



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)核心库期刊
连续四届RCCSE中国核心暨权威学术期刊 CODEN ZSKHCY

Chinese Veterinary Science

中国兽医科学



2016 6

第46卷
Vol.46

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

目 次

· 预防兽医学 ·

- 猪带绦虫 cAMP 依赖性蛋白激酶催化亚基(PKA-C)基因的鉴定及表达
..... 刘光学,王 力,郭爱疆,张少华,郑亚东,侯俊玲,骆学农(671)
- 重组 A 型 FMDV VP1 基因减毒鼠伤寒沙门菌表达质粒的构建及表达
..... 李婧静,潘 丽,张中旺,张永光,吴 润(678)
- 鸭坦布苏病毒诱导细胞自噬并促进病毒复制的初步研究
..... 王俊勇,吉艳红,付钰广,朱启运(684)
- 丁型冠状病毒我国猪源株的遗传变异分析
..... 吴美洲,陈芳洲,朱银杏,李中华,库旭钢,刘 洋,何启盖(689)
- 一种新型同时检测 6 种猪病毒病简化靶序列富集多重 PCR 的建立和初步应用
..... 肖 璐,邬旭龙,王 印,杨泽晓,姚学萍,任梅渗,张鹏飞,冷依伊,张 博,刘亚东,蒙正群(695)
- 2014—2015 年我国华东部分地区猪流行性腹泻病毒的检测及 S 基因的序列分析
..... 王广操,陆倩倩,张梦岩,许长萌,王志建,王先炜(702)
- 兔出血症病毒与兔出血症病毒 2 型复合 RT-PCR 检测方法的初步研究
..... 杨泽晓,赵希仑,李 岩,姚学萍,王 印,刘亚东,蒙正群,耿 毅,白 瑜(710)
- 新型鸭细小病毒 VP3 基因的原核表达及多克隆抗体的制备
..... 李 琦,李传峰,唐井玉,刘 柱,宫晓华,陈宗艳,王桂军,吴 润,刘光清(717)
- 猪流行性腹泻病毒 ORF3 蛋白的生物信息分析及截短原核表达的研究
..... 李亚青,黄小波,卿 盈,张雨迪,陈 杰,文心田,曹三杰,文翼平,伍 锐(723)
- 新城疫病毒调控宿主 YB-1 蛋白的初步研究
..... 张世伟,仇旭升,周昌雯,孙英杰,詹 媛,谭 磊,宋翠萍,孟春春,廖 瑛,茅 翔,丁 铲,王桂军(731)
- 牛分枝杆菌 HBHA-HSP65 融合黏附素蛋白对小鼠的免疫保护作用
..... 赵子惠,崔光亚,温峰琴,曾巧英(737)
- 东北黑熊粪肠球菌 PCR 检测方法的建立及应用
..... 向碧琪,秦晓东,鲁 承,孙福亮(743)
- 大鲵蛙病毒 US22 家族基因的 TaqMan MGB 荧光定量 PCR 检测方法的建立及应用
..... 徐敬钧,耿 毅,余泽辉,汪开毓,陈德芳,欧阳萍,车维豪,黄小丽(749)
- 同时检测 PEDV 和 TGEV 及 PDCoV 的多重 RT-PCR 方法的建立及初步应用
..... 任玉鹏,张 斌,汤 承,曹恭貌,岳 华(756)
- 丹毒丝菌属荧光定量 PCR 检测方法的建立
..... 冷依伊,任梅渗,蒙正群,张鹏飞,杨泽晓,姚学萍,王 印(763)
- 福建地方鸡 B 亚群禽白血病病毒的分离鉴定
..... 赵金荣,曾宇坤,朱二鹏,周五朵,吴异健,胡万荣,吴宝成,吴晓平(769)
- 大麻哈鱼温和气单胞菌的分离鉴定及药敏试验
..... 巴翠玉,张雅斌,张培军,张 蕾,冷东泽,李月红(775)

· 基础兽医学 ·

- 绵羊 SP-A 基因实时荧光定量 RT-PCR 检测方法的建立及应用
..... 谢秀兰,黎 帅,刘溪源,杨慧君,李颖康(781)
- 脂质体介导 SV40T 基因转染东方田鼠成纤维细胞的研究
..... 成 钢,董文君,吴 侠,李淑红,王京仁(786)

· 临床兽医学 ·

- 纤维蛋白粘合剂应用于犬小肠端吻合术的临床组织学观察
..... 韩 鹏,陈智华,郭慧琳,范希萍,高宇航,范彩彩,年聚益,亢 心,赵苗苗(793)
- 禽白念珠菌基于 SYBR Green I 染色的 LC-PCR 检测方法的建立
..... 刘建钊,马邴生,柳焕章,刘 娜,闫金坤,刘彦威,刘 月,贾苗苗,赵成睿(799)

Chinese Veterinary Science

Vol. 46 No. 6(Sum.466) Jun. 2016

Main Contents

- Identification and analysis of expression of cAMP-dependent protein kinase catalytic subunit gene from *Taenia solium*
..... LIU Guang-xue, WANG Li, GUO Ai-jiang, ZHANG Shao-hua, ZHENG Ya-dong, HOU Jun-ling, LUO Xue-nong(671)
- Construction and expression of type A foot-and-mouth disease virus VP1 gene in attenuated *Salmonella typhimurium* expression vector
..... LI Jing-jing, PAN Li, ZHANG Zhong-wang, ZHANG Yong-guang, WU Run(678)
- Preliminary studies on autophagy induced by duck Tembusu virus promoting the viral replication
..... WANG Jun-yong, JI Yan-hong, FU Yu-guang, ZHU Qi-yun(684)
- Genetic variation analysis of porcine deltacoronavirus in China
..... WU Mei-zhou, CHEN Fang-zhou, ZHU Yin-xing, LI Zhong-hua, KU Xu-gang, LIU Yang, HE Qi-gai(689)
- Development of a novel simplified target enriched multiplex PCR for simultaneously detection of 6 porcine pathogens and its preliminary application
..... XIAO Lu, WU Xu-long, WANG Yin, YANG Ze-xiao, YAO Xue-ping, REN Mei-shen, ZHANG Peng-fei, LENG Yi-yi, ZHANG Bo, LIU Ya-dong, MENG Zheng-qun(695)
- Detection and genetic variation analysis of S gene of porcine epidemic diarrhea virus in parts of East China during 2014—2015
..... WANG Guang-cao, LU Qian-qian, ZHANG Meng-yan, XU Chang-meng, WANG Zhi-jian, WANG Xian-wei(702)
- Development of a complex RT-PCR for the detection and differentiation of rabbit hemorrhagic disease virus and rabbit hemorrhagic disease virus 2
..... YANG Ze-xiao, ZHAO Xi-lun, LI Yan, YAO Xue-ping, WANG Yin, LIU Ya-dong, MENG Zheng-qun, GENG Yi, BAI Yu(710)
- Prokaryotic expression of VP3 gene of novel duck parvovirus and preparation of its polyclonal antibody
..... LI Qi, LI Chuan-feng, TANG Jing-yu, LIU Zhu, GONG Xiao-hua, CHEN Zong-yan, WANG Gui-jun, WU Run, LIU Guang-qing(717)
- Bioinformatics analysis and truncated expression of ORF3 protein of porcine epidemic diarrhea virus in *E.coli*
..... LI Ya-qing, HUANG Xiao-bo, QING Ying, ZHANG Yu-di, CHEN Jie, WEN Xin-tian, CAO San-jie, WEN Yi-ping, WU Rui(723)
- Preliminary study on the regulation of host YB-1 protein mediated by Newcastle disease virus
..... ZHANG Shi-wei, QIU Xu-sheng, ZHOU Chang-luan, SUN Ying-jie, ZHAN Yuan, TAN Lei, SONG Cui-ping, MENG Chun-chun, LIAO Ying, MAO Xiang, DING Chan, WANG Gui-jun(731)
- Protective efficacy of the expressed recombinant HBHA-HSP65 from *Mycobacterium bovis* in mice
..... ZHAO Zi-hui, CUI Guang-ya, WEN Feng-qin, ZENG Qiao-ying(737)
- Establishment and application of PCR diagnostic method for black bear's *Enterococcus faecalis* in Northeast China
..... XIANG Bi-qi, QIN Xiao-dong, LU Cheng, SUN Fu-liang(743)
- Establishment and application of TaqMan MGB quantitative PCR assay for detection on US22 family gene of Chinese giant salamander ranavirus
..... XU Jing-jun, GENG Yi, YU Ze-hui, WANG Kai-yu, CHEN De-fang, OUYANG Ping, MU Wei-hao, HUANG Xiao-li(749)
- Development and application of a multiplex RT-PCR for detecting PEDV, TGEV and PDCoV
..... REN Yu-peng, ZHANG Bin, TANG Cheng, CAO Gong-mao, YUE Hua(756)
- Development of real-time PCR for detecting Erysipelothrix spp.
..... LENG Yi-yi, REN Mei-shen, MENG Zheng-qun, ZHANG Peng-fei, YANG Ze-xiao, YAO Xue-ping, WANG Yin(763)
- Isolation and identification of a subgroup B avian leukosis virus from local chicken breeds in Fujian
..... ZHAO Jin-rong, ZENG Yu-kun, ZHU Er-peng, ZHOU Wu-duo, WU Yi-jian, HU Wan-rong, WU Bao-cheng, WU Xiao-ping(769)
- Isolation, identification and drug sensitivity test of *Aeromonas sobria* from *Oncorhynchus keta*
..... BA Cui-yu, ZHANG Ya-bin, ZHANG Pei-jun, ZHANG Lei, LENG Dong-ze, LI Yue-hong(775)
- Development and application of a RT-qPCR for detection of ovine SP-A gene
..... XIE Xiu-lan, LI Shuai, LIU Xi-yuan, YANG Hui-jun, LI Ying-kang(781)
- Study on the transfection of SV40T gene into *Microtus fortis* fibroblasts by liposome mediated transfection
..... CHENG Gang, DONG Wen-jun, WU Xia, LI Shu-hong, WANG Jing-ren(786)
- Clinical histological observation of canine intestine end using fibrin glue for recovery of the end with anastomosis
..... HAN Peng, CHEN Zhi-hua, GUO Hui-lin, FAN Xi-ping, GAO Yu-hang, FAN Cai-cai, NIAN Ju-pen, KANG Xin, Zhao Miao-miao(793)
- Research on SYBR Green I LC-PCR technique for detecting *Candida albicans* in birds
..... LIU Jian-chai, MA Han-sheng, LIU Huan-zhang, LIU Na, YAN Jin-kun, LIU Yan-wei, LIU Yue, JIA Miao-miao, ZHAO Cheng-rui(799)

《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46卷 第6期（总第466期）

2016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://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

广告经营许可证号：6200004000045

Chinese Veterinary Science

Started in 1971(Monthly)

Vol.46 No.6(Sum No.466) 2016

Published on Jun. 20, 2016. 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

ISSN 1673-4696



9 771673 469067

邮发代号：54-33 国外代号：M 4191 国内定价：10.00元 全年120.00元



06>