

ISSN 1000-8721

CN 11-1865/R

4

2012

2012年 第28卷 第4期
Vol.28 No.4 2012

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

- 广州地区新型 H1N1 流感病毒 PB1-F2 基因进化和变异分析 邓发深, 何霞, 王铸, 徐霖, 张定梅, 关琳琳, 邓瑜, 曹开源(317)
高滴度感染力 H5N1 亚型禽流感病毒假病毒颗粒的制备 刘熙君, 郭志平, 沈立萍, 王岳, 史海燕, 张国辉, 张寻, 华胜利, 赵洪兰(324)
广东地区流感 H3N2 毒株血凝素基因特征、进化和变异分析 黄平, 钟静, 梁丽君, 侯年妹, 倪汉忠, 武婕, 张欣(330)
四份中国 HCV 阳性血清中包膜蛋白 E1/E2 准种基因的序列分析及新型插入突变的发现 李从力, 张玲, 鲁健, 刘晓明, 邓瑜, 王岳, 沈晓玲, 谭文杰(336)
河南郑州市男男同性恋 HIV-1 感染者 gag 区基因型分析 宋丹, 孙国清, 张艳敏, 崔为国, 陈彩霞, 安婧娟, 安玉会, 王哲, 鲍玉洲(345)
HIV-1 毒株 gag 和 pol 基因区抗原表位及耐药性突变分析 尚诚彰, 陈国敏, 张怀渝, 曾毅(351)
利用 B 细胞培养和 RT-PCR 技术从我国 HIV-1 感染者中筛选膜蛋白特异性单克隆抗体的初步研究 汪慧敏, 徐柯, 余双庆, 丁林林, 罗海艳, Robin Flinko, George K Lewis, 冯霞, 邵继荣, 管永军, 曾毅(358)
中国 HIV-1 B' 亚型毒株不同基因区与全长基因组系统进化比较 李洁, 杨亮, 魏静, 冯毅, 邢辉, 何翔, 邵一鸣(366)
人 3 型腺病毒六邻体高变区 HVR1、HVR2、HVR5、HVR7 的氨基酸修饰限制研究 周志超, 梁媛喜, 李婷, 钟田花, 田新贵, 周荣, 李潇(372)
从急性腹泻儿童中检出的人博卡病毒 2 型的研究 赵慧, 赵林清, 孙宇, 钱渊, 刘立颖, 贾立平, 张义, 董慧瑾(382)
云南省 2009~2010 年肠道病毒 71 型的基因特征分析 刘国军, 吴燕, 田炳均, 尹洁, 姜黎黎, 马跃, 陆林, 徐闻(389)
四株不同宿主来源的 Class I 基因 3 型新城疫病毒全基因组序列测定及比较分析 金仕强, 孟春春, 邓俊良, 张向乐, 仇旭升, 谭磊, 于圣青, 左之才, 丁铲(394)
中国蝙蝠腺病毒遗传多样性研究 陈立宏, 吴志强, 胡永峰, 杨帆, 杨剑, 金奇(403)
硫醇基团的氧化还原过程对人正常胱蛋白聚集和纤维化特征的影响 孙晓, 石琦, 王绍彬, 郭飞, 解武玲, 陈操, 刘存歧, 董小平(409)
PrP106-126 多肽诱导凋亡细胞中 14-3-3 β 的降解 孙鹏, 宋娟, 张瑾, 宋芹芹, 甘星, 崔雨, 高晨, 博晓真, 韩俊(414)
猪博卡病毒环状附加体的发现与鉴定 杨晓竹, 黄灿平, 段招军(418)
鸡传染性法氏囊病毒实时 qRT-PCR 检测方法的建立及初步应用 周欣, 杨霞, 赵军, 常洪涛, 王新卫, 陈隋, 王川庆(424)
利用单基因组扩增法对马传染性贫血病毒疫苗株异质性的分析 韦华冕, 王雪峰, 王珊瑚, 杜承, 刘海芳, 刘强, 周建华(431)
黏质沙雷菌短尾噬菌体中国分离株的鉴定 徐凤宇, 刘永杰, 马红霞, 张岩, 苏胜兵, 沈婵娟, 陈承平(439)
综 述
甲型 H1N1 流感病毒 HA 蛋白结构和功能研究进展 张文强, 宋绍霞, 王同展(444)
病毒感染对宿主 TLRs 模式识别与免疫应答信号的影响 景志忠, 何小兵, 房永祥, 贾怀杰, 周涛(453)
肿瘤抑制因子 p53 功能及其抗病毒作用研究进展 晏文君, 吴开宝, 马志永(462)
痘病毒介导的 NF- κ B 信号通路的调控 郑泽微, 郝文波, 罗树红(471)
SAMHD1 抗艾滋病病毒作用研究进展 黄俊, 仇超, 张晓燕(477)
人星状病毒研究进展 王永霞, 段招军, 李宇宁(482)
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》中国学术期刊影响因子年报 2011 版基础医学排名第一(插页)
《病毒学报》获得中国精品科技期刊证书(插页)
《病毒学报》获得中国科技论文统计源期刊证书(插页)
《病毒学报》再次获得中国科学引文数据库来源期刊证书(插页)

CONTENTS

Articles

- Variation and Evolution Analysis of the PB1-F2 Genes of Novel Influenza A Viruses Isolated from Guangzhou China FUNG Fat-sum, HE Xia, WANG Zhu, XULin, ZHANG Ding-mei, GUAN Lin-lin, DENG Yu, CAO Kai-yuan (323)
- Establishing a High-titer Infectious Avian Influenza A (H5N1) Pseudotyped Viral Particle LIU Xi-jun, GUO Zhi-ping, SHEN Li-ping, WANG Yue, SHI Hai-yan, ZHANG Guo-hui, ZHANG Xun, BI Sheng-li, ZHAO Hong-lan (329)
- Molecular Evolution of Human H3N2 Influenza A Virus Hemagglutinin Genes in Guangdong China HUANG Ping, ZHONG Jing, LIANG Li-jun, HOU Nian-mei, NI Han-zhong, Wu Jie, ZHANG Xin (335)
- Quasispecies Sequence Analyses of Envelope Protein E1/E2 Coding Genes from Four Chinese HCV Patients and Identification of a Novel Insertion Mutation of HCV LI Cong-li, ZHANG Ling, LU Jian, LIU Xiao-ming, DENG Yao, WANG Yue, SHEN Xiao-ling, TAN Wen-jie (344)
- Subtype and Sequence Analysis of Gag Gene of HIV-1 Among Men Who Have Sex with Men in Zhengzhou, Henan China SONG Dan, SUN Guo-qing, ZHANG Yan-min, CUI Wei-guo, CHEN Cai-xia, AN Hui-juan, AN Yu-hui, WANG Zhe, BAO Yu-zhou (350)
- Analyses on Antigen Epitopes and Drug Resistance Mutations of HIV-1 gag and pol Genes SHANG Cheng-zhang, CHEN Guo-min, ZHANG Huai-ju, ZENG Yi (357)
- Identification of Env-specific Monoclonal Antibodies from Chinese HIV-1 Infected Person by B Cell Activation and RT-PCR Cloning WANG Hui-min, XU Ke, YU Shuang-qing, DING Lin-lin, LUO Hai-yan, Robin Flinko, George K Lewis, FENG Xia, SHAO Ji-rong, GUAN Yong-jun, ZENG Yi (365)
- Comparison between Different Gene and Near Full-length Genome on the Phylogenetic Analyses of HIV-1 Subtype B' in China LI Zhe, YANG Yao, WEI Jing, FENG Yi, XING Hui, HE Xiang, SHAO Yi-ming (371)
- The Modified Restriction of Amino Acids of HVR1, HVR2, HVR5, HVR7 in Human Adenovirus Serotype 3 Hexon ZHOU Zhi-chao, LIANG Huan-xi, LI Ting, ZHONG Tian-hua, TIAN Xin-gui, ZHOU Rong, LI Xiao (381)
- Detection and Genotyping of Human Bocavirus 2 in Children with Acute Diarrhea ZHAO Hui, ZHAO Lin-qing, SUN Yu, QIAN Yuan, LIU Li-ying, JIA Li-ping, ZHANG You, DONG Hui-jin (388)
- Genetic Characteristics of EV71 in Yunnan Province from 2009 to 2010 LIU Guo-jun, WU Yan, TIAN Bing-jun, CUN Jian-ping, YIN Jie, JIANG Li-li, MA Yue, LU Lin, XU Wen (393)
- Full-length Genome Analysis of Four Genotype 3 Letogenic Newcastle Disease Viruses Isolated from Different Hosts JIN Shi-qiang, MENG Chun-chun, DENG Jun-liang, ZHANG Xiang-le, QIU Xu-sheng, TAN Lei, YU Sheng-qing, ZUO Zhi-cai, DING Chan (402)
- Genetic Diversity of Adenoviruses in Bats of China CHEN Li-hong, WU Zhi-qiang, HU Yong-feng, YANG Fan, YANG Jian, JIN Qi (408)
- A Redox Process of Ethanethiol Group Increases Formation of β -sheet Structure and Amyloid Fibrils of Wild Type Human Prion Protein SUN Han, SHI Qi, WANG Shao-bin, GUO Fei, XIE Wu-ling, CHEN Cao, LIU Cun-qi, DONG Xiao-ping (413)
- Degradation of 14-3-3 β Appeared in Apoptosis Cell Induced by PrP106-126 Polypeptide SUN Peng, SONG Juan, ZHANG Jin, SONG Qin-qin, GAN Xing, CUI Yu, GAO Chen, BO Xiao-zhen, HAN Jun (417)
- Identification and Characterization of Porcine Bocavirus Episomes YANG Wan-zhu, HUANG Can-ping, DUAN Zhao-jun (423)
- The Development and Application of A SYBR Green I Real-Time PCR Assay for Detection of Infectious Bursal Disease Virus ZHOU Xin, YANG Xia, ZHAO Jun, CHANG Hong-tao, WANG Xin-wei, CHEN Lu, WANG Chuan-qing (430)
- The Application of Single-genome Amplification and Sequencing in Genomic Analysis of An Attenuated EIAV Vaccine WEI Hua-mian, WANG Xue-feng, WANG Shan-shan, DU Cheng, LIU Hai-fang, LIU Qiang, ZHOU Jian-hua (438)
- Characterization of a Novel Podoviridae -phage Infecting Serratia Marcescens Isolated in China XU Feng-yu, LIU Yong-jie, MA Hong-xia, ZHANG Yan, SU Sheng-bing, SHEN Chan-juan, LU Cheng-ping (443)
- Review of Literatures**
- Advances in the Structure and Function of Pandemic A/H1N1/2009 Influenza Virus HA Protein ZHANG Wen-qiang, SONG Shao-xia, WANG Tong-zhan (452)
- Modulation of the Host Toll-like Receptor Signaling Pathways by Virus Infection JING Zhi-zhong, HE Xiao-bing, FANG Yong-xiang, JIA Huai-jie, ZHOU Tao (461)
- Function of Tumor Suppressor p53 and Its Role in Antiviral Immunity YAN Wen-jun, WU Kai-bao, MA Zhi-yong (470)
- Regulation of NF- κ B Signaling Pathway by Poxvirus ZHENG Ze-wei, HAO Wen-bo, LUO Shu-hong (476)
- Research Progress of The Anti-HIV Activity of SAMHD1 HUANG Jun, QIU Chao, ZHANG Xiao-yan (481)
- Research Advance in Human Astrovirus WANG Yong-xia, DUAN Zhao-jun, LI Yu-ning (487)