



QK1930145

ISSN 1673-4696

CODEN ZSKHCY



连续八届全国中文核心期刊
中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
连续五届RCCSE中国核心暨权威学术期刊
连续四届中国农业核心期刊

C

hinese Veterinary Science

中国兽医科学



2019 7 第49卷
Vol.49

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

万方数据

目 次

· 预防兽医学 ·

非洲猪瘟病毒 K205R 蛋白单克隆抗体的制备与鉴定

..... 赵亚茹, 韩 蓉, 杨吉飞, 牛庆丽, 关贵全, 罗建勋, 刘光远, 殷 宏, GRZEGORZ Woźniakowski, 刘志杰(805)

口蹄疫病毒非结构蛋白抗体时间分辨荧光免疫分析检测方法的建立

..... 孙 雨, 宋晓晖, 肖 颖, 毕一鸣, 王睿男, 蒋 菲, 张存瑞, 王 旭, 杨 林, 王传彬(812)

猪繁殖与呼吸综合征病毒 N 蛋白单克隆抗体的制备与鉴定

..... 于 洁, 刘雪威, 白 娟, 宋中宝, 姜 平(821)

检测猪鼻支原体抗原的 ELISA 方法的建立及其应用

..... 朱红振, 危艳武, 黄立平, 刘 丹, 夏德利, 吴洪丽, 边海桥, 冯 力, 刘长明(828)

猪德尔塔冠状病毒 SYBR Green I 荧光定量 PCR 检测方法的建立及应用

..... 辛佳亮, 汪 伟, 杜 倩, 韩知晓, 闭璟珊, 曹 亮, 孙文超, 方志超, 郑 敏(834)

IFN- λ 1 作为乙型脑炎病毒 DNA 疫苗佐剂的免疫效应研究

..... 周亚红, 田占成, 于瑞明, 高闪电, 独军政, 刘光远, 罗建勋, 殷 宏(841)

两株分离自疫苗免疫猪场的 PRRSV 毒株的遗传演化分析

..... 姚睿玉, 陈芳洲, 何启盖, 杨汉春(847)

蓝舌病毒 14 型的分离与鉴定

..... 曹 雨, 张莹辉, 赵 炜, 陈 新, 薄宗义, 姚文生, JUNG Yong-Sam, 戴建君, 钱莺娟, 印春生(855)

鸡传染性支气管炎病毒的分离鉴定及其致病性的研究

..... 刘 帆, 任广彩, 闫圆圆, 王楠楠, 陈展鸿, 陈瑞爱(861)

口疮病毒四川流行株的分离鉴定及其遗传进化分析

..... 毛从剑, 张兴民, 黄 忍, 向 华, 张焕容(871)

新分离植物乳杆菌的药敏性和抑菌性试验

..... 李 福, 贾 丹, 刘军龙, 王锦明, 王佳慧, 刘爱红, 王 杰, 刘志杰, 关贵全, 刘光远, 罗建勋, 殷 宏, 李有全(879)

2017 年广东省 H1N1 亚型 SIV 复制及感染能力的研究

..... 冯亚玲, 孙海亮, 刘 杨, 于亚南, 林嘉特, 吴梅花, 李 硕, 张文轩, 叶小荃, 廖 明(887)

猪流行性腹泻病毒 YZ2016 全基因组测序与稳定性分析

..... 王 咪, 张云航, 张 阔, 兰 敏, 詹 晶, 王先炜(895)

表达猫衣原体 momp 蛋白的重组狂犬病病毒 SRV9-MOMP 的构建与鉴定

..... 阮晓凤, 齐 宇, 张艳艳, 陈 腾, 周鑫涛, 张守峰, 扈荣良(904)

食淀粉乳杆菌对猪 A 群轮状病毒 NSP4 在小鼠肠组织表达的影响

..... 马新娜, 张佳琪, 张 萍, 王 宁, 邹云飞, 纪元元, 魏 萍(910)

产气荚膜梭菌 β 毒素和 ϵ 毒素以及腐败梭菌 α 毒素三联基因工程灭活疫苗的制备与免疫效力评价

..... 彭国瑞, 董令赢, 李旭妮, 魏 津, 蒋玉文, 彭小兵(918)

羊 IL-2 和 OrfV-F1L 基因疫苗联合免疫小鼠的免疫应答研究

..... 李 婷, 包细明, 鲜思美, 张 益, 饶体宇, 吴伯梅, 张 友, 刘 媛, 李鹏飞, 闵德省(924)

· 临床兽医学 ·

钬对雄性大鼠睾丸毒性及生殖激素的影响

..... 唐永坡, 杨自军, 贺德良, 马淑浩, 张 才, 汪纪仓, 王宏伟, 孔 涛(932)

Main Contents

- Preparation and identification of monoclonal antibodies against recombinant K205R protein of African swine fever virus
..... ZHAO Ya-ru, HAN Rong, YANG Ji-fei,
NIU Qing-li, GUAN Gui-quan, LUO Jian-xun, LIU Guang-yuan, YIN Hong, GRZEGORZ Woźniakowski, LIU Zhi-jie (805)
- Development of time-resolved fluoroimmunoassay method for the detection of non-structural protein antibodies against foot-and-mouth disease virus
..... SUN Yu, SONG Xiao-hui,
XIAO Ying, BI Yi-ming, WANG Rui-nan, JIANG Fei, ZHANG Cun-rui, WANG Xu, YANG Lin, WANG Chuan-bin (812)
- Preparation and identification of monoclonal antibodies against the N protein of porcine reproductive and respiratory syndrome virus
..... YU Jie, LIU Xue-wei, BAI Juan, SONG Zhong-bao, JIANG Ping (821)
- Development and application of ELISA for the detection of *Mycoplasma hyorhinis* antigen
..... ZHU Hong-zhen,
WEI Yan-wu, HUANG Li-ping, LIU Dan, XIA De-li, WU Hong-li, BIAN Hai-qiao, FENG Li, LIU Chang-ming (828)
- Development of SYBR Green I PCR for the detection of PDCoV
..... XIN Jia-liang,
WANG Wei, DU Qian, HAN Zhi-xiao, BI Jing-shan, CAO Liang, SUN Wen-chao, FANG Zhi-chao, ZHENG Min (834)
- Immune effect of IFN- λ 1 as adjuvant for Japanese encephalitis virus DNA vaccine
..... ZHOU Ya-hong,
TIAN Zhan-cheng, YU Rui-ming, GAO Shan-dian, DU Jun-zheng, LIU Guang-yuan, LUO Jian-xun, YIN Hong (841)
- Genetic variation analysis of two PRRSV strains isolated from immunized intensive pig farms in China
..... YAO Rui-yu, CHEN Fang-zhou, HE Qi-gai, YANG Han-chun (847)
- Isolation and identification of bluetongue virus serotype 14
..... CAO Yu, ZHANG Ying-hui, ZHAO Wei,
CHEN Xin, BO Zong-yi, YAO Wen-sheng, JUNG Yong-sam, DAI Jian-jun, QIAN Ying-juan, YIN Chun-sheng (855)
- Isolation, identification and pathogenicity of a novel infectious bronchitis virus in chickens
..... LIU Fan, REN Guang-cai, YAN Yuan-yuan, WANG Nan-nan, CHEN Zhan-hong, CHEN Rui-ai (861)
- Isolation, identification and phylogenetic analysis of orf virus epidemic strains in Sichuan Province
..... MAO Cong-jian, ZHANG Xing-min, HUANG Ren, XIANG Hua, ZHANG Huan-rong (871)
- Antibiotic susceptibility and antimicrobial test of newly isolated *Lactobacillus plantarum* *in vitro*
..... LI Xuan, JIA Dan, LIU Jun-long, WANG Jin-ming, WANG Jia-hui,
LIU Ai-hong, WANG Jie, LIU Zhi-jie, GUAN Gui-quan, LIU Guang-yuan, LUO Jian-xun, YIN Hong, LI You-quan (879)
- Study on replication and infection capacity of H1N1 subtype swine influenza virus in Guangdong Province in 2017
..... FENG Ya-ling, SUN Hai-liang,
LIU Yang, YU Ya-nan, LIN Jia-te, WU Mei-hua, LI Shuo, ZHANG Wen-xuan, YE Xiao-chang, LIAO Ming (887)
- Complete genome sequencing and stability analysis of porcine epidemic diarrhea virus PEDV YZ2016
..... WANG Mi, ZHANG Yun-hang, ZHANG Kuo, LAN Min, ZHAN Jing, WANG Xian-wei (895)
- Construction and identification of recombinant rabies virus SRV9 strains expressing *Chlamydia felis* *momp*
..... RUAN Xiao-feng, QI Yu, ZHANG Yan-yan, CHEN Teng, ZHOU Xin-tao, ZHANG Shou-feng, HU Rong-liang (904)
- Effects of *Lactobacillus amylovorus* on the expression of non-structural protein NSP4 of porcine group A rotavirus in intestinal tissue of mice
..... MA Xin-na, ZHANG Jia-qi, ZHANG Ping, WANG Ning, ZOU Yun-fei, JI Yuan-yuan, WEI Ping (910)
- Preparation and evaluation of immune efficacy of genetic engineering triple vaccine for *Clostridium perfringens* C, D and *Clostridium septicum*
..... PENG Guo-rui, DONG Ling-ying, LI Xu-ni, WEI Jin, JIANG Yu-wen, PENG Xiao-bing (918)
- Study on immune response in mice inoculated jointly with IL-2 gene vaccine and OrfV-F1L gene vaccine
..... LI Ting,
BAO Xi-ming, XIAN Si-mei, ZHANG Yi, RAO Ti-yu, WU Bo-mei, ZHANG You, LIU Ai, LI Peng-fei, MIN De-sheng (924)
- Effects of molybdenum on testicular toxicity and reproductive hormone in male rats
..... TANG Yong-po,
YANG Zi-jun, HE De-liang, MA Shu-hao, ZHANG Cai, WANG Ji-cang, WANG Hong-wei, KONG Tao (932)

- ★第三届中国百强报刊
- ★首届国家期刊奖获奖期刊
- ★第二届国家期刊奖百种重点科技期刊
- ★第三届国家期刊奖提名奖获奖期刊
- ★中共甘肃省委宣传部优秀期刊
- ★首届甘肃省“十佳期刊”
- ★甘肃省品牌期刊
- ★全国中文核心期刊
- ★中国科技核心期刊
- ★RCCSE中国权威学术期刊(A+)
- ★中国农业核心期刊
- ★美国《化学文摘》(CA)收录期刊
- ★俄罗斯《文摘杂志》(AJ)收录期刊
- ★美国《剑桥科学文摘(自然科学)》(CSA)收录期刊
- ★英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)数据库收录期刊
- ★英国《动物学记录》(ZR)数据库收录期刊
- ★美国《乌利希期刊指南》(Ulrich PD)收录期刊
- ★波兰《哥白尼索引》(IC)收录期刊
- ★中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
- ★中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)统计源期刊
- ★中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊
- ★《中国科技期刊引证报告(扩刊版)》统计源期刊
- ★中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊
- ★《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- ★中文生物医学期刊文献数据库(CMCC)及中国生物医学期刊引文数据库(CMCI)收录期刊
- ★中国生物学文献数据库(CBA)收录期刊
- ★《中国生物医学文献数据库》收录期刊
- ★《中国生物学文摘》收录期刊

中国兽医科学

ZHONGGUO SHOUYI KEXUE

月刊 1971年11月创刊

第49卷 第7期 (总第503期)

2019年7月20日出版 公开发行人

主管单位: 中华人民共和国农业农村部

主办单位: 中国农业科学院兰州兽医研究所

编辑出版: 《中国兽医科学》编辑部

地址: 兰州市盐场堡徐家坪1号 邮编 730046

电话: (0931) 8342195 8310086 8314487

<http://zgsy.cbpt.cnki.net> zgsyx@zgsyx.com

主 编: 殷 宏 副主编: 张文举

印刷单位: 兰州新华印刷厂

国内发行: 中国邮政集团公司兰州市分公司

国外发行: 中国国际图书贸易集团有限公司

订 购: 全国各地邮局

广告发布登记编号: 6200003102

Chinese Veterinary Science

Started in 1971(Monthly)

Vol.49 No.7(Sum No.503) 2019

Published on Jul. 20, 2019. Open issue

Supervisor The Ministry of Agriculture and Rural Affairs
of the People's Republic of China

Sponsor Lanzhou Veterinary Research Institute, CAAS

Editor Editorial Office of Chinese Veterinary Science

Address: Xujiaping 1, Yanchangbu, Lanzhou,
Gansu, China, Post Code 730046

Tel: (0931) 8342195 8310086 8314487

<http://zgsy.cbpt.cnki.net>

E-mail: zgsyx@zgsyx.com

Chief Editor YIN Hong

Deputy Chief Editor ZHANG Wen-ju

Printer Lanzhou Xinhua Printing Factory

Overseas China International Book Trading Corporation

中国标准连续出版物号: ISSN 1673-4696
CN 62-1192/S

邮发代号: 54-33 国外代号: M 4191 国内定价: 15.00元 全年 180.00元
万方数据

ISSN 1673-4696



9 771673 469067

