RT-PCR 检测方法的建立及初步应用
..... 陈轩,赵海燕,杨素,曹伟胜,黄海超,邵建宏,赵福振,沙才华,廖秀云(224)
- 猪繁殖与呼吸综合征病毒和盖他病毒双重 RT-PCR 检测方法的建立与应用
..... 王新港,周峰,王傲杰,崔丹丹,常洪涛,陈陆,杨霞,王新卫,王川庆(232)

噬菌体研究论著

- 鸡白痢沙门氏菌及其噬菌体 vB-SpuS-Spp4 的分离鉴定 周祥莹,张灿,刘文华,邹玲,孙虎芝,任慧英(239)

综述

- 单纯疱疹病毒 1 型立即早期蛋白 ICP22 研究进展 陈韵颖,吴英,汪铭书,程安春(245)
- 人乳头瘤病毒样颗粒组装研究进展 史晶洁,宋硕,王大宁,李智海,夏宁邵,李少伟(252)
- 表没食子儿茶素没食子酸酯抗流感作用的研究进展 黄嘉玲,严纯,刘雪薇,左浩江,周觅,裴晓方(259)
- 寨卡病毒抑制剂的研究进展 崔香玲,周睿,岑山,周金明(264)
- 乙型肝炎病毒 X 蛋白与内质网应激关系的研究进展 曾洁,黄天壬,邓伟(272)
- EV-A71 感染导致的重症手足口病的机制及防控研究进展 李洁,张勇,许文波(277)

专 题

桃李不言、下自成蹊——祝贺恩师侯云德院士荣获国家最高科学技术奖 舒跃龙(285)

信 息

《病毒学报》获得中国精品科技期刊顶尖学术论文(F5000)项目来源期刊证书(2017~2020年)(封二)

《病毒学报》获得中国精品科技期刊证书(2008年)(封三)

《病毒学报》来稿需注意的一些常用书写规范(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)

《病毒学报》获得中国科技核心期刊收录证书(2017~2018年)(插页)

《病毒学报》获得 RCCSE 中国核心学术期刊(A)证书(2015~2016年)(插页)

《病毒学报》获得中国科学引文数据(CSCD)核心来源期刊证书(2017~2018年)(插页)

《病毒学报》入选《中国学术期刊影响因子年报》统计刊源证书(2017年)(插页)

《病毒学报》中国学术期刊影响因子年报(自然科学与工程技术 2017年)(插页)

2018年中国微生物学会及各专业委员会学术活动计划表(插页)

香港大学李嘉诚医学院郑裕彤博士奖助金(2019~2020年度申请)(插页)

《病毒学报》征稿简则(2016年11月21日修订)(插页)

《病毒学报》第六届编辑委员会成员名单(插页)

期刊基本参数:CN-11-1865/R*1985*b*A4*140*zh*P*78*1800*21*2018-02

执行主编:王玉梅 责任编辑:蒋 涛 助理执行编辑:胡大伟 专业英文审校:张智清 英文出版审校:王玉梅

CONTENTS

Human Virus Articles

Comparison on Transcriptional Levels of Interferons and Interferon-stimulated Genes in RAW264.7 Cells

Infected with Murine Norovirus PANG Lili, WANG Huimin, WANG Ying,
YUAN Yue, JIN Miao, LU Xuancheng, LI Dandi, SUN Xiaoman, XIN Yan, DUAN Zhaojun (152)

Construction of a Minireplicon System for EV-D68

..... PAN Minglei, GAO Shuai, CHENG Jinyan, XU Yanan, LI Xianhuang, DUAN Yuqin, WANG Tao (158)

Etiology and Genotype Features Analysis of Acute Gastroenteritis Outbreak Associated with Norovirus GII. P16-GII. 2

..... JI Lei, XU Deshun, LIU Guangtao, CHEN Liping, WU Xiaofang (164)

Genetic Characteristics of the VP1 Gene of Echovirus 30 from Encephalitis and Meningitis Cases in Hebei Province, China

..... CHEN Xiangpeng, GUO Jiayun, LI Jingjie, WANG Wei, SUN Suzhen, XIE Zhengde (171)

Immunogenicity of HEVAg-PLGA Nano-particles in Mice

..... QI Qiulan, GAO Dandan, SHI Lili, XIAO Yanping, DONG Jingjian, CHEN Yan, FENG Hao (179)

Clinical and Viral Characteristics of Patients Infected with H7N9 in Quanzhou, China, during 2014~2017

..... ZHENG Youxian, CHEN Mingchun, CHEN Zhiyang,
LIU Jianzhong, ZHENG Danfeng, WU Xiaofeng, ZHANG Chaoying, LI Fengping (185)

Epidemiological Survey of Influenza Viruses from Sentinel Hospitals in Yunnan Province, China 2016 and

Analysis of Influenza Virus Hemagglutinin Genes SHAN Yanhua, HE Limei,
NING Deming, ZHOU Jienan, LI Duo, ZHAO Xiaonan (192)

Infection by the Human Rhinovirus in Patients with Febrile Respiratory Syndrome in Sentinel Surveillance

Hospitals in Hebei Province, China, 2013~2015 LIU Li, HAN Guangyue, CUI Aili, LI Yan,
HAN Xu, MAO Naiying, QI Shunxiang, XU Wenbo, ZHANG Yan, LI Qi (200)

Analysis and Prediction of the Incidence of Class-B Infectious Diseases in Yunnan Province, China,

Based on Time Series LI Peng, YANG Shihong, MA Lei, XIANG Yan, SHAO Dangguo, HAN Xiaodong (208)

Animal Virus Articles

Isolation and Identification of the Pseudorabies Virus GZ-JS2017 Strain and Molecular Characterization

of Its Main Virulence Genes XU Guo, LIANG Haiying, ZENG Zhiyong, TANG Deyuan,
WANG Bin, HUANG Tao, YE Baichuan, ZHANG Aiqiong, HE Xiaoli, XIAN Wen (216)

Genomic and Biological Characteristics of the First Class- I Genotype- 10 Newcastle Disease Virus in China

..... YANG Shaohua, XU Chuantian, ZHANG Lin,
HUANG Yanyan, HUANG Qinghua, CUI Ning, ZHANG Xiumei (223)

Establishment and Application of a Real-time Fluorescent RT-PCR Detection Method for Subgroup K
of Avian Leukosis Virus CHEN Xuan, ZHAO Haiyan, YANG Su, CAO Weisheng,
HUANG Haichao, SHAO Jianhong, ZHAO Fuzhen, SHA Caihua, LIAO Xiuyun(231)

Development and Application of a Duplex RT-PCR Assay for Detection of PRRSV and GETV
..... WANG Xingang, ZHOU Feng, WANG Aojie, CUI Dandan,
CHANG Hongtao, CHEN Lu, YANG Xia, WANG Xinwei, WANG Chuanqing(238)

Bacteriophage Articles

Isolation and Identification of *Salmonella Pullorum* and Its Bacteriophage vB-SpuS-Spp4
..... ZHOU Xiangying, ZHNAG Can, LIU wenhua, ZOU Ling, SUN Huzhi, REN Huiying(244)

Review of Literatures

Research Progress on Herpes Simplex Virus 1 Immediately-early Protein ICP22
..... CHEN Yunying, WU Ying, WANG Mingshu, CHENG Anchun(251)

Research Progress on the Assembly of Human Papillomavirus Virus-like Particles
..... SHI Jingjie, SONG Shuo, WANG Daning, LI Zhihai, XIA Ningshao, LI Shaowei(258)

Current Progress on the Anti-influenza Effect of Epigallocatechin-3-gallate
..... HUANG Jialing, YAN Chun, LIU Xuwei, ZUO Haojiang, ZHOU Mi, PEI Xiaofang(263)

The Research Progress on Zika Virus Inhibitors CUI Xiangling, ZHOU Rui, CEN Shan, ZHOU Jinming(271)

Research Progress in the Relationship between the X Protein of the Hepatitis B Virus and Endoplasmic
Reticulum Stress ZENG Jie, HUANG Tianren, DENG Wei(276)

Progress in the Prevention and Treatment of Severe Hand, Foot and Mouth Disease Caused by EV-A71
..... LI Jie, ZHANG Yong, XU Wenbo(284)

Special Report

Peaches and Plums Do Not Have to Talk, but the World Beats a Path to Them-Congratulations to Academician
HOU Yunde for Winning the State Preeminent Science and Technology Award SHU Yuelong(286)

Professional English Reviewer: ZHANG Zhiqing

Publishing English Reviewer: WANG Yumei

病毒学报

第34卷 第2期 2018年3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 舒跃龙
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>

印刷装订 北京科信印刷有限公司
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.34 No.2 March 2018

(Bimonthly, Established in 1985)

Responsible Institution: China Association for Science
and Technology

Sponsored by Chinese Society for Microbiology

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

Editor-in-Chief: SHU Yuelong

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)

Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

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 872188

每册定价: 78元 全年定价: 468元

万方数据