

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
连续六届RCCSE中国核心或权威学术
连续四届中国农业(林)核心



QK2201980

Chinese Veterinary Science

中国兽医科学



2021 12 第51卷
Vol.51

(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

目 次

· 预防兽医学 ·

猪瘟野毒株与疫苗株双重 TapMan 实时定量 PCR 方法的建立与应用

..... 朱丽珂,房永祥,李皖豫,刘娟,高真贞,贾怀杰,何小兵,陈国华,姜忠子,李维克,景志忠(1475)

产志贺毒素大肠杆菌的 RPA-LF 快速检测方法的建立

..... 田鑫鑫,郭容,韩先干,王少辉,王权,钟国防,崔立,蒋蔚(1482)

基于绵羊肺炎支原体 Enolase 蛋白建立间接 ELISA 抗体检测方法

..... 张梦洁,
王佳婧,何苗锋,刘润春,恽佳蕾,李文良,毛立,张纹纹,孙敏,程子龙,杨蕾蕾,储岳峰,赵茹茜,刘茂军(1490)

染料法实时荧光 PCR 检测牛嗜病毒

..... 师志海,王文佳,王亚州,孟红丽,闫祥洲,成海建,施巧婷,王二耀,徐照学(1498)

口蹄疫病毒 VP1 结构蛋白多个氨基酸的替换对病毒生物学特性和小鼠免疫保护的影响

..... 黄书伦,龚婷,孙普,白兴文,马雪青,袁红,李坤,卢曾军,刘在新,李平花(1504)

表达双拷贝 H7N9 亚型禽流感病毒 HA 基因的重组新城疫病毒免疫原性的评价

..... 胡增垒,黄雅,石磊,胡顺林,甘军纪,刘秀梵(1512)

猪繁殖与呼吸综合征病毒的纯化与形态观察

..... 魏德陇,张婧,李坤,孙普,白兴文,包慧芳,李冬,刘在新,卢曾军,曹轶梅(1519)

非洲猪瘟病毒 A137R 蛋白的表达动力学与亚细胞定位分析

..... 孙茂文,周萍萍,王涛,李永锋,潘力,韩玉,孙元,杨玉莹,仇华吉(1525)

霍乱弧菌二核苷酸环化酶的可溶性原核表达及其表达产物的生物活性分析

..... 杨帆,龙朝琳,何小兵,陈国华,李维克,贾怀杰,房永祥,姜忠子,景志忠(1533)

环形泰勒虫 DnaJ 蛋白 C 末端(128aa-458aa)多克隆抗体的制备与反应原性分析

..... 曹天行,李志,史康妍,石苗,刘爱红,马全英,关贵全,李有全,殷宏,罗建勋,刘军龙(1540)

绵羊肺腺瘤病毒完整囊膜蛋白的多克隆抗体制备与特异性检测

..... 陈思旭,王多智,徐先达,刘淑英(1548)

猪圆环病毒 4 型 Cap 蛋白的原核表达及其单克隆抗体的制备

..... 阮青婷,张琦,龚紫凤,农可懿,覃婷,梁小妹,吕其壮(1554)

弓形虫 Chinese I 型虫株试验感染仔猪组织病理学观察及虫体动态分布

..... 侯照峰,王乐乐,赵振兴,朱世范,苏丁泽阳,蔡为民,刘丹丹,许金俊,潘志明,陶建平(1561)

一株猪源 A 型多杀性巴氏杆菌的分离鉴定

..... 胡璇,蔡平,李红婷,温贵兰,刘蔓蔓,孙芸,张小波(1568)

· 基础兽医学 ·

复方羟氯扎胺混悬液的制备及含量测定

..... 申涵露,白玉彬,张东辉,路宁宁,李冰,周绪正,张继瑜(1579)

滨蒿总黄酮体外抗呼吸道合胞病毒活性及其对先天免疫信号通路的影响

..... 马雪萍,姚华,刘燕,王林林(1588)

· 临床兽医学 ·

华东华北规模化羊场细菌耐药性的调查研究

..... 刘润春,张梦洁,恽佳蕾,李文良,毛立,孙敏,程子龙,杨蕾蕾,张纹纹,马玉忠,袁万哲,邹小波,刘茂军(1599)

本刊基本参数:CN 62-1192/S * 1971 * m * A4 * 136 * zh * P * ¥15.00 * 1080 * 17 * 2021-12 * n

Chinese Veterinary Science

Vol. 51 No. 12(Sum. 532) Dec. 2021

Main Contents

- Establishment of a TapMan quantitative real-time PCR method for detecting field and vaccine C strain of classical swine fever virus
..... ZHU Li-ke, FANG Yong-xiang, LI Wan-yu, LIU Juan,
GAO Zhen-zhen, JIA Huai-jie, HE Xiao-bing, CHEN Guo-hua, LOU Zhong-zi, LI Wei-ke, JING Zhi-zhong(1475)
- Rapid detection of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* with isothermal recombinase polymerase amplification and lateral flow analysis
..... TIAN Xin-xin, GUO Rong, HAN Xian-gan, WANG Shao-hui, WANG Quan, ZHONG Guo-fang, CUI Li, JIANG Wei(1482)
- Establishment of an indirect ELISA method for antibody detection based on *Mycoplasma ovipneumoniae* Enolase protein
..... ZHANG Meng-jie, WANG Jia-jing, HE Miao-feng, LIU Run-chun, YUN Jia-lei, LI Wen-liang,
MAO Li, ZHANG Wen-wen, SUN Min, CHENG Zi-long, YANG Lei-lei, CHU Yue-feng, ZHAO Ru-qian, LIU Mao-jun(1490)
- A real-time PCR suitable for detection of bovine kobuvirus based on the fluorescent dye
..... SHI Zhi-hai, WANG Wen-jia,
WANG Ya-zhou, MENG Hong-li, YAN Xiang-zhou, CHENG Hai-jian, SHI Qiao-ting, WANG Er-yao, XU Zhao-xue(1498)
- Effects of amino acid substitutions in structural protein VP1 of foot-and-mouth disease virus on its biological characteristics and immune efficacy in mice
..... HUANG Shu-lun,
GONG Ting, SUN Pu, BAI Xing-wen, MA Xue-qing, YUAN Hong, LI Kun, LU Zeng-jun, LIU Zai-xin, LI Ping-hua(1504)
- Immunogenicity of a recombinant Newcastle disease virus expressing dual-copy HA gene of avian influenza virus H7N9
..... HU Zeng-lei, HUANG Ya, SHI Lei, HU Shun-lin, GAN Jun-ji, LIU Xiu-fan(1512)
- Purification and morphological observation of porcine reproductive and respiratory syndrome virus
..... WEI De-long,
ZHANG Jing, LI Kun, SUN Pu, BAI Xing-wen, BAO Hui-fang, LI Dong, LIU Zai-xin, LU Zeng-jun, CAO Yi-mei(1519)
- Expression kinetics and subcellular localization of the African swine fever virus A137R protein
..... SUN Mao-wen,
ZHOU Ping-ping, WANG Tao, LI Yong-feng, PAN Li, HAN Yu, SUN Yuan, YANG Yu-ying, QIU Hua-ji(1525)
- Soluble prokaryotic expression of dinucleotide cyclase from *Vibrio cholerae* and bioactivity analysis of the expressed product
..... YANG Fan, LONG Zhao-lin,
HE Xiao-bing, CHEN Guo-hua, LI Wei-ke, JIA Huai-jie, FANG Yong-xiang, LOU Zhong-zi, JING Zhi-zhong(1533)
- Preparation and reactionogenicity analysis of polyclonal antibody against the C-terminal(128aa-458aa) part of *Theileria annulata* DnaJ protein
..... CAO Tian-xing, LI Zhi, SHI Kang-yan,
SHI Miao, LIU Ai-hong, MA Quan-ying, GUAN Gui-quan, LI You-quan, YIN Hong, LUO Jian-xun, LIU Jun-long(1540)
- Preparation and specific detection of polyclonal antibodies against complete envelope protein of sheep pulmonary adenoma virus
..... CHEN Si-xu, WANG Duo-zhi, XU Xian-da, LIU Shu-ying(1548)
- Prokaryotic expression and monoclonal antibody preparation of Cap protein of porcine circovirus type 4
..... RUAN Qing-ting, ZHANG Qi, GONG Zi-feng, NONG Ke-yi, QIN Ting, LIANG Xiao-mei, LÜ Qi-zhuang(1554)
- Histopathological observation and dynamic distribution of parasites in tissues of pigs infected experimentally by Chinese I genotype strain of *Toxoplasma gondii*
..... HOU Zhao-feng, WANG Le-le, ZHAO Zhen-xing,
ZHU Shi-fan, SU-DING Ze-yang, CAI Wei-min, LIU Dan-dan, XU Jin-jun, PAN Zhi-ming, TAO Jian-ping(1561)
- Isolation and identification of a strain of *Pasteurella multocida* type A from swine
..... HU Xuan, CAI Ping, LI Hong-ting, WEN Gui-lan, LIU Man-man, SUN Yun, ZHANG Xiao-bo(1568)
- Preparation and determination of compound oxyclozanide suspension
..... SHEN Han-lu, BAI Yu-bin, ZHANG Dong-hui, LU Ning-ning, LI Bing, ZHOU Xu-zheng, ZHANG Ji-yu(1579)
- Anti-respiratory syncytial virus (RSV) activity and effects of the total flavonoids from *Artemisia scoparia* Waldst et Kit. on the innate immune signaling pathway *in vitro*
..... MA Xue-ping, YAO Hua, LIU Yan, WANG Lin-lin(1588)
- Investigation of antimicrobial susceptibilities of bacterial on East China and North China sheep farms
..... LIU Run-chun, ZHANG Meng-jie, YUN Jia-lei, LI Wen-liang, MAO Li, SUN Min,
CHENG Zi-long, YANG Lei-lei, ZHANG Wen-wen, MA Yu-zhong, YUAN Wan-zhe, ZOU Xiao-bo, LIU Mao-jun(1599)

- ★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
- ★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51卷 第12期 (总第532期)

2021年12月20日出版 公开发刊

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> zgsykx@zgsykx.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.51 No.12(Sum.No.532) 2021

Published on Dec. 20, 2021. 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: zgsykx@zgsykx.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

