

C



美国CA、俄罗斯AJ、日本JST收录期刊
CSCD统计源期刊, WJCI报告入选期刊
全国中文核心期刊, 中国科技核心期刊
RCCSE中国核心或权威学术期刊
中国农林核心期刊



QK2251189

CODEN ZSKHCY

Chinese Veterinary Science

中国兽医科学



2022 12 第52卷
Vol.52

(卷终)

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 RAA-CRISPR/LbCas12a 检测方法的建立与初步应用
..... 李朝阳,胡文阳,党 梦,魏战勇,朱河水,陈 宇(1475)
- PCV2 型和 PCV3 型双重荧光 RAA 鉴别检测方法的建立和应用
..... 吴 江,林彦星,黄超华,曹琛福,刘明如,陈 鹏,陈 兵,阮周曦,张彩虹,曾少灵,史卫军,杨俊兴,花群义(1482)
- 罗非鱼湖病毒逆转录重组酶介导链替换扩增(RT-RAA)快速检测方法的建立
..... 郑晓聪,陈 雨,朱崧琪,吴山楠,周文川,刘 荭(1489)
- 非洲猪瘟 MGF360-11L 蛋白的原核表达及间接 ELISA 方法的建立
..... 奚斌社,耿鑫梅,黄香梅,邹延林,卢丽飞,吴青萍,覃一峰,黄伟坚(1496)
- 牛病毒性腹泻病毒和牛传染性鼻气管炎病毒及牛支原体三重 Nano-PCR 方法的建立与初步应用
..... 叶京飞,孙飞雁,赵立峰,薛力刚,伞智豪,郭 利,程悦宁(1503)
- 蓝舌病病毒小反刍兽疫病毒羊口疮病毒和山羊痘病毒多重荧光定量 PCR 检测方法的建立与应用
..... 勾倩倩,杜吉革,朱 真,陈小云,赵 辉,赵 洋,钱莺娟,印春生(1510)
- 三种鸽源病毒多重 PCR 检测方法的建立及初步应用
..... 倪维玲,孟利佳,乔思娜,陈立功,徐倩倩,侯绍华,董世山(1518)
- 猪捷申病毒 2 型 SYBR Green I 荧光定量 PCR 检测方法的建立
..... 赵宸辰,李玉莹,张昕宇,雷晓晓,黄海鑫,汪 伟,郑 敏,孙文超,兰 添(1525)
- I 型猫疱疹病毒 gB 蛋白的截短表达及多克隆抗体的制备
..... 李 娜,王真真,杜汉宇,贾楠楠,宋若楠,朱 杰,李传峰,程 松,梁留存,刘光清,孟春春(1531)
- 牛支原体 MBOVPG45_0212 的原核表达及其免疫原性分析
..... 白宇彤,黄志成,李章程,陈胜利,兰仕梅,李延召,刘 爽,郝华芳,储岳峰,刘冠慧(1538)
- 非洲猪瘟病毒解旋酶 Q706L 基因的生物信息学分析及原核表达
..... 王国超,张忠辉,白 鸽,赵亚茹,吴奇强,王一望,孙华林,杨吉飞,关贵全,殷 宏,罗建勋,牛庆丽(1545)
- 非洲猪瘟病毒 A151R 蛋白核定位信号的鉴定
..... 王 裴,倪温碧,钟桂芳,胡伯里,周继勇(1552)
- 旋毛虫不同虫期收集方法的比较
..... 甄晶博,郑芦珊,杨 莹,王瑞彪,张玉恒,孙 凤,林立浩,路义鑫(1558)
- 禽致病性大肠杆菌噬菌体 vB_EcoS_AH50 的分离鉴定、生物学特性及全基因组分析
..... 姚 澜,张贝贝,王芷洋,郭伟奇,王 帝,王欣宇,胡剑刚,祁晶晶,田明星,李海花,王少辉(1568)
- 布鲁氏菌病及其在我国的防控现状与建议
..... 汪洁英,宁 博,景 伟,高建平,曹 莹,王雪梅,刘 帅,马永红,景志忠(1578)

· 基础兽医学 ·

- 檀香醇对猪多杀性巴氏杆菌 DCS 株的抑菌效果及作用机制的研究
..... 刘 鑫,许文博,吴丽梅,李 升,黄复深(1586)
- 兽用异噻啉类抗外寄生虫药物的研究进展
..... 张欣欣,史梦艳,陈玲玲,翟斌涛,张继瑜,李 冰(1592)

· 临床兽医学 ·

- 抑制 Caspase-1 活化能减弱玉米赤霉烯酮诱导的猪小肠上皮细胞凋亡
..... 宋 超,任晓丽,靳双星,皇甫和平,董 青,李新锋,张爱国,石冬梅,王俊东,彭 巍,张 曼(1600)

本刊基本参数:CN 62-1192/S * 1971 * m * A4 * 136 * zh * P * ¥15.00 * 990 * 18 * 2022-12 * n

Chinese Veterinary Science
Vol. 52 No. 12(Sum. 544) Dec. 2022

Main Contents

- Establishment and primary application of a RAA-CRISPR/LbCas12a assay for African swine fever virus
..... LI Zhao-yang, HU Wen-yang, DANG Meng, WEI Zhan-yong, ZHU He-shui, CHEN Yu(1475)
- Establishment and application of the dual fluorescence RAA method for PCV2 and PCV3
..... WU Jiang, LIN Yan-xing, HUANG Chao-hua, CAO Chen-fu, LIU Ming-ru, CHEN Peng,
CHEN Bing, RUAN Zhou-xi, ZHANG Cai-hong, ZENG Shao-ling, SHI Wei-jun, YANG Jun-xing, HUA Qun-yi(1482)
- Development of a rapid detection method of real-time RT-RAA for Tilapia lake virus
..... ZHENG Xiao-cong, CHEN Yu, ZHU Song-qi, WU Shan-nan, ZHOU Wen-chuan, LIU Hong(1489)
- Prokaryotic expression of MGF360-11L protein of African swine fever virus and establishment of an indirect ELISA detection method
..... XI Ying-mu,
GENG Xin-mei, HUANG Xiang-mei, ZOU Yan-lin, LU Li-fei, WU Qing-ping, QIN Yi-feng, HUANG Wei-jian(1496)
- Establishment and preliminary application of triple Nano-PCR method for bovine viral diarrhoea virus, infectious bovine rhinotracheitis virus and *mycoplasma bovis*
..... YE Jing-fei, SUN Fei-yan, ZHAO Li-feng, XUE Li-gang, SAN Zhi-hao, GUO Li, CHENG Yue-ning(1503)
- Establishment and preliminary application of multiplex real-time PCR for detecting bluetongue virus, peste des petits ruminants virus, orf virus and capripoxvirus
..... GOU Qian-qian,
DU Ji-ge, ZHU Zhen, CHEN Xiao-yun, ZHAO Hui, ZHAO Yang, QIAN Ying-juan, YIN Chun-sheng(1510)
- Establishment and preliminary application of multiplex PCR for detection on herpes, circovirus and adenovirus from pigeon
..... NI Wei-ling, MENG Li-jia, QIAO Si-na, CHEN Li-gong, XU Qian-qian, HOU Shao-hua, DONG Shi-shan(1518)
- Establishment of a real-time SYBR Green I PCR method for porcine teschovirus 2 type
..... ZHAO Chen-chen,
LI Yu-ying, ZHANG Xin-yu, LEI Xiao-xiao, HUANG Hai-xin, WANG Wei, ZHENG Min, SUN Wen-chao, LAN Tian(1525)
- Expression of type I feline herpesvirus gB protein and preparation of polyclonal antibodies
..... LI Na, WANG Zheng-zheng, DU Han-yu, JIA Nan-nan,
SONG Ruo-nan, ZHU Jie, LI Chuan-feng, CHENG Song, LIANG Liu-cun, LIU Guang-qing, MENG Chun-chun(1531)
- Prokaryotic expression and immunogenicity analysis of MBOVPG45.0212 in *Mycoplasma bovis*
..... BAI Yu-tong, HUANG Zhi-cheng, LI Zhang-cheng,
CHEN Sheng-li, LAN Shi-mei, LI Yan-zhao, LIU Shuang, HAO Hua-fang, CHU Yue-feng, LIU Guan-hui(1538)
- Bioinformatics analysis and prokaryotic expression of African swine fever virus helicase Q706L gene
..... WANG Guo-chao, ZHANG Zhong-hui, BAI Ge, ZHAO Ya-ru,
WU Qi-qiang, WANG Yi-wang, SUN Hua-lin, YANG Ji-fei, GUAN Gui-quan, YIN Hong, LUO Jian-xun, NIU Qing-li(1545)
- Identification of A151R nuclear localization signal in African swine fever virus
..... WANG Pei, NI Wen-bi, ZHONG Gui-fang, HU Bo-li, ZHOU Ji-yong(1552)
- Comparison of collection methods of *Trichinella spiralis* bodies in various developmental stages
..... ZHEN Jing-bo, ZHENG Lu-shan, YANG Ying, WANG Rui-biao, ZHANG Yu-heng, SUN Feng, LIN Li-hao, LU Yi-xin(1558)
- Isolation, identification, biological characteristics and whole-genome analysis of avian pathogenic *Escherichia coli* bacteriophage vB_EcoS_AH50
..... YAO Lan, ZHANG Bei-bei, WANG Zhi-yang,
GUO Wei-qi, WANG Di, WANG Xin-yu, HU Jian-gang, QI Jing-jing, TIAN Ming-xing, LI Hai-hua, WANG Shao-hui(1568)
- Research progress and suggestions regarding on the prevention and control of brucellosis in China: A review
..... WANG Jie-ying,
NING-Bo, JING Wei, GAO Jian-ping, CAO-Ying, WANG Xue-mei, LIU Shuai, MA Yong-hong, JING Zhi-zhong(1578)
- Antibacterial effect and mechanisms of santalol to *Pasteurella multocida* DCS strain
..... LIU Xin, XU Wen-bo, WU Li-mei, LI Sheng, HUANG Fu-shen(1586)
- Research progress on veterinary isoxazoleline ectoparasite drugs
..... ZHANG Xin-xin, SHI Meng-yan, CHEN Ling-ling, ZHAI Bin-tao, ZHANG Ji-yu, LI Bing(1592)
- Inhibiting Caspase-1 activation could attenuate zearalenone-induced apoptosis of porcine small intestine epithelial cells
..... SONG Chao, REN Xiao-li, JIN Shuang-xing,
HUANGFU He-ping, DONG Qing, LI Xin-feng, ZHANG Ai-guo, SHI Dong-mei, WANG Jun-dong, PENG Wei, ZHANG Man(1600)

- ★第三届中国百强报刊
- ★首届国家期刊奖获奖期刊
- ★第二届全国期刊奖百种重点科技期刊
- ★第三届全国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中国核心学术期刊(A)
- ★中国农林核心期刊
- ★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
- ★JST(日本科学技术振兴机构数据库)收录
- ★中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
- ★WJCI报告入选期刊
- ★科学引文数据库(SCD)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
- ★中国生物学文摘数据库(CBA)收录期刊
- ★中国生物学文献数据库(CBMdisc)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52卷 第12期 (总第544期)

2022年12月20日出版 公开发行

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> zgsyxk@zgsyxk.com

主 编: 郑海学 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: (甘)市监许准决字[2019]第GG03007号

Chinese Veterinary Science

Started in 1971(Monthly)

Vol.52 No.12(Sum.No.544) 2022

Published on Dec. 20, 2022. 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: zgsyxk@zgsyxk.com

Chief Editor ZHENG Hai-xue

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

ISSN 1673-4696



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