

C



连续九届全国中文核心期刊
中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
连续六届RCCSE中国核心或权威学术期刊
连续四届中国农业(林)核心期刊

ISSN 1673-4696
CODEN ZSKHGY

Chinese Veterinary Science

中国兽医学



2022 10 第52卷
Vol.52

中华人民共和国农业农村部 主管
中国农业科学院兰州兽医研究所 主办

ZHONGGUO SHOUYI KEXUE

目 次

· 预防兽医学 ·

阿瑞吡坦在体外对 PAMs 内非洲猪瘟病毒复制的抑制作用

..... 崔卉梅, 史喜绢, 张大俊, 杨 行, 杨 博, 杨金柯, 郝 雨, 陈玲玲, 闫文倩, 刘湘涛, 郑海学, 张克山(1207)
非洲猪瘟病毒结构蛋白 CD2v 重组核酸疫苗的制备与免疫原性评估

..... 张霖辉, 徐娅玲, 牛 熙, 黄世会, 冉雪琴, 王嘉福(1215)
基于非洲猪瘟病毒 p72 蛋白的双抗体夹心 ELISA 检测方法的建立

..... 王彩霞, 于浩洋, 林祥梅, 仇松寅, 刘晓飞, 李昊轩, 冯春燕, 吴绍强(1223)
骆驼科动物中东呼吸综合征冠状病毒抗体间接 ELISA 检测方法的建立

..... 王振山, 韩秋雪, 王馨悦, 毕津豪, 李恩涛, 莫 若, 赵永坤, 冯 娜, 王铁成, 杨松涛, 迟 航, 夏咸柱(1230)
猪细小病毒实时荧光定量 LAMP 检测方法的建立与初步应用

..... 曹 志, 郑 佳, 尹德华, 杨瑞梅, 黄 娟, 单 虎(1238)
基于 gcp 基因的溶血性曼氏杆菌 LAMP 检测方法的建立

..... 钟舒红, 韩林梅, 吴翠兰, 彭 昊, 冯世文, 贺会利, 马春霞, 褚雄标, 李 军, 曾 荟(1245)
牛传染性胸膜肺炎 SYBR Green I 实时荧光定量 PCR 方法的建立及应用

..... 朱鑫玥, 董覃婷, 罗宇航, 张广欣, 乔成鹏, 黄稳妃, 邹延林, 陈 樱, 欧阳康, 韦祖樟, 苏亚权, 潘 艳, 黄伟坚(1252)
CSFV、PRRSV、PEDV 和 PRV 四重荧光定量 PCR 方法的建立及应用

..... 王利丽, 路 超, 李富强, 鄢明华, 任卫科, 江 珊, 池晶晶, 张 莉, 李 程, 李秀丽(1259)
牛病毒性腹泻病毒抗体液相芯片高效检测方法的建立

..... 王 群, 郑小龙, 姜 帆, 马萍萍, 于业锋, 辛学谦, 张丽丽, 梁成珠, 岳志芹(1268)
利用 CRISPR/Cas9 技术敲除 CHO-K1 细胞中 GS 基因的研究

..... 于浩洋, 仇松寅, 王彩霞, 林祥梅, 贾 红, 李昊轩, 刘晓飞, 冯春燕, 吴绍强(1273)
A 型塞内卡病毒的分离与鉴定

..... 郑 敏, 杨 帆, 曹伟军, 张 伟, 唐丽杰, 郑海学(1281)
A 型塞内卡病毒 VP3 蛋白的原核表达及其多克隆抗体的制备

..... 马雪青, 孙婕妤, 李平花, 付元芳, 朵瑞锦, 杨 林, 张 婧, 白兴文, 刘在新, 卢曾军, 孙 普(1288)
马立克病病毒宿主关闭蛋白 pUL41 多克隆抗体的制备及应用

..... 徐贝贝, 张金城, 马德青, 冯伟民, 陈 鑫, 黄 腾(1294)
伊氏锥虫 PFR2 蛋白的原核表达及多克隆抗体的制备

..... 罗文蔚, 罗 金, 任巧云, 刘文阁, 王奇林, 张高峰, 刁沛文, 曹润来, 陈则宇, 马永华, 刘光远(1302)
甲型流感病毒通过调控 TGF-β1 介导的 ORM2 抑制 CCL3 表达

..... 潘 宸, 胡精蕴, 张岩威, 赵森红, 张欣格, 彭本群, 毛亚楠, 王淑霖, 王 松(1308)
非洲猪瘟病毒感染致猪生理生化指标变化的研究进展

..... 闫文倩, 杨 博, 郝 雨, 杨金柯, 史喜绢, 杨 行, 张大俊, 陈玲玲, 刘湘涛, 郑海学, 张克山(1317)
非洲猪瘟病毒逃逸天然免疫的研究进展

..... 刘弘知, 熊 丹, 潘志明, 焦新安(1323)

· 基础兽医学 ·

不同日龄鸡的原代肝细胞分离与鉴定

..... 周静静, 郭晓艳, 杜瑞雪, 曹亚蒙, 胡薛英, 程国富, 张万坡, 刘晓丽, 谷长勤(1328)

· 临床兽医学 ·

硒代半胱氨酸对镉致 ROS1728 成骨细胞凋亡的保护效应

..... 赵鸿雁, 常颖艳, 冉 迪, 马勇刚, 刘宗平(1334)

本刊基本参数 : CN 62-1192/S * 1971 * m * A4 * 136 * zh * P * ¥15.00 * 990 * 19 * 2022-10 * n

Chinese Veterinary Science
Vol. 52 No. 10(Sum. 542) Oct. 2022

Main Contents

- Inhibitory effect of a prepitant on replication of African swine fever virus in PAMs *in vitro* CUI Hui-mei, SHI Xi-juan, ZHANG Da-jun, YANG Xing, YANG Bo, YANG Jin-ke, HAO Yu, CHEN Ling-ling, YAN Wen-qian, LIU Xiang-tao, ZHENG Hai-xue, ZHANG Ke-shan(1207)
- Preparation and immunogenicity evaluation of recombinant vaccine against structural CD2v protein of African swine fever virus ZHANG Ji-hui, XU Ya-ling, NIU Xi, HUANG Shi-hui, RAN Xue-qin, WANG Jia-fu(1215)
- Establishment of a double antibody sandwich ELISA method based on p72 protein of African swine fever virus WANG Cai-xia, YU Hao-yang, LIN Xiang-mei, QIU Song-yin, LIU Xiao-fei, LI Hao-xuan, FENG Chun-yan, WU Shao-qiang(1223)
- Development of an indirect ELISA for detection of the camelids Middle East respiratory syndrome coronavirus-specific antibodies WANG Zhen-shan, HAN Qiu-xue, WANG Xin-yue, BI Jin-hao, LI En-tao, MO Ruo, ZHAO Yong-kun, FENG Na, WANG Tie-cheng, YANG Song-tao, CHI Hang, XIA Xian-zhu(1230)
- Development and preliminary application of real-time fluorescent quantitative loop-mediated isothermal amplification method for porcine parvovirus CAO Zhi, ZHENG Jia, YIN De-hua, YANG Rui-mei, HUANG Juan, SHAN Hu(1238)
- Establishment of LAMP detection method for *M.haemolyticus* based on gcp gene ZHONG Shu-hong, HAN Lin-mei, WU Cui-lan, PENG Hao, FENG Shi-wen, HE-Hui li, MA Chun-xia, XUAN Xiong-biao, LI Jun, ZENG Yun(1245)
- Establishment and application of the SYBR Green I real-time fluorescence quantitative PCR method for hennavirus ZHU Xin-yue, DONG Qin-ting, LUO Yu-hang, ZHANG Guang-xin, QIAO Cheng-peng, HUANG Wen-fei, ZOU Yan-lin, CHEN Ying, OUYANG Kang, WEI Zu-zhang, SU Ya-quan, PAN Yan, HUANG Wei-jian(1252)
- Establishment and application of a quadruple real-time PCR assay for CSFV, PRRSV, PEDV and PRV WANG Li-li, LU Chao, LI Fu-qiang, YAN Ming-hua, REN Wei-ke, JIANG Shan, CHI Jing-jing, ZHANG Li, LI Cheng, LI Xiu-li(1259)
- Establishment of bovine viral diarrhea virus antibody detection method by xMAP technology WANG Qun, ZHENG Xiao-long, JIANG Fan, MA Ping-ping, YU Ye-feng, XIN Xue-qian, ZHANG Li-li, LIANG Cheng-zhu, YUE Zhi-qin(1268)
- Study of GS gene knockout from CHO-K1 cell strain by CRISPR/Cas 9 technique YU Hao-yang, QIU Song-yin, WANG Cai-xia, LIN Xiang-mei, JIA Hong, LI Hao-xuan, LIU Xiao-fei, FENG Chun-yan, WU Shao-qiang(1273)
- Isolation and identification of Senecavirus A strain ZHENG Min, YANG Fan, CAO Wei-jun, ZHANG Wei, TANG Li-jie, ZHENG Hai-xue(1281)
- Prokaryotic expression of VP3 protein of Senecavirus A and preparation of its polyclonal antibody MA Xue-qing, SUN Jie-yu, LI Ping-hua, FU Yuan-fang, DUO Rui-jin, YANG Lin, ZHANG Jing, BAI Xing-wen, LIU Zai-xin, LU Zeng-jun, SUN Pu(1288)
- Preparation and application of a polyclonal antibody against virion host shutoff protein pUL41 of Marek's disease virus XU Bei-bei, ZHANG Jin-cheng, MA De-qing, FENG Wei-min, CHEN Xin, HUANG Teng(1294)
- Prokaryotic expression and preparation of polyclonal antibody of PFR2 protein from *Trypanosoma evansi* LUO Wen-wei, LUO Jin, REN Qiao-yun, LIU Wen-ge, WANG Qi-lin, ZHANG Gao-feng, DIAO Pei-wen, CAO Run-lai, CHEN Ze-yu, MA Yong-hua, LIU Guang-yuan(1302)
- Influenza A virus inhibits CCL3 expression by regulating TGF- β 1-mediated ORM2 PAN Chen, HU Jing-yun, ZHANG Yan-wei, ZHAO Sen-hong, ZHANG Xin-ge, PENG Ben-qun, MAO Ya-nan, WANG Shu-lin, WANG Song(1308)
- Research progress on changes of physiological and biochemical indexes of pigs infected with African swine fever virus YAN Wen-qian, YANG Bo, HAO Yu, YANG Jin-ke, SHI Xi-juan, YANG Xing, ZHANG Da-jun, CHEN Ling-ling, LIU Xiang-tao, ZHENG Hai-xue, ZHANG Ke-shan(1317)
- Research progress on innate immune evasion of African swine fever virus LIU Hong-zhi, XIONG Dan, PAN Zhi-ming, JIAO Xin-an(1323)
- Isolation and identification of primary hepatocytes from chickens of different ages ZHOU Jing-jing, GUO Xiao-yan, DU Rui-xue, CAO Ya-meng, HU Xue-ying, CHENG Guo-fu, ZHANG Wan-po, LIU Xiao-li, GU Chang-qin(1328)
- Protective effect of selenocysteine on Cd-induced apoptosis of ROS1728 cells ZHAO Hong-yan, CHANG Ying-yan, RAN Di, MA Yong-gang, LIU Zong-ping(1334)