

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 冯发深, 何 震, 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 刘照君, 郭志平, 沈立萍, 王 岳, 史海燕, 张国辉, 张 寻, 毕胜利, 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 瑶, 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 区基因亚型分析 宋 丹, 孙国清, 张艳敏, 崔为国, 陈彩霞, 安慧娟, 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 喆, 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, 梁焕喜, 李 坤, 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 又, 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, 寸建萍, 尹 洁, 姜黎黎, 马 跃, 陆 林, 徐 闯(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)

醇酰基团的氧化还原过程对人正常脱蛋白聚集和纤维化特征的影响 孙 瞻, 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 展, 博晓真, 韩 俊(414)

猪博卡病毒环状附加体的发现与鉴定 杨晚竹, 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 陆, 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, 王珊珊, 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 PBI-F2 Genes of Novel Influenza A Viruses Isolated from Guangzhou China
 FUNG Fat-sum, HE Xia, WANG Zhu, XU Lin, 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-yu, 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- 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 Chai-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)