

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 ZSKHCY

Chinese Veterinary Science



QK2239428

中国兽医科学



2022 **9** 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

万方数据

目 次

· 预防兽医学 ·

检测牛轮状病毒抗体的双抗原夹心 ELISA 方法的建立

..... 吴 畏,耿 旭,陈铭泽,秦松跃,李佳璇,姜艳平,崔 文,王 丽,王晓娜,周 晗,唐丽杰,李一经,乔薪瑗(1073)

重组小反刍兽疫病毒 H 蛋白的真核表达与间接 ELISA 检测方法的建立

..... 曹丽萍,卢旺银,李晓霞,王瑞红,王睿男,史 琳,王亚丽,宋晓晖,孙 雨(1080)

肝片吸虫 ANN 蛋白的表达及其间接 ELISA 方法的建立与初步应用

..... 黄艳丽,龚静芝,吴云萍,黄思扬(1087)

蓝狐兔脑炎微孢子虫夹心 ELISA 检测方法的建立与应用

..... 周纪元,穆国冬,于 鹏,刘爱鑫,马哲昊,张 博,周井祥,王 好,刘丽凡(1094)

猪人住肉孢子虫环介导等温核酸扩增检测技术的建立与应用

..... 刘丹丹,嵇振男,侯照峰,陶建平,许金俊(1102)

副流感病毒 5 型 RT-PCR 检测方法的建立及初步应用

..... 王 岩,谭 斌,刘可欣,王倩颖,杨 森,张淑琴(1108)

副猪嗜血杆菌 7 型微量凝集试验抗体检测方法的建立

..... 刘艺婷,杨金钱,丁略短,薛 云,丁 轲,司丽芳,赵战勤(1115)

基于 Box-Behnken 试验优化的枸杞子多糖油乳佐剂配方的建立

..... 杨 坤,孙世琪,石晓妮,董 虎,赵 凯,郭慧琛,魏凡华(1122)

一种提高口蹄疫抗原和灭活疫苗热稳定性缓冲液的研制

..... 武永淑,张 荣,常艳燕,李 菁,安芳兰,刘学荣(1130)

猫传染性腹膜炎病毒 S1 蛋白的截短表达及其单克隆抗体的研制

..... 赵 辉,杜吉革,李启红,勾倩倩,黄金龙,刘 妍,赵 洋,杨海燕,印春生,张传美(1137)

猪伪狂犬病病毒 EPO 蛋白单克隆抗体的制备及其应用

..... 王 迪,赵鸿远,冯 晗(1144)

墨西哥钝口螺蜡样芽胞杆菌感染的分离鉴定与致病性研究

..... 黄潇航,李诗艺,占观平,李梦蕊,李永霞,黄志坚,王 磊,殷光文(1149)

2019—2021 年浙江地区 H9N2 亚型禽流感病毒的进化分析

..... 倪温碧,崔明仙,颜 焰,胡伯里,周继勇(1157)

云南省 PALV 的分离鉴定及序列特征分析

..... 朱 沛,李卓然,肖 雷,高 林,朱建波,宋建领(1165)

非洲猪瘟病原学与传播特点及防控方法的研究进展

..... 周星怡,牛 冬,李玉峰(1172)

· 基础兽医学 ·

甲磺霉素纳米粒的研制及表征

..... 辛怡霖,侯佳琪,张 欣,唐 熙,李青云,陈胡玲,李引乾(1181)

某种鸡群沙门菌的分离鉴定、毒力基因检测及单宁酸抑菌作用分析

..... 刘盼盼,王 磊,王 玲,贺洞杰,孙 研,张长安,王胜义,崔东安(1191)

· 临床兽医学 ·

薯蓣皂苷对顺铂诱导急性肾损伤模型大鼠的保护作用

..... 王 爽,金圣子,刘 云(1199)

本刊基本参数: CN 62-1192/S * 1971 * m * A4 * 136 * zh * P * ¥15.00 * 990 * 18 * 2022-09 * n

Chinese Veterinary Science

Vol. 52 No. 9(Sum. 541) Sep. 2022

Main Contents

- Establishment of a double-antigen sandwich ELISA method for detection of bovine rotavirus antibodies
..... WU Wei, GENG Xu, CHEN Ming-ze, QIN Song-yue, LI Jia-xuan,
JIANG Yan-ping, CUI Wen, WANG Li, WANG Xiao-na, ZHOU Han, TANG Li-jie, LI Yi-jing, QIAO Xin-yuan(1073)
- Expression of recombinant H protein of peste des petits ruminants virus in insect cells and development of an indirect ELISA for
detection antibodies against the virus
..... CAO Li-ping,
LU Wang-yin, LI Xiao-xia, WANG Rui-hong, WANG Rui-nan, SHI Lin, WANG Ya-li, SONG Xiao-hui, SUN Yu(1080)
- Expression of ANN protein of *Fasciola hepatica* and establishment and preliminary application of its indirect ELISA method
..... HUANG Yan-li, GONG Jing-zhi, WU Yun-ping, HUANG Si-yang(1087)
- Development and availability of a sandwich ELISA for the quantification of *Encephalitozoon cuniculi* in the blue fox (*Alopex lagopus*)
..... ZHOU Ji-yuan,
MU Guo-dong, YU Peng, LIU Ai-xin, MA Zhe-hao, ZHANG Bo, ZHOU Jing-xiang, WANG Hao, LIU Li-fan(1094)
- Establishment and application of a loop-mediated isothermal amplification assay for detection of *Sarcocystis suihominis* in pigs
..... LIU Dan-dan, ZHUO Zhen-nan, HOU Zhao-feng, TAO Jian-ping, XU Jin-jun(1102)
- Establishment of RT-PCR for the detection of parainfluenza virus 5 and its preliminary application
..... WANG Yan, TAN Bin, LIU Ke-xin, WANG Qian-ying, YANG Sen, ZHANG Shu-qin(1108)
- Establishment of the micro-agglutination test for antibody detection of *Glaesserella parasuis* serovar 7
..... LIU Yi-ting, YANG Jin-qian, DING Lue-xuan, XUE Yun, DING Ke, SI Li-fang, ZHAO Zhan-qin(1115)
- Optimization of *Lycium barbarum* polysaccharides adjuvant formulation and its preliminary characterization using Box-Behnken experiment
..... YANG Kun, SUN Shi-qi, SHI Xiao-ni, DONG Hu, ZHAO Kai, GUO Hui-chen, WEI Fan-hua(1122)
- Development of a buffer for improving thermostability of antigens and inactivated vaccines of foot-and-mouth disease
..... WU Yong-shu, ZHANG Rong, CHANG Yan-yan, LI Jing, AN Fang-lan, LIU Xue-rong(1130)
- Truncated expression of S1 protein of feline infectious peritonitis virus and preparation of its monoclonal antibody
..... ZHAO Hui, DU Ji-ge, LI Qi-hong,
GOU Qian-qian, HUANG Jin-long, LIU Yan, ZHAO Yang, YANG Hai-yan, YIN Chun-sheng, ZHANG Chuan-mei(1137)
- Preparation of monoclonal antibodies against pseudorabies virus EP0 protein
..... WANG Di, ZHAO Hong-yuan, FENG Han(1144)
- Isolation, identification and pathogenicity analysis of *Bacillus cereus* from *Ambystoma mexicanum*
..... HUANG Xiao-hang,
LI Shi-yi, ZHAN Guan-ping, LI Meng-rui, LI Yong-xia², HUANG Zhi-jian, WANG Lei, YIN Guang-wen(1149)
- Evolutionary analysis of H9N2 subtype avian influenza virus in Zhejiang in 2019—2021
..... NI Wen-bi, CUI Ming-xian, YAN Yan, HU Bo-li, ZHOU Ji-yong(1157)
- Isolation, identification and phylogenetic analysis of Palyam serogroup virus in Yunnan Province
..... ZHU Pei, LI Zhuo-ran, XIAO Lei, GAO Lin, ZHU Jian-bo, SONG Jian-ling(1165)
- Advancement in etiology, transmission and prevention and control of African swine fever
..... ZHOU Xing-yi, NIU Dong, LI Yu-feng(1172)
- Development and physicochemical characterization of thiamphenicol nanoparticles
..... XIN Yi-lin, HOU Jia-qi, ZHANG Xin, TANG Xi, LI Qing-yun, CHEN Hu-ling, LI Yin-qian(1181)
- Isolation, identification, virulence gene detection and antimicrobial activity of tannic acid of *Salmonella* from chicken
..... LIU Pan-pan, WANG Lei, WANG Ling, HE Jiong-jie, SUN Yan, ZHANG Chang-an, WANG Sheng-yi, CUI Dong-an(1191)
- Protective effect of dioscin on cisplatin-induced acute kidney injury model in rat
..... WANG Shuang, JIN Sheng-zi, LIU Yun(1199)

- ★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9期 (总第541期)
2022年9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> zgsyqx@zgsyqx.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.9(Sum.No.541) 2022
Published on Sep. 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: zgsyqx@zgsyqx.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

