

中文核心期刊
中国科技核心期刊

1 7566 1938126
C 001-2009-03



中国兽医学报

吉林大学主办 中国 长春



CHINESE JOURNAL OF
VETERINARY SCIENCE
Vol.39 No.8 2019
2019年8月 第39卷 第8期

目次

预防兽医学 非洲猪瘟病毒基因缺失疫苗株的构建和免疫保护特性	张艳艳,陈 腾,张静远,等(1421)
利用杆状病毒表达系统表达 PRV/gE 蛋白及间接免疫荧光抗体(IDF)检测方法的建立	朱和超,梁 婉,范桂芳,等(1428)
猪伪狂犬病病毒变异株(Fujian-LY)人工感染小鼠动物模型的建立	范克伟,何 沙,林青青,等(1435)
基于 DPO 引物检测猪传染性胃肠炎病毒 real-time RT-PCR 方法的建立及应用	王以欣,王紫微,王 丽,等(1441)
贵州省猪伪狂犬病的分子流行病学调查及变异分析	胡玲玲,汤德元,曾智勇,等(1448)
1 株 QX 基因型鸡传染性支气管炎病毒的致病性	潘 力,于可响,李桂明,等(1453)
基于恒定链载体不同抗原表位串联嵌合体免疫原性分析	熊 冉,艾珊珊,萧 晟 (1460)
麻鸭源禽痘病毒的形态观察、分离鉴定及动物试验	张红云,郑 敏,罗满林,等(1466)
2016—2017 年我国蓝舌病病毒 8 型(BTV-8)血清学监测与分析	朱 沛,肖 雷,朱建波,等(1472)
应用 CRISPR/Cas9 构建稳定表达 CPV 结构蛋白 VP2 的 HEK293T 细胞系	骆茹梦,刘 媛,朱记平,等(1476)
云南撒坝猪源大肠杆菌优势血清型强毒力岛的检测及其致病性	刘超英,蒋 欢,单春兰,等(1484)
狐狸源小肠肠球菌分离鉴定与药敏试验	吴同垒,鲁荣光,王洪彬,等(1490)
狐肺炎大肠杆菌 <i>ylhe</i> 基因缺失株的构建及致病性	张志强,苏硕青,杜万年,等(1495)
OEPR 法构建 mETX-mCPA 表达质粒及其重组蛋白的免疫效果评价	彭小兵,彭国瑞,李旭妮,等(1500)
人兽共患病 裂谷热病毒 cGn 蛋白的制备及免疫原性验证	韩秋雪,黄 培,毕津豪,等(1506)
2017 年国内大型鸡场分离的 H9N2 禽流感病毒的遗传进化和分子特征分析	孙王杨吉,朱 睿,张建军,等(1513)
河南省规模化猪场猪肠外致病性大肠杆菌的耐药性分析	徐引弟,张青娴,王治方,等(1526)
布鲁菌分子标记菌壳株的构建与鉴定	卜昭阳,钱 晶,梁佳茗,等(1533)
辽宁省规模化猪场生产链中沙门菌优势血清型及其主要毒力因子分布	崔苗苗,刘 全,董筱萍,等(1540)
维氏气单胞菌 TH0426 株 <i>ompW</i> 基因的克隆、生物信息学分析及其原核表达	赵泽林,单晓枫,田 磊,等(1545)
铈配合物对隐球菌性脑炎的靶向诊疗	王庆华,付 琛,侯伊雪,等(1551)
基础兽医学 Orai1 对 NEFA 诱导内质网应激引起犊牛肝细胞脂质沉积的影响	王晶晶,李 铭,温佳楠,等(1559)
MPTP 在庆大霉素诱导 MDCK 细胞线粒体凋亡途径中的作用	杨汶菱,严 磊,张绘艳,等(1566)
循环式吸入麻醉装置的制作及其对大鼠麻醉效果	张肇南,童津津,许 倩,等(1571)
临床兽医学 仔猪吃初乳前后血清差异蛋白的鉴定和分析	徐守兴,卢炳州,刘华南,等(1577)
L-酪氨酸对泰和乌骨鸡十二指肠亲银细胞的影响	曾 杰,肖 红,温泽星,等(1581)
奶牛低血钙症降低中性粒细胞上 ORA11 蛋白的表达	郭 寒,杨 威,陈媛媛,等(1586)
玉米蛋白水解物对 Wistar 大鼠生长性能和血液代谢物的影响	姜 鑫,刘 鑫,么恩悦,等(1591)
动物科学 利用微卫星标记进行猪亲子鉴定	谢 苏,沈永巧,陈焱森,等(1596)
奶牛 ADRP 基因超表达细胞株的建立及对细胞脂滴的影响	庞 坤,朱松波,常 磊,等(1604)
牦牛 miR-381 的靶基因预测及生物信息学分析	周学兰,吴晓云,梁春年,等(1609)
牦牛成纤维细胞敲低 HO-1 基因后对相关基因表达的影响	杜嘉祥,张全伟,王 琪,等(1616)
抗凋亡蛋白 cFLIP 在山羊妊娠黄体中的表达	王延莉,娄安钢,金花子,等(1622)
绵羊卵泡期卵泡颗粒细胞 FSHR 差异剪接体的表达	郭云霞,郝庆红,张英杰,等(1628)
综 述 抗猪流行性腹泻病毒制剂研究进展	王艳丰,张丁华,朱金凤,等(1635)
MDV 一种疱疹病毒诱导宿主细胞转化的模型	王宜平,张佩琪,李真诚,等(1642)
细菌自转运蛋白主要功能与应用研究进展	冯 腾,李 攀,赵光夫,等(1647)
简 讯 《中国畜牧兽医核心期刊表》(封底)	

CONTENTS

- Construction and immunoprotective characterization of gene deleted African swine fever virus vaccine candidates
..... ZHANG Yan-yan, CHEN Teng, ZHANG Jing-yuan, et al (1421)
- Establishment of an indirect immunofluorescent antibody (IDF) detection method for PRV gE protein by using baculovirus expression system ZHU He-chao, LIANG Wan, FAN Gui-fang, et al (1428)
- Establishment of mouse model artificially infected with porcine pseudorabies virus variant (Fujian-LY)
..... FAN Ke-wei, HE Sha, LIN Qing-qing, et al (1435)
- Development and application of DPO-based real-time RT-PCR method for detection of transmissible gastroenteritis coronavirus WANG Yi-xin, WANG Zi-wei, WANG Li, et al (1441)
- Molecular epidemiological investigation and variability of pseudorabies in Guizhou Province
..... HU Ling-ling, TANG De-yuan, ZENG Zhi-yong, et al (1448)
- Pathogenicity of a QX genotype avian infectious bronchitis virus PAN Li, YU Ke-xiang, LI Gui-ming, et al (1453)
- Influence of series multiepitopes on immune enhancement mediated by invariant chain functional segments
..... XIONG Ran, AI Shan-shan, XIAO Sheng (1460)
- Morphological observation, isolation and identification and animal trial of avipoxvirus in domestic mallard ducks
..... ZHANG Hong-yun, ZHENG Min, LUO Man-lin, et al (1466)
- Serological investigation and analysis of BTV-8 in China from 2016 to 2017
..... ZHU Pei, XIAO Lei, ZHU Jian-bo, et al (1472)
- Establishment of HEK293T cell lines stably expressing canine parvovirus structural protein VP2 by CRISPR/Cas9
..... LUO Ru-meng, LIU Yuan, ZHU Ji-ping, et al (1476)
- Pathogenicity on HPI of Yunnan Saba pigs *E.coli* superiority serotype
..... LIU Chao-ying, JIANG Huan, SHAN Chun-lan, et al (1484)
- Isolation, identification and drug sensitivity test of *Enterococcus hirae* from fox
..... WU Tong-lei, LU Rong-guang, WANG Hong-bin, et al (1490)
- Construction and biological characteristics identification of *yih* gene knock-out mutant of *Escherichia coli* strain causing pneumonia in foxes ZHANG Zhi-qiang, SU Shuo-qing, DU Wan-nian, et al (1495)
- Construction of plasmid expressing mETX-mCPA by OEPR method and immune effect of recombinant protein
..... PENG Xiao-bing, PENG Guo-ru, LI Xu-ni, et al (1500)
- Preparation and immunogenicity verification of eGn protein of Rift Valley fever virus
..... HAN Qiu-xue, HUANG Pei, BI Jin-hao, et al (1506)
- Genetic evolution and molecular analysis of H9N2 avian influenza virus isolated from chicken farms in China in 2017 SUN Wang-yang-ji, ZHU Rui, ZHANG Jian-jun, et al (1513)
- Antimicrobial resistances of extraintestinal pathogenic *Escherichia coli* in Henan Province
..... XU Yin-di, ZHANG Qing-xian, WANG Zhi-fang, et al (1526)
- Construction and identification of molecular-tagged *Brucella canis* ghost strain
..... BU Zhao-yang, QIAN Jing, LIANG Jia-ming, et al (1533)
- Distribution of dominant serotypes and major virulence factors of *Salmonella* in the production chain of large-scale pig farms in Liaoning CUI Miao-miao, LIU Quan, DONG Xiao-ping, et al (1540)
- Cloning, bioinformatic analysis and prokaryotic expression of *ompW* gene of the *Aeromonas veronii* strain TH0426
..... ZHAO Ze-lin, SHAN Xiao-feng, TIAN Lei, et al (1545)
- Diagnosis and targeted therapy of cryptococcal encephalitis with Iridium complex
..... WANG Qing-hua, FU Chen, HOU Yi-xue, et al (1551)
- NEFAs sensitive Orail induces hepatic lipid deposition by endoplasmic reticulum stress in calf hepatocytes
..... WANG Jing-jing, LI Ming, WEN Jia-nan, et al (1559)
- Role of MPTP in gentamicin-induced mitochondrial apoptosis in MDCK cells
..... YANG Wen-ling, YAN Lei, ZHANG Hui-yan, et al (1566)
- Manufacture of circulating inhalation anesthesia device and its effect on anesthesia in rats
..... ZHANG Zhao-nan, TONG Jin-jin, XU Qian, et al (1571)
- Identification and analysis of serum differential proteins in piglets before and after colostrum
..... XU Shou-xing, LU Bing-zhou, LIU Hua-nan, et al (1577)
- Effects of *L*-tyrosine on argentaffin cells in duodenum of Taihe black-bone silky fowl
..... ZENG Jie, XIAO Hong, WEN Ze-xing, et al (1581)
- Cows with hypocalcemia result in the expression decrease of ORAI1 protein on neutrophils
..... GUO Han, YANG Wei, CHEN Yuan-yuan, et al (1586)
- Effects of corn protein hydrolysate on growth performance and blood metabolites in Wistar rats
..... JIANG Xin, LIU Xin, YAO En-yue, et al (1591)
- Pigs paternity testing by using microsatellite markers analysis XIE Su, SHEN Yong-qiao, CHEN Yan-sen, et al (1596)
- Establishment of bovine ADRP overexpression cell line and its effect on lipid droplet
..... PANG Kun, ZHU Song-bo, CHANG Lei, et al (1604)
- Target gene prediction and bioinformatics analysis of yak miR-381
..... ZHOU Xue-lan, WU Xiao-yun, LIANG Chun-nian, et al (1609)
- Effect of knocking down HO-1 gene on expression in of related genes yak fibroblasts
..... DU Jia-xiang, ZHANG Quan-wei, WANG Qi, et al (1616)

Expression of cellular FLICE-like inhibitory protein (cFLIP) in corpus luteum during pregnancy in goats
 WANG Yan-li, LOU An-gang, JIN Huai-zi, et al (1622)

Follicular expression of FSHR variants during follicular phase in sheep
 GUO Yun-xia, HAO Qing-hong, ZHANG Ying-jie, et al (1628)

Research Advances in anti-porcine epidemic diarrhea virus preparation
 WANG Yan-feng, ZHANG Ding-hua, ZHU Jin-feng, et al (1635)

MDV, a model of herpesvirus-induced host cell transformation
 WANG Yi-ping, ZHANG Pei-qi, LI Zhen-cheng, et al (1642)

Research advances on main functions and applications of bacterial autotransporters
 FENG Teng, LI Pan, ZHAO Guang-fu, et al (1647)

中国畜牧兽医核心期刊表

序号	刊名	序号	刊名
1	畜牧兽医学报	11	中国草地学报
2	中国兽医学报	12	动物营养学报
3	中国兽医科学	13	黑龙江畜牧兽医
4	中国预防兽医学报	14	畜牧与兽医
5	草地学报	15	中国家禽
6	草业科学	16	饲料工业
7	蚕业科学	17	中国饲料
8	中国畜牧杂志	18	中国畜牧兽医
9	中国兽医杂志	19	家禽生态学报
10	动物医学进展	20	饲料研究

注:此数据来源于《中文核心期刊要目总览》2011年版

中国兽医学报 (月刊)
 ZHONGGUO SHOUYI XUEBAO

Chinese Journal of
 Veterinary Science

1981年创刊

Started in 1981 (Monthly)

2019年 第39卷 第8期(总第272期)

2019 Vol.39 No.8(Sum No.272)

主管单位 中华人民共和国教育部
主办单位 吉林大学
主编 王哲
编辑 中国兽医学报编辑部
地址 吉林省长春市西安大路5333号
 (邮政编码 130062)
出版单位 中国兽医学报编辑部
印刷 吉林省保隆冠彩印刷有限公司
国内发行 长春市邮政局
订购 全国各地邮局
国外发行 中国国际图书贸易总公司
 (北京 399 信箱)
电子信箱 xbcjvs@163.com

Management Ministry of Education of the
 People's Republic of China
Sponsor Jilin University
Chief Editor WANG Zhe
Editor Editorial Board on Chinese Journal of
 Veterinary Science
Address 5333 Xi'an Road, Changchun,
 Jilin, P.R. of China
 (Postcode 130062)
Overseas China International Book Trading
 Corporation
 (Beijing P.O.Box 399)
投稿系统 <http://zsyx.cbpt.cnki.net>

ISSN 1005-4545 邮发代号 12-105 国外代号 4106MO 2019年8月出版 国内定价 20.00元
 CN 22-1234/R
 广告经营许可证号 2200004300054



ISSN 1005-4545



9 771005 454082

Expression of cellular FLICE-like inhibitory protein (cFLIP) in corpus luteum during pregnancy in goats
 WANG Yan-li, LOU An-gang, JIN Huai-zi, et al (1622)

Follicular expression of FSHR variants during follicular phase in sheep
 GUO Yun-xia, HAO Qing-hong, ZHANG Ying-jie, et al (1628)

Research Advances in anti-porcine epidemic diarrhea virus preparation
 WANG Yan-feng, ZHANG Ding-hua, ZHU Jin-feng, et al (1635)

MDV, a model of herpesvirus-induced host cell transformation
 WANG Yi-ping, ZHANG Pei-qi, LI Zhen-cheng, et al (1642)

Research advances on main functions and applications of bacterial autotransporters
 FENG Teng, LI Pan, ZHAO Guang-fu, et al (1647)

中国畜牧兽医核心期刊表

序号	刊名	序号	刊名
1	畜牧兽医学报	11	中国草地学报
2	中国兽医学报	12	动物营养学报
3	中国兽医科学	13	黑龙江畜牧兽医
4	中国预防兽医学报	14	畜牧与兽医
5	草地学报	15	中国家禽
6	草业科学	16	饲料工业
7	蚕业科学	17	中国饲料
8	中国畜牧杂志	18	中国畜牧兽医
9	中国兽医杂志	19	家禽生态学报
10	动物医学进展	20	饲料研究

注:此数据来源于《中文核心期刊要目总览》2011年版

中国兽医学报 (月刊)
 ZHONGGUO SHOUYI XUEBAO

Chinese Journal of
 Veterinary Science

1981年创刊

Started in 1981 (Monthly)

2019年 第39卷 第8期(总第272期)

2019 Vol.39 No.8(Sum No.272)

主管单位 中华人民共和国教育部
主办单位 吉林大学
主编 王哲
编辑 中国兽医学报编辑部
地址 吉林省长春市西安大路5333号
 (邮政编码 130062)
出版单位 中国兽医学报编辑部
印刷 吉林省保隆冠彩印刷有限公司
国内发行 长春市邮政局
订购 全国各地邮局
国外发行 中国国际图书贸易总公司
 (北京 399 信箱)
电子信箱 xbcjvs@163.com

Management Ministry of Education of the
 People's Republic of China
Sponsor Jilin University
Chief Editor WANG Zhe
Editor Editorial Board on Chinese Journal of
 Veterinary Science
Address 5333 Xi'an Road, Changchun,
 Jilin, P.R. of China
 (Postcode 130062)
Overseas China International Book Trading
 Corporation
 (Beijing P.O.Box 399)
投稿系统 <http://zsyx.cbpt.cnki.net>

ISSN 1005-4545 邮发代号 12-105 国外代号 4106MO 2019年8月出版 国内定价 20.00元
 CN 22-1234/R
 广告经营许可证号 2200004300054



ISSN 1005-4545



9 771005 454082