



Q K 2 0 0 7 3 7 4

ISSN 1000-0121

CN 11-1865/R

1

2020

2020年 第36卷 第1期

Vol.36 No.1 2020

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

- 鼻病毒A21基因型的划分及全基因组特征分析 张强, 张燕, 胡满丽, 谢智博, 王慧玲, 宋金华, 许文波(1)
3株人鼻病毒地方株的分离鉴定与VP4基因序列分析 夏志强, 王文军, 宋娟, 曹天宇, 薛庆凯, 王衍海, 韩俊(14)
2018年中国麻疹风疹疑似病例的实验室检测和监测 胡满丽, 张燕, 王慧玲, 朱贞, 毛乃颖, 崔爱利, 许文波(20)
2013~2018年辽宁省手足口病病原学监测及其分子特征分析 于伟, 杜晓兰, 张倩, 雷露, 毛玲玲, 姚文清(26)
基于TLR3/TRIF通路探讨栀子苷抗流感病毒引起的病毒性肺炎的实验研究 王永锋, 徐庆华, 段美玲(35)
登革病毒交叉反应性单克隆抗体的制备及特异性研究 巩沅鑫, 郭红霞, 叶楠, 邱民月, 杨茂成, 李晋涛(44)
巴泰病毒单克隆抗体的制备及鉴定 朱翔宇, 史宁, 李丽霞, 蔡熙娅, 刘昊(55)
白藜芦醇通过Nrf2/ARE通路减轻柯萨奇病毒B3感染的乳鼠心肌细胞炎症和氧化应激反应
..... 顾烽, 符霞, 孙立勤, 王海玲, 陈宣颖, 蔡远椿(63)
乙型肝炎病毒X蛋白通过miR-122调节肝癌细胞增殖及细胞周期的研究 杨杰, 王永辉, 叶璟, 吴银霞, 虞作春(70)
5型腺病毒一步层析纯化方案研究 马羚, 王弘扬, 张霖, 胡利明, 黄映辉(77)
广东省阿卡班病毒和OYAV的检测及分子特征研究 吴德, 张欣, 张欢, 谈琦琪, 周惠琼, 王环宇, 梁国栋, 宋铁(84)

动物病毒研究论著

- 宁夏地区犬细小病毒的分离鉴定及其VP2基因进化分析 张淮瑜, 孙鑫鹏, 马小花, 宋阿北, 马小静, 李梦莹, 许立华(92)
帕利亚姆血清群病毒qRT-PCR检测方法的建立与应用 李占鸿, 李卓然, 宋子昂, 肖雷, 朱建波, 李华春, 杨恒, 廖德芳(100)

综 述

- 带状疱疹流行病学及疫苗的研究进展 闵小雨, 许松涛, 许文波(109)
RTA调控KSHV复制与免疫逃逸机制的研究进展 韩旭, 杨海涛, 王泽方(115)
单纯疱疹病毒与天然免疫系统的相互作用的研究进展 龚唐维, 李琦涵(124)
病毒宏基因组学技术及其在医学领域的应用 窦安华, 韩崇旭, 周成林(130)
人博卡病毒编码蛋白功能研究 德日, 赵林清(138)
罗非鱼湖病毒病研究进展 胡虎子, 曾伟伟, 王英英, 王庆, 尹纪元, 李莹莹, 周文礼, 高彩霞, 渠洋, 王雅慧, 李波(145)

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》入编《中文核心期刊要目总览》2017年版(第8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(2019年)(插页)

病毒学报
(BINGDU XUEBAO)
1985 年 3 月 创刊

2020 年 1 月
第 36 卷 第 1 期
双月刊

-
- 《病毒学报》获得 RCCSE 中国核心学术期刊(A)证书(2017~2018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(2019~2020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(2019版)(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 2019年)(插页)
 - 2020年中国微生物学会及各专业委员会学术活动计划表(插页)
 - 《病毒学报》征稿简则(2018年12月25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 * 154 * zh * P * 128 * 1200 * 19 * 2020-01
执行主编:王玉梅 * 责任编辑:刘向东 王玉梅 助理执行编辑:胡大伟
专业英文审校:张智清 出版英文审校:王玉梅
*排名不分先后

CONTENTS

Human Virus Articles

- Classification of Rhinovirus A21 Genotype and Analysis of Genome-Wide Characteristics *ZHANG Qiang, ZHANG Yan, HU Manli, XIE Zhibo, WANG Huiling, SONG Jinhua, XU Wenbo* (13)
- Isolation and Identification of Three Strains of the Human Rhinovirus and Sequencing of the VP4 Gene *XIA Zhiqiang, WANG Wenjun, SONG Juan, CAO Tianyu, XUE Qingkai, WANG Yanhai, HAN Jun* (19)
- Measles and Rubella Suspected Cases: Laboratory Testing and Monitoring Analysis in China in 2018 *HU Manli, ZHANG Yan, WANG Huiling, ZHU Zhen, MAO Naiying, CUI Aili, XU Wenbo* (25)
- Pathogenic Surveillance of HFMD in Liaoning Province, China, from 2013 to 2018 *YU Wei, DU Xiaolan, ZHANG Qian, LEI Lu, MAO Lingling, YAO Wenqing* (34)
- Regulatory Effect of Geniposide on Influenza Virus-Induced Lung Injury in Mice Based on the TLR3/TRIF Pathway *WANG Yongfeng, XU Qinghua, DUAN Meiling* (43)
- Generation and Characterization of Cross-Reactive Monoclonal Antibody Against the Dengue Virus *GONG Yuanxin, GUO Hongxia, YE Nan, QIU Minyue, YANG Maocheng, LI Jintao* (54)
- Preparation and Identification of Monoclonal Antibodies Against the Batai Virus *ZHU Xiangyu, SHI Ning, LI Lixia, CAI Xiheng, LIU Hao* (62)
- Resveratrol Alleviates Inflammation and Oxidative Stress in Coxsackievirus B3 Infected Cardiomyocyte of Neonatal Rat Through Nrf2/ARE Pathway *GU Feng, FU Xia, SUN Liqin, WANG Hailing, CHEN Xuanying, CAI Yuanzhen* (69)
- Hepatitis B Virus X Protein Regulates Proliferation and Cell Cycle of Hepatocellular Carcinoma Cells Through miR-122 *YANG Jie, WANG Yonghui, YE Jing, WU Yinxia, YU Zuochun* (76)
- Study on One-Step Chromatography Purification of Adenovirus Type 5 *MA Ling, WANG Hongyang, ZHANG Lin, HU Liming, HUANG Yinghui* (83)
- Detection and Molecular Characterization of the Akabane Virus and Oya Virus in Guangdong Province, China *WU De, ZHANG Xin, ZHANG Huan, TAN QiQi, ZHOU Huiqiong, WANG Huanyu, LIANG Guodong, SONG Tie* (91)

Animal Virus Articles

- Isolation and Identification of the Canine Parvovirus and Evolution Analyses of the VP2 Gene in Ningxia Hui Autonomous Region, China *ZHANG Huaiyu, SUN Xinpeng, MA Xiaohua, SONG Abei, MA Xiaojing, LI Mengying, XU Lihua* (99)
- Establishment of a qRT-PCR for the Palyam Serogroup Virus *LI Zhanhong, LI Zhuoran, SONG Ziang, XIAO Lei, ZHU Jianbo, LI Huachun, YANG Heng, LIAO Defang* (108)

Review of Literatures

- Advance in Epidemiological Researches and Related Vaccines of Herpes Zoster *MIN Xiaoyu, XU Songtao, XU Wenbo* (114)
- Research Advances in How RTA Regulates KSHV Replication and Immune Evasion *HAN Xu, YANG Haitao, WANG Zefang* (123)

CHINESE JOURNAL OF VIROLOGY
(Chin J Virol)

Established in March 1985

January 2020
Volume 36 No.1
Bimonthly

-
- Progress on Interactions Between Herpes Simplex Virus and Innate Immunity *MOU Tangwei, LI Qihan* (129)
Viral Metagenomics and Its Application in Medicine *DOU Anhua, HAN Chongxu, ZHOU Chenglin* (137)
Progress on the Function of Human Bocavirus Proteins *DE Ri, ZHAO Lingqing* (144)
Research Progress on Tilapia Lake Virus Disease
..... *HU Huizi, ZENG Weiwei, WANG Yingying, WANG Qin, YIN Jiyuan, LI Yingying, ZHOU Wenli, GAO Caixia, QU Yang, WANG Yahui, LI Bo* (154)

Executive Editor-in-Chief: WANG Yumei

Professional English Reviewer: ZHANG Zhiqing

Publishing English Reviewer: WANG Yumei

病毒学报

第36卷 第1期 2020年1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

执行主编/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 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

国际标准连续出版物号 ISSN 1000-8721

国内统一连续出版物号 CN 11-1865/R

国内邮发代号 82-227

国外发行代号 BM6448

CHINESE JOURNAL OF VIROLOGY

Vol.36 No.1 January 2020

(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

Executive Editor/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)

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

CN Serial Numbering: CN 11-1865/R

Post Office Code: 82-227



ISSN 1000-8721



0 1 >

每册定价:128元 全年定价:768元

