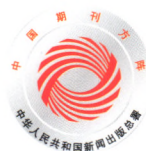


C



全国中文核心期刊
中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
第三届全国期刊奖提名奖期刊

ISSN 1673-4696

CODEN ZSKHCY

Chinese Veterinary Science

中国兽医科学

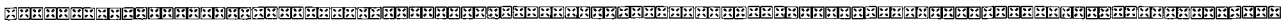


2015 6

第45卷
Vol.45

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 ·

大熊猫源石膏样小孢子菌的分离鉴定与致病性研究 张悦天,马晓平,古 玉,袁思遥,李德生,黄小丽,曹三杰,黄小波,凌珊珊,余树民,左之才,邓俊良,沈留红,伍 锐,文翼平,任志华,杨天意,王承东(551)

稳定携带 TAT-Apoptin 融合基因的重组减毒鼠伤寒沙门菌的构建及其基本生物学特性的测定 陈桂华,郝 川,程相朝,余祖华,何 雷,贾艳艳,翟崇凯,廖成水,张春杰,李银聚,尚 珂(560)

猪源荚膜血清 F 型多杀性巴氏杆菌的分离鉴定 林星宇,王 印,杨泽晓,姚学萍,胡 凌,彭善珍,邬旭龙(567)

猪传染性胃肠炎病毒 RT-LAMP 检测方法的建立及应用 高睿泽,白云云,李训良,任玉东,任晓峰,李广兴,路义鑫(572)

兔出血症病毒 VP60 蛋白与受体 HBGAs 结合位点的初步分析 李珊珊,范志宇,胡 波,宋艳华,魏后军,彭 伟,李 腾,王 芳,恽时锋,姜 平(578)

猪多杀性巴氏杆菌 PlpP 基因的原核表达及其免疫保护性的研究 郝 杰,赵 墩,刘崇灵,黄婕峰,余兴龙(584)

貉狐源阿留申病毒的感染检测与基因特征 邵西群,章秀婷,于 森,贾博寅,岳志刚,杨福合(589)

山羊源副流感病毒 3 型 JS2013 株 HN 基因的原核表达与抗原性分析 邓加武,李文良,毛 立,杨蕾蕾,张纹纹,魏建忠,江杰元(596)

猫源蓝氏贾第虫 HRM 快速基因分型方法的建立 谭立婷,郑国超,李雅文,胡 伟,罗 琴,林丽琴,路鹏云,余新刚,武 省,宋美冉,王 祯,江 飏,李国清(602)

牛源环形泰勒虫吐鲁番流行株 Ta-t 的体内扩繁试验 郭庆勇,林 涛,伊春阳,王冰洁,朱玉涛,巴音查汗(609)

广东某奶牛场蓝舌病病毒分离株血清型与基因型的鉴定 林丽琴,吕敏娜,孙铭飞,廖申权,吴彩艳,戚南山,李 娟,林栩慧,李国清,李华春(615)

鸭源 H5N1 亚型禽流感病毒的分离鉴定及其 HA 基因和 NA 基因的序列分析 王军政,王 开,王文娟,裴志花,高玉伟,胡桂学(622)

传染性法氏囊病病毒 VP2 基因与鸡 IL-18 成熟蛋白基因在杆状病毒表达系统中的双表达 孔 娜(628)

胸膜肺炎放线杆菌抗体 ApxIV-Dot-PPA-ELISA 检测方法的建立 姜宏泽,李 英,文心田,黄小波,伍 锐,文翼平,张 俊,杨瑞晨,曹三杰(633)

雏沙门菌 S06004 株毒力岛 1 缺失株的构建及其基本生物学特性的测定 殷俊磊,程 璧,夏 静,谢晓蕾,陶明新,李求春,耿士忠,焦新安(639)

猪传染性胃肠炎病毒实时荧光定量 PCR 检测方法的建立与应用 张 雪,杨 倩,于红欣,王 俊,孟凡伟,周双海(644)

· 基础兽医学 ·

小鼠 LRRFIP1 基因的克隆及 LRRFIP1 天然免疫模式识别功能的研究 李婷婷,何小兵,贾怀杰,陈国华,曾 爽,房永祥,金启旺,景志忠(649)

蒙古绵羊肌肉生长抑制素基因敲除载体的构建 赵瑞媛,时培文,刘春霞,邢燕平,苏小虎,周欢敏(654)

Chinese Veterinary Science

Vol. 45 No. 6(Sum. 454) Jun. 2015

Main Contents

- Identification and pathogenicity of *Microsporium gypseum* isolated from *Ailuropoda melanoleuca* ZHANG Yue-tian, MA Xiao-ping, GU Yu, YUAN Si-yao, LI De-sheng, HUANG Xiao-li, CAO San-jie, HUANG Xiao-bo, LING Shan-shan, YU Shu-min, ZUO Zhi-cai, DENG Jun-liang, SHEN Liu-hong, WU Rui, WEN Yi-ping, REN Zhi-hua, YANG Tian-yi, WANG Cheng-dong(551)
- Construction of recombinant attenuated *Salmonella enterica* serovar Typhimurium stably harbouring TAT-Apoptin fusion gene and determination of biological characteristics of the strain CHEN Gui-hua, YU Chuan, CHENG Xiang-chao, YU Zu-hua, HE Lei, JIA Yan-yan, ZHAI Chong-kai, LIAO Cheng-shui, ZHANG Chun-jie, LI Yin-ju, SHANG Ke(560)
- Isolation and identification of a *Pasteurella multocida* strain belonged to capsular type F from swine LIN Xing-yu, WANG Yin, YANG Ze-xiao, YAO Xue-ping, HU Ling, PENG Shan-zhen, WU Xu-long(567)
- Establishment and application of reverse transcription loop-mediated isothermal amplification method for detection of transmissible gastroenteritis virus of swine GAO Rui-ze, BAI Yun-yun, LI Xun-liang, REN Yu-dong, REN Xiao-feng, LI Guang-xing, LU Yi-xin(572)
- A preliminary analysis of binding points of rabbit haemorrhagic disease virus VP60 for histo-blood group antigens LI Shan-shan, FAN Zhi-yu, HU Bo, SONG Yan-hua, WEI Hou-jun, PENG Wei, LI Teng, WANG Fang, YUN Shi-feng, JIANG Ping(578)
- Prokaryotic expression of PlpP gene of *Pasteurella multocida* from swine and study on its immune protective efficacy in mice HAO Jie, ZHAO Dun, LIU Chong-ling, HUANG Jie-feng, YU Xing-long(584)
- Detection of raccoon dog and fox and parvovirus infection and viral genetic characteristics SHAO Xi-qun, ZHANG Xiu-ting, YU Miao, JIA Bo-yin, YUE Zhi-gang, YANG Fu-he(589)
- Prokaryotic expression and antigenic analysis of HN gene of caprine-derived parainfluenza virus type 3 strain JS2013 DENG Jia-wu, LI Wen-liang, MAO Li, YANG Lei-lei, ZHANG Wen-wen, WEI Jian-zhong, JIANG Jie-yuan(596)
- Development of a rapid high resolution melting genotyping method for cat-derived *Giardia lamblia* TAN Li-ping, ZHENG Guo-chao, LI Ya-wen, HU Wei, LUO Qin, LIN Li-qin, LU Peng-yun, YU Xin-gang, WU Sheng, SONG Mei-ran, WANG Zhen, JIANG Biao, LI Guo-qing(602)
- In vivo* propagation experiment of Turpan epidemic strain Ta-t of *Theileria annulata* from cattle GUO Qing-yong, LIN Tao, YI Chun-yang, WANG Bing-jie, ZHU Yu-tao, Bayinchahan(609)
- Serotype and genotype identification of bluetongue virus isolates from a dairy farm in Guangdong Province LIN Li-qin, LÜ Min-na, SUN Ming-fei, LIAO Shen-quan, WU Cai-yan, QI Nan-shan, LI Juan, LIN Xu-hui, LI Guo-qing, LI Hua-chun(615)
- Isolation and identification of H5N1 subtype avian influenza virus from duck and sequence analysis of its HA and NA genes WANG Jun-zheng, WANG Kai, WANG Wen-juan, PEI Zhi-hua, GAO Yu-wei, HU Gui-xue(622)
- Double expression of infectious bursal disease virus VP2 gene and chicken mature IL-18 gene in the baculovirus expression system KONG Na(628)
- Development of Dot-PPA-ELISA for detection of *Actinobacillus pleuropneumoniae* antibody using ApxIV antigen JIANG Hong-ze, LI Ying, WEN Xin-tian, HUANG Xiao-bo, WU Rui, WEN Yi-ping, ZHANG Jun, YANG Rui-chen, CAO San-jie(633)
- Construction and characterization of SPI1 deletion mutant of *Salmonella pullorum* S06004 YIN Jun-lei, CHENG Zhao, XIA Jing, XIE Xiao-lei, TAO Ming-xin, LI Qiu-chun, GENG Shi-zhong, JIAO Xin-an(639)
- Establishment and application of a fluorescent quantitative PCR for detection of transmissible gastroenteritis virus of swine ZHANG Xue, YANG Qian, YU Hong-xin, WANG Jun, MENG Fan-wei, ZHOU Shuang-hai(644)
- Cloning of mouse LRRFIP1 gene and study on functions of LRRFIP1 in innate immunity pattern recognition LI Ting-ting, HE Xiao-bing, JIA Huai-jie, CHEN Guo-hua, ZENG Shuang, FANG Yong-xiang, JIN Qi-wang, JING Zhi-zhong(649)
- Construction of knock-out vectors for Mongolian sheep MSTN gene ZHAO Rui-yuan, SHI Pei-wen, LIU Chun-xia, XING Yan-ping, SU Xiao-hu, ZHOU Huan-min(654)

《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

本刊编者：张文举 胡弘博 胡志敏 何知宇 孙学勤

中国兽医科学

ZHONGGUO SHOUYI KEXUE

月刊 1971年11月创刊
第45卷 第6期（总第454期）
2015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://www.zgsyqx.com> zgsyqx@zgsyqx.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.45 No.6(Sum No.454) 2015
Published on Jun. 20, 2015. 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://www.zgsyqx.com>

E-mail: zgsyqx@zgsyqx.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：10.00元 全年120.00元

ISSN 1673-4696



9 771673 469067

06>

