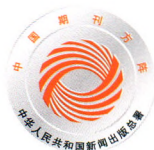




QK1723260



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 8

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 ·

- 口蹄疫病毒结构蛋白 VP1 与细胞间黏附分子 ICAM-2 重组融合蛋白的表达及免疫原性分析
..... 芦延珍,刘新生,周 鹏,方玉珍,张永光,刘 霞,王永录,杜晓华(939)
- 重组免疫融合肽 T α 1-BP5 对鸭坦布苏病毒灭活疫苗的免疫增强作用
..... 张 聪,张丞凡,周江飞,廖成水,李小康,王 臣(945)
- 牛传染性鼻气管炎病毒 nano-PCR 与 LAMP 及 PCR 检测方法的对比研究
..... 郭 利,李建友,李家伟,王 楠,程世鹏(951)
- 猪流行性腹泻病毒流行毒株的分离与鉴定
..... 周书亭,谢洋洋,丁思嘉,郑煜名,蔡雨豪,罗依然,袁聪俐,杨志彪(957)
- 环形泰勒虫感染对单核细胞中 NOD 样受体信号通路相关基因转录的影响
..... 李四通,刘军龙,刘爱红,李有全,赵洪喜,赵帅阳,何 欣,陈银银,殷 宏,罗建勋,关贵全(964)
- 弓形虫 I 型蛋白磷酸酶基因的原核表达及蛋白的定位研究
..... 程 龙,詹婷婷,周 鹏,黄 燕,米荣升,宋 悦,游艳敏,韩先干,陈兆国(969)
- 鼠伤寒沙门菌超氧化物歧化酶 SodA 基因的表达及其酶活性的测定
..... 张建康,汪 洋,易 力,孙理云,温文彦,刘一尘,李小康,丁 轲,张春杰(975)
- 副猪嗜血杆菌聚胺转运蛋白 PotD 重组亚单位疫苗的制备及其免疫保护效力的评价
..... 代 科,谨 瑾,文心田,张禄滑,李 英,曹三杰,黄小波,伍 锐,赵 勤,文翼平(981)
- 针对境外口蹄疫疫情的疫苗储备毒株的构建和生物学特性分析
..... 寻广谨,李平花,孙 普,马雪青,白兴文,卢曾军,陈应理,包慧芳,李 冬,曹轶梅,付元芳,张 婧,刘在新(988)
- 胸腺五肽在植物乳杆菌中的表达及其活性检测
..... 王新珂,倪能能,方来杉,李 晓,黄毓茂(993)
- 应用 NaOH 制备胸膜肺炎放线杆菌菌影方法的建立
..... 王丹丹,倪艳秀,祝昊丹,周俊明,俞正玉,茅爱华,吕立新,何孔旺(999)
- 细粒棘球绦虫原头蚴对小鼠巨噬细胞 RAW264.7 一氧化氮分泌的影响
..... 卢平萍,王正荣,张艳艳,王智欣,马 勋,薄新文(1005)
- 西藏部分地区放牧家畜肠道寄生虫感染情况的调查
..... 毋亚运,常艳凯,郑双健,王 璐,李东方,李 鸽,张素梅,张慧正,李家奎,宁长申,张龙现(1011)
- 长角血蜱三种 miRNAs 在不同发育阶段和器官中的表达分析
..... 徐 畅,王方方,龚海燕,曹 杰,周勇志,张厚双,周金林,李国清(1017)
- 小反刍兽疫病毒受体细胞系的构建及应用
..... 金红岩,封家旺,梁 琳,赵玲娜,隋修锐,史利军,侯绍华,李 刚(1022)
- 猪丹毒杆菌和溶血性曼氏杆菌二重 TaqMan 荧光定量 PCR 检测方法的建立
..... 李富祥,朱凤琼,吴 晶,宋建领,杨仕标,赵文华,邵庆勇,李华春(1027)
- 禽呼肠孤病毒 S1133 株在 LMH 细胞系中增殖特征的研究
..... 沈文康,谢芝勋,王 盛,黄 莉,谢丽基,黄娇玲,曾婷婷,张艳芳,张民秀,罗思思,范 晴,谢志勤,邓显文(1032)

· 基础兽医学 ·

- 猪链球菌 2 型对红细胞的黏附及溶血作用
..... 史 晗,崔 胜(1036)
- enJSRV 囊膜蛋白激活绵羊绒毛膜滋养层细胞中 MAPK 信号通路的研究
..... 冷 冉,刘淑英(1043)
- 犬睾丸肿瘤组织中肿瘤标志物 Lin28a 和 OCT4 及 P53 的表达
..... 滕 鑫,王 飞,吕长荣,周宏超,华进联(1051)
- 17 β -雌二醇对绵羊输卵管上皮细胞 Ghrelin 表达量的影响
..... 李秀男,高 甜,智达夫,王 鑫,刘默凝,魏 薇,张钰堃,宝淑英,曹贵方(1056)
- 大鲵蛙病毒诱导的鲤鱼上皮瘤细胞凋亡的研究
..... 耿 毅,陈 成,余泽辉,李亚军,陈德芳,欧阳萍,黄小丽,牟维豪(1062)

· 临床兽医学 ·

- 诱导型腹水综合征肉鸡心肌的病理变化与增殖
..... 康振龙,乔 娜,李 耀,梁家娣,DANIEL M A,张 帅,唐兆新,李 英(1067)

本刊基本参数:CN 62-1192/S * 1971 * m * A4 * 136 * zh * P * ¥15.00 * 1 350 * 23 * 2017-08 * n

Main Contents

- Expression and immunogenicity of recombinant fusion protein comprising foot-and-mouth disease virus structural protein VP1 and intercellular adhesion molecule ICAM-2 LU Yan-zhen, LIU Xin-sheng, ZHOU Peng, FANG Yu-zhen, ZHANG Yong-guang, LIU Xia, WANG Yong-lu, DU Xiao-hua(939)
- Enhancing immune effects of the recombinant fusion peptide (T α 1-BP5) on DTMUVA inactivated vaccine ZHANG Cong, ZHANG Wu-fan, ZHOU Jiang-fei, LIAO Cheng-shui, LI Xiao-kang, WANG Chen(945)
- Comparison of nano-PCR, loop-mediated isothermal amplification and conventional PCR in the detection of bovine infectious laryngotracheitis virus GUO Li, LI Jian-you, LI Jia-wei, WANG Nan, CHENG Shi-peng(951)
- Isolation and identification of a variant porcine epidemic diarrhea virus ZHOU Shu-ting, XIE Yang-yang, DING Si-jia, ZHENG Yu-ming, CAI Yu-hao, LUO Yi-ran, YUAN Cong-li, YANG Zhi-biao(957)
- Theileria annulata*-infected effect of the transcription levels of 10 genes associated with NOD-like receptors signal pathway LI Si-tong, LIU Jun-long, LIU Ai-hong, LI You-quan, ZHAO Hong-xi, ZHAO Shuai-yang, HE Xin, CHEN Yin-yin, YIN Hong, LUO Jian-xun, GUAN Gui-quan(964)
- Prokaryotic expression of *Toxoplasma gondii* protein phosphatase 1 gene and its location in tachyzoites CHENG Long, ZHAN Ting-ting, ZHOU Peng, HUANG Yan, MI Rong-sheng, SONG Yue, YOU Yan-min, HAN Xian-gan, CHEN Zhao-guo(969)
- Expression of *Salmonella typhimurium* SodA gene and determination of activities of the recombinant SodA ZHANG Jian-kang, WANG Yang, YI Li, SUN Li-yun, WEN Wen-yan, LIU Yi-chen, LI Xiao-kang, DING Ke, ZHANG Chun-jie(975)
- Development of a *Haemophilus parasuis* polyamine transport protein PotD subunit vaccine and evaluation of its immune efficacy DAI Ke, JIN Jin, WEN Xin-tian, ZHANG Lu-hua, LI Ying, CAO San-jie, HUANG Xiao-bo, WU Rui, ZHAO Qin, WEN Yi-ping(981)
- Construction and biological characteristics of reserve vaccine strains of foot-and-mouth disease virus referring to the epidemic situation in neighbor countries XUN Guang-jin, LI Ping-hua, SUN Pu, MA Xue-qing, BAI Xing-wen, LU Zeng-jun, CHEN Ying-li, BAO Hui-fang, LI Dong, CAO Yi-mei, FU Yuan-fang, ZHANG Jing, LIU Zai-xin(988)
- Expression and characterization of thymopentin in *Lactobacillus plantarum* WANG Xin-ke, NI Neng-neng, FANG Lai-shan, LI Xiao, HUANG Yu-mao(993)
- Establishment of a novel preparation method for *Actinobacillus pleuropneumoniae* ghost by sodium hydroxide WANG Dan-dan, NI Yan-xiu, ZHU Hao-dan, ZHOU Jun-ming, YU Zheng-yu, MAO Ai-hua, LÜ Li-xin, HE Kong-wang(999)
- Effects of protoscolices of *Echinococcus granulosus* on *in vitro* production of nitric oxide from murine macrophage RAW264.7 LU Ping-ping, WANG Zheng-rong, ZHANG Yan-yan, WANG Zhi-xin, MA Xun, BO Xin-wen(1005)
- Investigation of the prevalence of intestinal parasites in grazing livestock in parts of Tibet WU Ya-yun, CHANG Yan-kai, ZHENG Shuang-jian, WANG Lu, LI Dong-fang, LI Ge, ZHANG Su-mei, ZHANG Hui-zheng, LI Jia-kui, NING Chang-shen, ZHANG Long-xian(1011)
- Expression of three miRNAs from *Haemaphysalis longicornis* in the different developmental stages and organs XU Chang, WANG Fang-fang, GONG Hai-yan, CAO Jie, ZHOU Yong-zhi, ZHANG Hou-shuang, ZHOU Jin-lin, LI Guo-qing(1017)
- Construction and application of receptor cell line of peste des petits ruminants virus JIN Hong-yan, FENG Jia-wang, LIANG Lin, ZHAO Ling-na, SUI Xiu-kun, SHI Li-jun, HOU Shao-hua, LI Gang(1022)
- Development of multiplex TaqMan real-time PCR for detection of the *Erysipelothrix rhusiopathiae* and *Mannheimia haemolytica* LI Fu-xiang, ZHU Feng-qiong, WU Jing, SONG Jian-ling, YANG Shi-biao, ZHAO Wen-hua, SHAO Qing-yong, LI Hua-chun(1027)
- Proliferation characteristics of avian reovirus S1133 strain in LMH cells SHEN Wen-kang, XIE Zhi-xun, WANG Sheng, HUANG Li, XIE Li-ji, HUANG Jiao-ling, ZENG Ting-ting, ZHANG Yan-fang, ZHANG Min-xiu, LUO Si-si, FAN Qing, XIE Zhi-qin, DENG Xian-wen(1032)
- Adhesion and hemolysis of *Streptococcus suis* type 2 to red blood cells SHI Han, CUI Sheng(1036)
- Modulation of MAPK signaling pathway in enJSRV-Env transfected sheep chorionic trophoblast cells LENG Ran, LIU Shu-ying(1043)
- Expression of Lin28a, OCT4 and P53 in canine testicular tumor TENG Xin, WANG Fei, LÜ Chang-rong, ZHOU Hong-chao, HUA Jin-lian(1051)
- Effects of 17 β -estradiol on expression levels of ghrelin in ovine oviductal epithelial cells LI Xiu-nan, GAO Tian, ZHI Da-fu, WANG Xin, LIU Mo-ning, WEI Wei, ZHANG Yu-kun, BAO Shu-ying, CAO Gui-fang(1056)
- Apoptosis of epithelioma papillosum cyprini cell induced by Chinese giant salamander ranavirus GENG Yi, CHEN Cheng, YU Ze-hui, LI Ya-jun, CHEN De-fang, OUYANG Ping, HUANG Xiao-li, MU Wei-hao(1062)
- Myocardial pathological changes and proliferation in broilers with induced ascites syndrome KANG Zhen-long, QIAO Na, LI Yao, LIANG Jia-di, DANIEL M A, ZHANG Shuai, TANG Zhao-xin, LI Ying(1067)

《中国兽医科学》第二届编辑委员会

顾问：刘秀梵 夏咸柱 谢庆阁

名誉主任委员：才学鹏

主任委员：殷宏

副主任委员：罗建勋 张文举

委员：（按姓氏笔画排序）

才学鹏 王树双 王笑梅 王家鑫 方维焕 孔宪刚 冯忠武
朱兴全 刘英 刘在新 刘明远 刘湘涛 杨汉春 杨志强
杨劲松 李庆章 余锐萍 余四九 汪明 张乃生 张文举
张永光 张改平 张彦明 张家骅 张继瑜 陆承平 陈化兰
陈光华 陈杖榴 陈怀涛 陈启军 陈焕春 林矫矫 林德贵
罗建勋 金宁一 周恩民 周继勇 柳纪省 赵兴绪 赵茹茜
赵俊龙 赵德明 姜平 殷宏 郭万柱 崔治中 梁剑平
董常生 景志忠 程安春 焦新安 童光志 曾振灵 廖明
薛飞群

中国兽医科学

ZHONGGUO SHOUYI KEXUE

月刊 1971年11月创刊

第47卷 第8期（总第480期）

2017年8月20日出版 公开发行

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://zgzy.cbpt.cnki.net> zgzykx@zgzykx.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.8(Sum No.480) 2017

Published on Aug. 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://zgzy.cbpt.cnki.net>

E-mail: zgzykx@zgzykx.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

