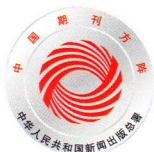




QK1710824

连续七届全国中文核心期刊 ISSN 1673-4696
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 CODEN ZSKHCY



Chinese Veterinary Science

中国兽医科学



2017 6

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 ·

- HN 蛋白携带 TC 标签的重组新城疫病毒的构建及鉴定
..... 齐甜铭, 赵文钧, 陈玉秋, 孙军峰, 马得莹(671)
- 犬流感病毒 NP 基因在昆虫细胞中的表达及其抗体间接 ELISA 检测方法的建立
..... 楼晶瑶, 王晓丽, 欧阳伟, 夏兴霞, 诸玉梅, 潘群兴, 王晶宇, 安 欣, 姚凌云, 王永山, 刘永杰(680)
- 兔出血症病毒可视化 RT-LAMP 检测方法的建立与应用
..... 刘星星, 耿 毅, 孙 娜, 陈 勤, 杨泽晓, 李亚军, 牟维豪(687)
- 兔出血症病毒 TaqMan 荧光定量 PCR 检测方法的建立
..... 蒙正群, 李桂黎, 周丽军, 冷依伊, 罗怡琳, 刘亚东, 王 印, 姚学萍, 杨泽晓(694)
- 鸡细胞周期蛋白依赖性激酶抑制蛋白 p21 单克隆抗体的制备
..... 李雪琪, 连 雪, 鲍晨沂, 孙海伟, 陈鸿军, JUNG Yong-Sam, 钱莺娟(701)
- 猪细小病毒病毒样颗粒的体外组装
..... 宋 品, 孙世琪, 董 虎, 滕志东, 曹随忠, 郭慧琛, 余树民(707)
- 猪伪狂犬病病毒流行毒株 gC 基因的分子特征及其对小鼠的毒力试验
..... 夏德利, 黄立平, 危艳武, 王一平, 杜文娟, 谢永兴, 吴洪丽, 冯 力, 刘长明(713)
- 鸡 IFN- γ 单克隆抗体的制备及其识别区的鉴定
..... 柳亚楠, 王永强, 李晓齐, 曹 红, 郑世军(721)
- 猪圆环病毒 2 型 Cap 基因的原核表达及 IgY 多抗的制备
..... 张遥遥, 张小莺, 李新平(727)
- 乳酸菌复合制剂对柔嫩艾美耳球虫感染雏鸡免疫水平的影响及免疫保护效果评价
..... 杨桂连, 杨 军, 黄海斌, 杨文涛, 姜延龙, 石春卫, 王春风(733)
- 食淀粉乳杆菌对轮状病毒受体 GM3 及其合成酶 mRNA 的影响
..... 张宏宇, 张 萍, 张 睿, 周传娜, 马新娜, 张佳琪, 汪帅男, 魏 萍(739)
- 新城疫病毒 M 基因片段的表达纯化及其多克隆抗体的制备
..... 曲永星, 王 新, 詹 媛, 茅 翔, 丁 铲, 唐兆新(745)
- 牛轮状病毒实时荧光定量 PCR 检测方法的建立
..... 王 梓, 刘佳丽, 赵 莉, 王瑞翀, 李一经, 王 丽, 唐丽杰, 徐义刚, 刘 敏, 乔薪瑗(750)
- 禽腺病毒血清 4 型的分离鉴定及遗传演化分析
..... 王 娟, 刘亮亮, 李慧昕, 韩宗玺, 刘胜旺(755)
- 新城疫病毒溶瘤株 SH15 全基因组序列的测定及分析
..... 段坦然, 孟春春, 车路平, 廖 璞, 仇旭升, 谭 磊, 孙英杰, 宋翠萍, 丁 铲, 唐兆新(762)
- 狐狸源霍氏肠杆菌的分离鉴定与系统进化分析
..... 温珊珊, 石韵佳, 崔行洋, 魏成威, 谷珊珊, 焉 鑫, 夏 爽, 葛俊伟, 陈洪岩(768)

· 基础兽医学 ·

- 不同年龄牦牛淋巴结组织结构的比较
..... 蒲艳欢, 崔 燕, 黄玉凤, 余四九, 张 倩, 何俊峰, 杨 雪(773)
- 黄淮白山羊兴盛期毛囊和皮肤组织结构的观察
..... 周金星, 盛 洁, 高 文, 李梦雅, 靳二辉, 李升和(779)
- 海南黑山羊 IFITM3 基因组织特异性表达和分布的研究
..... 彭 斐, 刘建新, 崔 灏, 张凯照, 葛士坤, 罗 畅, 许古明, 宁章勇(785)

· 临床兽医学 ·

- 食源富硒乳酸菌对犬草酸钙型肾尿结石模型的预防效果
..... 谭德展, 黄克和, 潘翠玲, 谭 尧(791)
- ERK 信号在玉米赤霉烯酮诱导的睾丸支持细胞自噬中作用的研究
..... 王冰洁, 冯楠楠, 郑玉龙, 薛画眉, 达剑森, 邹 辉, 顾建红, 袁 燕, 刘学忠, 刘宗平, 卞建春(798)

本刊基本参数: CN 62-1192/S * 1971 * m * A4 * 136 * zh * P * ¥15.00 * 1 350 * 21 * 2017-06 * n

Chinese Veterinary Science

Vol. 47 No. 6(Sum.478) Jun. 2017

Main Contents

- Construction and identification of recombinant Newcastle disease virus containing TC tagged HN protein QI Tian-ming, ZHAO Wen-jun, CHEN Yu-qiu, SUN Jun-feng, MA De-ying(671)
- Expression of NP protein of canine influenza virus in insect cells and development of an indirect ELISA for antibody detection LOU Jing-yao, WANG Xiao-li, OUYANG Wei, XIA Xing-xia, ZHU Yu-mei, PAN Qun-xing, WANG Jing-yu, An Xin, YAO Ling-yun, WANG Yong-shan, LIU Yong-jie(680)
- Development and application of RT-LAMP for visual detection of rabbit hemorrhagic disease virus LIU Xing-xing, GENG Yi, SUN Na, CHEN Qin, YANG Ze-xiao, LI Ya-jun, MO Wei-hao(687)
- Establishment of TaqMan real-time PCR for the detection of rabbit hemorrhagic disease virus MENG Zheng-qun, LI Gui-li, ZHOU Li-jun, LENG Yi-yi, LUO Yi-lin, LIU Ya-dong, WANG Yin, YAO Xue-ping, YANG Ze-xiao(694)
- Generation of monoclonal antibody against chicken cyclin-dependent kinase inhibitor p21 LI Xue-qi, LIAN Xue, BAO Chen-yi, SUN Hai-wei, CHEN Hong-jun, JUNG Yong-Sam, QIAN Ying-juan(701)
- Self-assembly of virus-like particles of porcine parvovirus SONG Pin, SUN Shi-qi, DONG Hu, TENG Zhi-dong, CAO Sui-zhong, GUO Hui-chen, YU Shu-min(707)
- Molecular characterization of gC gene of pseudorabies virus epidemic isolates and their virulence test in mice XIA De-li, HUANG Li-ping, WEI Yan-wu, WANG Yi-ping, DU Wen-juan, XIE Yong-xing, WU Hong-li, FENG Li, LIU Chang-ming(713)
- Development of monoclonal antibodies against chicken IFN- γ (chIFN- γ) and identification of their recognizing regions LIU Ya-nan, WANG Yong-qiang, LI Xiao-qi, CAO Hong, ZHENG Shi-jun(721)
- Prokaryotic expression of capsid gene of porcine circovirus 2 and preparation of polyclonal IgY antibodies against PCV2 Cap protein ZHANG Yao-yao, ZHANG Xiao-ying, LI Xin-ping(727)
- Evaluation of immune protective effects of *Lactobacillus* compound preparation against *Eimeria tenella* infection in chickens YANG Gui-lian, YANG Jun, HUANG Hai-bin, YANG Wen-tao, JIANG Yan-long, SHI Chun-wei, WANG Chun-feng(733)
- Effects of *Lactobacillus amylovorus* on rotavirus receptor GM3 and its synthetase mRNA ZHANG Hong-yu, ZHANG Ping, ZHANG Rui, ZHOU Chuan-na, MA Xin-na, ZHANG Jia-qi, WANG Shuai-nan, WEI Ping(739)
- Expression and purification of the matrix gene fragment of Newcastle disease virus and its polyclonal antibody preparation QU Yong-xing, WANG Xin, ZHAN Yuan, MAO Xiang, DING Chan, TANG Zhao-xin(745)
- Development of real-time PCR for detection of bovine rotavirus WANG Zi, LIU Jia-li, ZHAO Li, WANG Rui-chong, LI Yi-jing, WANG Li, TANG Li-jie, XU Yi-gang, LIU Min, QIAO Xin-yuan(750)
- Isolation, identification and phylogenetic analysis of fowl adenovirus serotype 4 WANG Juan, LIU Liang-liang, LI Hui-xin, HAN Zong-xi, LIU Sheng-wang(755)
- Whole genome sequencing and biological characterization of a new oncolytic Newcastle disease virus SH15 DUAN Tan-ran, MENG Chun-chun, CHE Lu-ping, LIAO Ying, QIU Xu-sheng, TAN Lei, SUN Ying-jie, SONG Cui-ping, DING Chan, TANG Zhao-xin(762)
- Isolation, identification and phylogenetic analysis of *Enterobacter hormaechei* from foxes WEN Shan-shan, SHI Yun-jia, CUI Xing-yang, WEI Cheng-wei, GU Shan-shan, YAN Xin, XIA Shuang, GE Jun-wei, CHEN Hong-yan(768)
- Comparison of histological structure of lymph nodes of yak among different ages PU Yan-huan, CUI Yan, HUANG Yu-feng, YU Si-jiu, ZHANG Qian, HE Jun-feng, YANG Xue(773)
- Observation of tissue structure characteristics of the follicle and skin of Huanghuai white goat in a prosperous period ZHOU Jin-xing, SHENG Jie, GAO Wen, LI Meng-ya, JIN Er-hui, LI Sheng-he(779)
- Tissue-specific expression pattern and histological distribution of IFITM3 in Hainan black goat PENG Fei, LIU Jian-xin, CUI Hao, ZHANG Kai-zhao, GE Shi-kun, LUO Chang, XU Gu-ming, NING Zhang-yong(785)
- Prophylactic effects of dietary Se-enriched *Lactobacillus* on calcium urolithiasis in dogs TAN De-zhan, HUANG Ke he, PAN Cui-ling, TAN Yao(791)
- Study on functions of ERK signal pathways in ZEA-induced autophagy of sertoli cells WANG Bing-jie, FENG Nan-nan, ZHENG Wang-long, XUE Hua-mei, DA Jian-sen, ZOU Hui, GU Jian-hong, YUAN Yan, LIU Xue-zhong, LIU Zong-ping, BIAN Jian-chun(798)

《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6期（总第478期）

2017年6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://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：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.6(Sum No.478) 2017

Published on Jun. 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://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：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



06 >