



QK1951103

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

Chinese Veterinary Science

中国兽医科学



2019 11 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 ·

猪瘟病毒实时荧光核酸恒温扩增检测方法的建立与评价

..... 孙 洁,杨春华,史卫军,杨俊兴,程 思,王瑞菁,张常娥,林彦星,黄超华,花群义(1341)

猪伪狂犬病病毒 IgA 抗体间接 ELISA 检测方法的建立

..... 黄雨晴,华 涛,唐 波,常 晨,刘国阳,张雪花,卢 宇,侯继波,张道华,许家荣(1346)

猪伪狂犬病病毒野毒株与疫苗株荧光定量PCR检测方法的建立和应用

..... 王雅婷,赵灵燕,柴 娟,虞一聪,董建斐,倪柏锋,周 蕾,徐 辉,谢荣辉(1354)

BTV-2 型 3 型 4 型 7 型 12 型 HPCE 检测方法的建立

..... 高 源,黄秋华,聂福平,杨 俊,王 昱,艾 军,唐昌杰,史梅梅,李贤良,王国民,胡世君(1361)

旋毛虫 Ts-Sp-7 蛋白的表达纯化及其多克隆抗体的制备

..... 张胜兰,刘 琰,李岩松,刘晓雷,白 雪,唐 斌,王学林,刘明远,周 玉(1368)

猪繁殖与呼吸综合征病毒 GP5 蛋白单抗的制备与鉴定

..... 黄晓静,李 睿,乔松林,杨艳艳,邓瑞广,张改平(1374)

犬瘟热病毒 H 蛋白单克隆抗体的制备与鉴定

..... 孙伟伟,钱 晶,王晶宇,欧阳伟,夏兴霞,王晓丽,诸玉梅,马孙婷,王永山,徐业芬(1383)

血清 4 型猪链球菌的分离鉴定及其致病性和药物敏感性分析

..... 郑成坤,贾梦蝶,王彦红(1390)

天津地区猪链球菌 9 型分离株致病性的研究

..... 董志民,李秀丽,田向学,杨春蕾,燕晚翠,谭世旭,张万江,刘思国,郝明华(1397)

柔嫩艾美耳球虫穿孔素样蛋白基因的原核表达与亚细胞定位

..... 王文青,蒋保余,曲自刚,刘保红,肖星星,马雪婷,许 笑,蔡建平(1406)

猫疱疹病毒 I 型 PCR 检测方法的建立及初步应用

..... 翟志安,梁瑞英,崔尚金(1415)

免疫途径对绵羊支原体肺炎灭活疫苗安全性和抗体水平的影响

..... 袁 婷,吴娅琴,郝华芳,陈胜利,颜新敏,史耀旭,赵天荣,储岳峰,孙廷鸣(1422)

新疆南疆部分地区绵羊支原体感染的分子流行病学调查

..... 杜奕州,郝 宇,赵金玉,武军元(1427)

· 基础兽医学 ·

不同家禽细胞 Wnt/ β -catenin 信号通路基础活化状态的比较

..... 乔丹丹,程晓薇,何 倩,秦爱建,钱 琨(1434)

鸟苷酸结合蛋白家族的研究进展

..... 高真贞,景志忠(1440)

· 临床兽医学 ·

罗伊氏乳杆菌 ZL2a 株体外益生潜能的评价

..... 贾 丹,王 雅,李 福,王 杰,李贺海,刘军龙,关贵全,罗建勋,殷 宏,李有全(1450)

碱性成纤维细胞生长因子对犬穿透性角膜移植愈合效果的临床观察

..... 崔璐莹,李 俊,王 亨,郭 龙,吴艳菊,李建基(1457)

犬猫的恶性组织细胞瘤和淋巴瘤的病理学诊断

..... 孟 博,于 爽,马德滨,于靖欣,贾珊珊(1465)

Chinese Veterinary Science
Vol. 49 No. 11(Sum.507) Nov. 2019

Main Contents

- Development and evaluation of real-time simultaneous amplification and testing method to detect CSF virus
..... SUN Jie, YANG Chun-hua, SHI Wei-jun,
YANG Jun-xing, CHENG Si, WANG Rui-jing, ZHANG Chang-e, LIN Yan-xing, HUANG Chao-hua, HUA Qun-yi(1341)
- Development of an indirect ELISA for the detection of IgA antibodies against porcine pseudorabies virus
..... HUANG Yu-qing, HUA Tao,
TANG Bo, CHANG Chen, LIU Guo-yang, ZHANG Xue-hua, LU Yu, HOU Ji-bo, ZHANG Dao-hua, XU Jia-rong(1346)
- Establishment and application of a real-time fluorescent quantitative PCR for pseudorabies wild-type virus and vaccine virus
..... WANG Ya-ting,
ZHAO Ling-yan, CHAI Juan, YU Yi-cong, DONG Jian-fei, NI Bai-feng, ZHOU Lei, XU Hui, XIE Rong-hui(1354)
- Establishment of HPCE for the simultaneous identification and detection of bluetongue virus 2, 3, 4, 7 and 12
..... GAO Yuan, HUANG Qiu-hua, NIE Fu-ping,
YANG Jun, WANG Yu, AI Jun, TANG Chang-jie, SHI Mei-mei, LI Xian-liang, WANG Guo-min, HU Shi-jun(1361)
- Expression and purification of *Trichinella spiralis* Ts-Sp-7 protein and preparation of its polyclonal antibody
..... ZHANG Sheng-lan,
LIU Yan, LI Yan-song, LIU Xiao-lei, BAI Xue, TANG Bin, WANG Xue-lin, LIU Ming-yuan, ZHOU Yu(1368)
- Preparation and characterization of monoclonal antibodies against glycoprotein 5 of porcine reproductive and respiratory syndrome virus
..... HUANG Xiao-jing, LI Rui, QIAO Song-lin, YANG Yan-yan, DENG Rui-guang, ZHANG Gai-ping(1374)
- Preparation and identification of monoclonal antibodies against canine distemper virus H protein
..... SUN Wei-wei, QIAN Jing, WANG Jing-yu,
OUYANG Wei, XIA Xing-xia, WANG Xiao-li, ZHU Yu-mei, MA Sun-ting, WANG Yong-shan, XU Ye-fen(1383)
- Isolation, identification, pathogenicity and antimicrobial susceptibility testing of a *Streptococcus suis* serotype 4 strain
..... ZHENG Cheng-kun, JIA Meng-die, WANG Yan-hong(1390)
- Study on pathogenicity of *Streptococcus suis* serotype 9 strains from Tianjin of China
..... DONG Zhi-min, LI Xiu-li,
TIAN Xiang-xue, YANG Chun-lei, YAN Xiao-cui, TAN Shi-xu, ZHANG Wan-jiang, LIU Si-guo, YAN Ming-hua(1397)
- Prokaryotic expression and subcellular localization of perforin-like protein gene for *Eimeria tenella*
..... WANG Wen-qing, JIANG Bao-yu,
QU Zi-gang, LIU Bao-hong, XIAO Xing-xing, MA Xue-ting, XU Xiao, CAI Jian-ping(1406)
- Establishment of PCR method for the detection of feline herpesvirus 1
..... ZHAI Zhi-an, LIANG Rui-ying, CUI Shang-jin(1415)
- Effect of vaccination routes on the safety and antibody level of a *Mycoplasma ovipneumoniae* bacterin
..... YUAN Ting, WU Ya-qin,
HAO Hua-fang, CHEN Sheng-li, YAN Xin-min, SHI Yao-xu, ZHAO Tian-rong, CHU Yue-feng, SUN Yan-ming(1422)
- Molecular epidemiological investigation of sheep mycoplasma infection in parts of southern Xinjiang
..... DU Yi-zhou, XI Yu, ZHAO Jin-yu, WU Jun-yuan(1427)
- Comparison of basal activation status of Wnt/ β -catenin signaling pathway in different poultry cells
..... QIAO Dan-dan, CHENG Xiao-wei, HE Qian, QIN Ai-jian, QIAN Kun(1434)
- Research progress of guanylate-binding proteins
..... GAO Zhen-zhen, JING Zhi-zhong(1440)
- In vitro* evaluation of probiotic potential of *Lactobacillus reuteri* ZL2a
..... JIA Dan,
WANG Ya, LI Xuan, WANG Jie, LI He-hai, LIU Jun-long, GUAN Gui-quan, LUO Jian-xun, YIN Hong, LI You-quan(1450)
- Clinical effect of basic fibroblast growth factor on corneal healing after canine penetrating keratoplasty
..... CUI Lu-ying, LI Jun, WANG Heng, GUO Long, WU Yan-ju, LI Jian-ji(1457)
- Pathological diagnosis of malignant histiocytoma and lymphoma in dogs and cats
..... MENG Bo, YU Shuang, MA De-bin, YU Jing-xin, JIA Shan-shan(1465)

- ★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
- ★中文生物学期刊文献数据库(CMCC)及中国生物学期刊引文数据库(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11期 (总第507期)

2019年11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: 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: (甘)市监许准决字[2019]第GG03007号

Chinese Veterinary Science

Started in 1971(Monthly)

Vol.49 No.11(Sum No.507) 2019

Published on Nov. 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: zgsyxk@zgsyxk.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: $\frac{\text{ISSN } 1673-4696}{\text{CN } 62-1192/S}$

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

