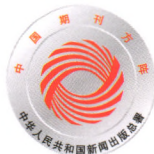


C



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
连续四届中国农业核心期刊

ISSN 1673-4696

CODEN ZSKHCY

Chinese Veterinary Science



中国兽医科学



2018 1 第48卷
Vol.48

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 ·

- A 型动物流感病毒 RT-RPA 检测方法的建立及初步应用
..... 王 潇,曹琛福,林彦星,黄超华,贾伟新,花群义(1)
- 猪繁殖与呼吸综合征病毒 RT-LAMP 可视化检测方法的建立与应用
..... 张日腾,张乔亚,姜辰龙,刘宗霞,杨茂春,姜 平,白 娟(7)
- 猪传染性胃肠炎病毒 N 蛋白单克隆抗体的制备及鉴定
..... 王 赛,苏 菲,袁秀芳,徐丽华,李军星,余兴龙(13)
- 快速检测奶牛乳房炎四种病原菌的多重 PCR 方法的建立及应用
..... 丁天翊,潘阳阳,何翎阁,赵 凌,崔 燕,余四九(19)
- 鼠源 VCAM-1 基因 TaqMan 实时荧光定量 PCR 检测方法的建立
..... 王兴陇,包晓婧,张海霞,李向革,冯若飞(27)
- 我国 11 个省份山羊关节炎-脑炎与绵羊进行性肺炎的血清抗体检测
..... 孙 雨,杨 林,王传彬,董 浩,杨天意,张 晨,宋晓晖(34)
- 甘肃某奶牛场乳腺炎流行病学调查及无乳链球菌血清型分布研究
..... 张亚茹,杨 峰,李新圆,罗金印,张 哲,刘龙海,王 丹,朱新荣,杨孝朴,李宏胜(39)
- 应用高通量测序技术对蜱携带 RNA 病毒的检测研究
..... 王慧煜,何鲶鲶,刘佳佳,范 航,林祥梅,梅 琳,童贻刚,韩雪清(48)
- 番鸭呼肠孤病毒 YB 株 μ A 基因的克隆分析与原核表达
..... 张英扬,蔡栋灵,朱二鹏,陈 强,李鸿文,林绍青,骆 钰,刘珍妮,林 琳,李 焯,吴异健(53)
- 基于转录组测序结果对绵羊肺炎支原体培养基优化的初步研究
..... 史晓娜,王晓晖,高 媛,吕天星,张建华,黄海碧,白 帆,王艳芳,周雅坪,魏 鑫,郝永清(62)
- 华南虎源奇异变形杆菌的分离鉴定及其系统发育分析
..... 范克伟,余 佳,杨守深,傅文源,林开雄,杨小燕,黄翠琴,戴爱玲,林青青,林宏彬,王 娟,邓阿丽(69)
- 维氏气单胞菌胞外产物免疫反应蛋白的筛选
..... 单晓枫,毕建飞,张冬星,陈 龙,康元环,吴同垒,孙武文,钱爱东(76)
- 信阳土鸡禽白血病的分子生物学与形态学诊断
..... 何书海,徐永杰,涂有志,焦凤超,胡 静,马超锋(81)

· 基础兽医学 ·

- BALB/c 小鼠 SLIT2 和 ROBO4 基因组织特异性表达与分布的研究
..... 葛士坤,王晴楠,张凯照,崔 灏,许古明,宁章勇(87)
- 桔梗皂苷 D 对小鼠脾淋巴细胞免疫调节活性的研究
..... 王 萌,韩嘉祺,张 凤,于 洋,李敬双(93)
- 氟苯尼考微囊的体外释放特性考察
..... 梁劲康,张桂君,吴志玲,梁惠莲,廖陶雪,方炳虎(101)
- 犬肝细胞肝癌和猫胆管型肝癌的病理组织学诊断
..... 贾珊珊,于 爽,马德滨,孟 博(107)
- 沙门菌 CRISPR 与耐药性的关系及生物信息学分析
..... 李 琳,赵 霞,王 磊,王文静,张瑞良,徐 军,王 瑞(114)

· 临床兽医学 ·

- 太子参茎叶多糖对小鼠脾淋巴细胞因子含量及对细胞因子和转录因子 mRNA 表达量的影响
..... 檀新珠,陈赛红,陈俊宇,任 喆,李 健,秦 韬,黄一帆,马玉芳(124)
- 翁苋颗粒对患鸡白痢雏鸡 chTLR4 和 IL-1 β 及 TNF- α mRNA 表达的影响
..... 魏 薇,陈 晓,刘 娟,朱兆荣(130)

Chinese Veterinary Science
Vol. 48 No. 1(Sum.485) Jan. 2018

Main Contents

- Establishment and preliminary application of the RT-RPA method for detection of type A influenza virus
..... WANG Xiao, CAO Chen-fu, LIN Yan-xing, HUANG Chao-hua, JIA Wei-xin, HUA Qun-yi(1)
- Establishment and application of RT-LAMP for the visual detection of porcine reproductive and respiratory syndrome virus
..... ZHANG Ri-teng, ZHANG Qiao-ya, JIANG Chen-long, LIU Zong-xia, YANG Mao-chun, JIANG Ping, BAI Juan(7)
- Production and detection of monoclonal antibodies against recombinant nucleoprotein of TGEV
..... WANG Sai, SU Fei, YUAN Xiu-fang, XU Li-hua, LI Jun-xing, YU Xing-long(13)
- Development and application of a multiplex-PCR for quick detection of four pathogens resulting in bovine mastitis
..... DING Tian-yi, PAN Yang-yang, HE Hong-hong, ZHAO Ling, CUI Yan, YU Si-jiu(19)
- Development and evaluation of a real-time TaqMan reverse transcription-PCR assay for quantification of murine VCAM-1 gene
..... WANG Xing-long, BAO Xiao-jing, ZHANG Hai-xia, LI Xiang-rong, FENG Ruo-fei(27)
- Serological investigation of caprine arthritis encephalitis and ovine progressive pneumoniina in 11 provinces of China
..... SUN Yu, YANG Lin, WANG Chuan-bin, DONG Hao, YANG Tian-yi, ZHANG Chen, SONG Xiao-hui(34)
- Epidemiological investigation of mastitis and distribution of *Streptococcus agalactiae* in a dairy farm in Gansu
..... ZHANG Ya-ru, YANG Feng,
LI Xin-pu, LUO Jin-yin, ZHANG Zhe, LIU Long-hai, WANG Dan, ZHU Xin-rong, YANG Xiao-pu, LI Hong-sheng(39)
- Investigation of RNA viruses in ticks via high-throughput sequencing
..... WANG Hui-yu, HE Tong-tong, LIU Jia-jia, FAN Hang, LIN Xiang-mei, MEI Lin, TONG Yi-gang, HAN Xue-qing(48)
- Cloning, sequence analysis and prokaryotic expression of μ A gene from muscovy duck reovirus YB strain
..... ZHANG Ying-yang, CAI Dong-ling,
ZHU Er-peng, CHEN Qiang, LI Hong-wen, LIN Shao-qing, LUO Yu, LIU Zhen-ni, LIN Lin, LI Ye, WU Yi-jian(53)
- Optimization of *Mycoplasma ovipneumoniae* medium based on transcriptome analysis
..... SHI Xiao-na, WANG Xiao-hui, GAO Yuan, LÜ Tian-xing,
ZHANG Jian-hua, HUANG Hai-bi, BAI Fan, WANG Yan-fang, ZHOU Ya-ping, WEI Xin, HAO Yong-qing(62)
- Isolation, identification and phylogenetic analysis of *Proteus mirabilis* from South China tiger
..... FAN Ke-wei, YU Jia, YANG Shou-shen, FU Wen-yuan, LIN Kai-xiong,
YANG Xiao-yan, HUANG Cui-qin, DAI Ai-ling, LIN Qing-qing, LIN Hong-bin, WANG Juan, DENG A-li(69)
- Screening immunogenic proteins of extracellular products of *Aeromonas veronii*
..... SHAN Xiao-feng,
BI Jian-fei, ZHANG Dong-xing, CHEN Long, KANG Yuan-huan, WU Tong-lei, SUN Wu-wen, QIAN Ai-dong(76)
- Investigation and pathological diagnosis of avian leucaemia in native chicken population in Xinyang
..... HE Shu-hai, XU Yong-jie, TU You-zhi, JIAO Feng-chao, HU Jing, MA Chao-feng(81)
- Tissue-specific expression and histological location of SLIT2 and ROBO4 in BALB/c mice
..... GE Shi-kun, WANG Qing-nan, ZHANG Kai-zhao, CUI Hao, XU Gu-ming, NING Zhang-yong(87)
- Immunomodulatory activity of platycodin D on mice spleen lymphocytes
..... WANG Meng, HAN Jia-qi, ZHANG Feng, YU Yang, LI Jing-shuang(93)
- Study on *in-vitro* release behavior of florfenicol microcapsules
..... LIANG Jing-kang, ZHANG Gui-jun, WU Zhi-ling, LIANG Hui-lian, LIAO Tao-xue, FANG Bing-hu(101)
- Histopathological diagnosis of the canine hepatocellular carcinoma and feline hepatocellular carcinoma
..... JIA Shan-shan, YU Shuang, MA De-bin, MENG Bo(107)
- Detection of CRISPR and its relationship to drug resistance and bioinformatics methods in *Salmonella* isolates from chickens
..... LI Lin, ZHAO Xia, WANG Lei, WANG Wen-jing, ZHANG Rui-liang, XU Jun, WANG Rui(114)
- Effects of *Radix pseudostellariae* stem and leaf polysaccharide on contents of cytokines and mRNA expressions of cytokines and transcription factors in spleen lymphocyte of mice
..... TAN Xin-zhu, CHEN Sai-hong, CHEN Jun-yu, REN Zhe, LI Jian, QIN Tao, HUANG Yi-fan, MA Yu-fang(124)
- Effect of Wengxian granule on chTLR4 mRNA, IL-1 β mRNA, TNF- α mRNA expressions in chickens
..... WEI Wei, CHEN Xiao, LIU Juan, ZHU Zhao-rong(130)

- ★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48卷 第1期 (总第485期)

2018年1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://zgsy.cbpt.cnki.net> zgsyxx@zgsyxx.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.48 No.1(Sum No.485) 2018

Published on Jan. 20, 2018. 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: zgsyxx@zgsyxx.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



01 >