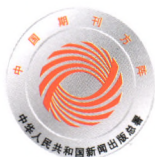




QK1729763



连续七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

ISSN 1673-4696

CODEN ZSKHCY

Chinese Veterinary Science

中国兽医科学



2017 9

第47卷
Vol.47

中华人民共和国农业部 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 ·

- 表达 IBDV AH1 株 VP2 嵌合法氏囊素三肽基因的重组火鸡疱疹病毒的构建及免疫功能分析
..... 潘群兴,毕振威,王永山,欧阳伟,王晓丽,孟 凯,夏兴霞,诸玉梅(1073)
- 猪德尔塔冠状病毒 TaqMan 荧光定量 PCR 检测方法的建立与应用
..... 肖 帅,刘新生,方玉珍,周 鹏,张巧玲,芦延珍,董昭良,张永光,王永录,魏彦明(1080)
- 鼠伤寒沙门菌 SL1344 株分泌性蛋白 K1 缺失株的构建及其生物学特性的初步研究
..... 杨亚东,张春杰,程相朝,丁 轲,李银聚,郝 川,廖成水,陈松彪,王二鑫,张晓洁(1087)
- 鸭瘟病毒在鸭胚胎带间充质干细胞上生物学特性的研究
..... 徐丽晶,陆涛峰,王怡平,陈洪岩,赵丽丽(1094)
- 猪链球菌 2 型假定外膜蛋白 Omp40 免疫原性的鉴定
..... 张海燕,周 红,范红结(1100)
- 天祝白牦牛前后盘吸虫组织结构的观察
..... 陈 茜,韩 亮,刘怀东,郭俊辉,孙晓林(1106)
- 麻鸭感染 I 群禽腺病毒 4 型的致病及防治研究
..... 刘吉山,肖跃强,于 雪,姚春阳,苗立中,沈志强,柳增善(1112)
- 表达猪流行性腹泻病毒 SI 蛋白的重组乳酸乳球菌的构建及其免疫原性的研究
..... 王莉平,韩先杰,王孝彬,盖春云,李军伟,单 虎(1118)
- 蓝舌病病毒和鹿流行性出血热病毒双重荧光定量 RT-PCR 检测方法的建立
..... 刘佳佳,王慧煜,艾 军,韩雪清(1124)
- 牛结节性皮肤病病毒 TaqMan-MGB 荧光 PCR 检测方法的建立
..... 聂福平,王 昱,黄秋华,杨 俊,韩雪清,唐昌杰,袁曾壮,王国民,侯长军,李应国(1129)
- 鸡烟曲霉菌 SYBR Green I 荧光定量 PCR 检测方法的建立
..... 刘利强,沈 洁,刘建钊,刘 娜,刘彦威,张 欣,刘洁玉(1135)
- 犬圆环病毒及犬细小病毒双重 PCR 检测方法的建立
..... 曹 亮,孙文超,鲁会军,田明尧,刘云霞,谢长占,赵冠宇,韩继成,肖鹏鹏,张金勇,钱爱东,金宁一(1140)
- Netrin-1 在伪狂犬病病毒触发的抗病毒天然免疫反应中作用的研究
..... 刘晓丹,李 萍,徐志文,朱 玲(1145)
- 猪嗜病毒重组 VP3 蛋白间接 ELISA 检测方法的建立
..... 朱庆贺,苗 艳,李文辉,李长龙(1150)
- 牛流行热在天祝白牦牛中流行病学的调查
..... 黄德莹,高闪电,康 彪,独军政,田占成,殷 宏(1154)
- 鸡新城疫病毒强毒株的分离鉴定及其生物学特性的研究
..... 王 敏,付祖权,刘晓丽,谷长勤,张万坡,胡薛英,温国元,程国富(1159)

· 基础兽医学 ·

- 氟标记喹赛多在鸡体内处置的研究
..... 斯琴朝克图,章爱群,毛清黎,杨新河,袁宗辉(1167)
- 泰拉霉素在猪体内的药动学特征及其血浆蛋白结合率的研究
..... 周巧仪,张桂君,马 涛,李仲林,林晓环,李 吟,方炳虎(1173)
- 雌激素受体在间情期绵羊输卵管上皮细胞中的表达
..... 高 甜,曹贵方,常福厚,李秀男(1180)
- ERK 信号转导通路对家兔脑炎原虫性脑肉芽肿形成的影响
..... 潘耀谦,李瑞珍,唐海蓉,银 梅,陈仕军(1186)

· 临床兽医学 ·

- 英黄散水煎液对奶牛乳房炎致病菌的体外抑菌及抗炎效果的观察
..... 李林育,秦 鹏,冶冬阳,左儒楠,彭君如,苗小楼,李引乾(1193)
- 穿心莲内酯对 LPS 诱导的小鼠乳腺炎的抗炎作用
..... 李 玉,贺胜男,丁娜娜,程连平,李 成,何嫣婷,徐怡钟,梁 婷,冯士彬,王希春,吴金节(1200)

本刊基本参数:CN 62-1192/S * 1971 * m * A4 * 136 * zh * P * ¥15.00 * 1 350 * 22 * 2017-09 * n

Chinese Veterinary Science

Vol. 47 No. 9(Sum.481) Sep. 2017

Main Contents

- Construction of recombinant turkey herpesvirus expressing the VP2 protein of infectious bursal disease virus AH1 strain and its immunologic functions PAN Qun-xing, BI Zhen-wei, WANG Yong-shan, OUYANG Wei, WANG Xiao-li, MENG Kai, XIA Xing-xia, ZHU Yu-mei(1073)
- Development and application of TaqMan real-time fluorescent PCR for detection of porcine deltacoronavirus XIAO Shuai, LIU Xin-sheng, FANG Yu-zhen, ZHOU Peng, ZHANG Qiao-ling, LU Yan-zhen, DONG Zhao-liang, ZHANG Yong-guang, WANG Yong-lu, WEI Yan-ming(1080)
- Construction and characterization of secreted effector K1 gene deleted mutant of *Salmonella typhimurium* SL1344 strain YANG Ya-dong, ZHANG Chun-jie, CHENG Xiang-chao, DING Ke, LI Yin-ju, YU Chuan, LIAO Cheng-shui, CHEN Song-biao, WANG Er-xin, ZHANG Xiao-jie(1087)
- Biological characteristics of duck plague virus on duck embryo umbilical cord mesenchymal stem cells XU Li-jing, LU Tao-feng, WANG Yi-ping, CHEN Hong-yan, ZHAO Li-li(1094)
- Identification of predicted outer membrane protein component's immunogenicity of *Streptococcus suis* type 2 ZHANG Hai-yan, ZHOU Hong, FAN Hong-jie(1100)
- Observation of the organizational structures of the paramphistomum from white yaks in Tianzhu county CHEN Xi, HAN Liang, LIU Huai-dong, GUO Jun-hui, SUN Xiao-lin(1106)
- Prevention and treatment of the disease in *Shelduck* resulted from a fowl adenovirus type 4 infection LIU Ji-shan, XIAO Yue-qiang, YU Xue, YAO Chun-yang, MIAO Li-zhong, SHEN Zhi-qiang, LIU Zeng-shan(1112)
- Construction and immunogenicity of recombinant *Lactococcus lactis* expressing S1 protein of porcine epidemic diarrhea virus WANG Li-ping, HAN Xian-jie, WANG Xiao-bin, GE Chun-yun, LI Jun-wei, SHAN Hu(1118)
- Establishment of a duplex real-time RT-PCR for simultaneous detection of BTV and EHDV LIU Jia-jia, WANG Hui-yu, AI Jun, HAN Xue-qing(1124)
- Establishment of TaqMan-MGB real-time fluorescent PCR for rapid detection of lumpy skin disease virus NIE Fu-ping, WANG Yu, HUANG Qiu-hua, YANG Jun, HAN Xue-qing, TANG Chang-jie, YUAN Zeng-zhuang, WANG Guo-min, HOU Chang-jun, LI Ying-guo(1129)
- Development of SYBR Green I real-time PCR for detecting *Aspergillus fumigatus* in chicken LIU Li-qiang, SHEN Jie, LIU Jian-chai, LIU Na, LIU Yan-wei, ZHANG Xin, LIU Jie-yu(1135)
- Establishment of duplex PCR for the detection of canine circovirus and canine parvovirus CAO Liang, SUN Wen-chao, LU Hui-jun, TIAN Ming-yao, LIU Yun-xia, XIE Chang-zhan, ZHAO Guan-yu, HAN Ji-cheng, XIAO Peng-peng, ZHANG Jin-yong, QIAN Ai-dong, JIN Ning-yi(1140)
- Role of Netrin-1 in pseudorabies virus infection-triggered anti-viral innate immune responses LIU Xiao-dan, LI Ping, XU Zhi-wen, ZHU Ling(1145)
- Establishment of an indirect ELISA based on VP3 protein for the detection of the antibodies against porcine kobuvirus ZHU Qing-he, MIAO Yan, LI Wen-hui, LI Chang-long(1150)
- Epidemiological investigation of bovine ephemeral fever in Tianzhu white yaks HUANG De-xuan, GAO Shan-dian, KANG Biao, DU Jun-zheng, TIAN Zhan-cheng, YIN Hong(1154)
- Isolation, identification and biological characterization of velogenic Newcastle disease virus isolated from chicken WANG Min, FU Zu-quan, LIU Xiao-li, GU Chang-qin, ZHANG Wan-po, HU Xue-ying, WEN Guo-yuan, CHENG Guo-fu(1159)
- Disposition of tritium-labeled cyadox in chicken HARNUD Sechenchogt, ZHANG Ai-qun, MAO Qing-li, YANG Xin-he, YUAN Zong-hui(1167)
- Studies on pharmacokinetics and plasma protein binding rate of tulathromycin in swine ZHOU Qiao-yi, ZHANG Gui-jun, MA Tao, LI Zhong-lin, LIN Xiao-huan, LI Han, FANG Bing-hu(1173)
- Expression of estrogen receptors in ovine oviduct epithelium GAO Tian, CAO Gui-fang, CHANG Fu-hou, LI Xiu-nan(1180)
- Effects of ERK signal transduction pathway on cerebral granulomatous formation with *Encephalitozoon cuniculi* PAN Yao-qian, LI Rui-zhen, TANG Hai-rong, YIN Mei, CHEN Shi-jun(1186)
- Anti-inflammatory effects and antibacterial activity of water decoction of Yinghuang pulvis on dairy cow mastitis pathogens *in vitro* LI Lin-yu, QIN Peng, YE Dong-yang, ZUO Ru-nan, PENG Jun-ru, MIAO Xiao-lou, LI Yin-qian(1193)
- Anti-inflammatory effects of andrographolide on LPS-induced mice mastitis LI Yu, HE Sheng-nan, DING Na-na, CHENG Lian-ping, LI Cheng, HE Yan-ting, XU Yi-zhong, LIANG Ting, FENG Shi-bin, WANG Xi-chun, WU Jin-jie(1200)

- ★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
- ★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
- ★《中国学术期刊文摘(英文版)》和《中国学术期刊文摘(中文版)》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47卷 第9期 (总第481期)

2017年9月20日出版 公开发刊

主管单位: 中华人民共和国农业部

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

<http://zgsv.cbpt.cnki.net> zgsvkx@zgsvkx.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: 兰州市邮政局

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: 6200003102

Chinese Veterinary Science

Started in 1971(Monthly)

Vol.47 No.9(Sum No.481) 2017

Published on Sep. 20, 2017. Open issue

Supervisor The Ministry of Agriculture 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

<http://zgsv.cbpt.cnki.net>

E-mail: zgsvkx@zgsvkx.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: ISSN 1673-4696
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

