



QK2058530



连续八届全国中文核心期刊
中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
连续六届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



2020 12

第50卷

Vol.50

(卷终)

中华人民共和国农业农村部 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 ·

- 旋毛虫病荧光免疫层析检测试纸条的研制
..... 王鑫瑜,杨 丽,张小波,董子健,刘 琰,王 洋,刘明远(1475)
- 鹿流行性出血病病毒可视化 RT-LAMP 现场检测方法的建立
..... 李富祥,赵文华,杨仕标(1481)
- 中国流行的十二种血清型蓝舌病病毒一步法 RT-PCR 定型方法的建立与应用
..... 李占鸿,宋子昂,杨振兴,李卓然,廖德芳,李华春,杨 恒(1486)
- 羊传染性脓疱病毒 TaqMan MGB 探针实时荧光定量 PCR 检测方法的建立及初步应用
..... 陈 勇,李倩琳,杜吉革,李启红,印春生,陈小云,朱 真(1494)
- 猪传染性胃肠炎病毒猪流行性腹泻病毒猪轮状病毒多重荧光 RT-PCR 检测方法的建立
..... 许梦怡,王彦红,薛 峰(1500)
- 基于原核表达鸭瘟病毒 gC 蛋白建立的表面等离子共振检测技术的研究
..... 徐 超,王超群,段志刚,张子宏,李 柯(1509)
- 猪流感病毒和猪繁殖与呼吸综合征病毒同步检测和鉴别诊断方法的建立
..... 史喜菊,刘全国,李炎鑫,赖平安,刘艳华,徐立伟,马贵平(1515)
- 猪圆环病毒 2 型湖南株的分离鉴定与进化分析
..... 陈指龙,邓吉平,湛 洋,林 源,王昌建,谭艳芳,杨 青,袁安文(1522)
- 山羊痘病毒 RPO30 蛋白的原核表达及其单克隆抗体的制备
..... 陈冬杰,魏 方,林祥梅,吴绍强(1531)
- 抗猪支原体 HspA1 蛋白单克隆抗体的制备及鉴定
..... 王 凡,智晓莹,张 涛,杨 锐,王会宝,邓瑞雪,董金杰(1537)
- 副猪嗜血杆菌 *lpxL* 基因介导的生物被膜形成及黏附入侵能力的分析
..... 席振军,秦翠丽,宋 帅,张昆丽,勾红潮,李春玲(1542)
- 毒害艾美耳球虫重组配子体蛋白 rEnGAM22 与 rEnGAM59 联合免疫对鸡的保护效果观察
..... 李文静,蔡为民,汪飞燕,徐向东,程振扬,刘丹丹,许金俊,陶建平(1549)
- 共表达寨卡病毒和基孔肯雅病毒结构蛋白的重组腺病毒候选疫苗的构建及免疫效果评价
..... 曹 亮,高 越,汪 伟,孙文超,田明尧,鲁会军,徐海月,方 芳,金宁一(1556)
- 不同培养条件对单核细胞增生李斯特菌生物被膜形成的影响
..... 曹启航,刘圆园,孙亚楠,委慧玲,薛惠文,苟惠天(1563)
- 禽流感纳米颗粒疫苗的研究进展
..... 潘亮奇,李 硕,吴梅花,于亚南,林嘉特,孙华鹏,崔新鑫,许丰祥,刘 杨,李明亮,焦培荣,廖 明,孙海亮(1572)

· 基础兽医学 ·

- 仔猪伪狂犬病的诊断与病理解剖学研究
..... 毛甜甜,白 衡,方 梅,陈达年,刘 升,张彦平,贾 宁(1580)

· 临床兽医学 ·

- 褪玉红抑制脂多糖诱导小鼠乳腺上皮细胞凋亡的研究
..... 赖金伦,郭爱珍,胡长敏(1587)
- ZEA、DON 及其联合作用对李斯特菌感染小鼠 CD4⁺ T 细胞活化的影响
..... 钟 昉,蔡国栋,朱根生,邹 辉,顾建红,袁 燕,朱家桥,刘学忠,刘宗平,朱国强,卞建春(1594)
- 玉米赤霉烯酮对小鼠 B 淋巴细胞体外活化增殖及分化的影响
..... 刘双双,史嘉缤,李 茜,蔡国栋,邹 辉,顾建红,袁 燕,刘学忠,刘宗平,卞建春(1602)

本刊基本参数: CN 62-1192/S * 1971 * m * A4 * 136 * zh * P * ¥15.00 * 1280 * 19 * 2020-12 * n

Chinese Veterinary Science

Vol. 50 No. 12(Sum.520) Dec. 2020

Main Contents

- Development of fluorescent probe based on immunochromatographic strip for detection of trichinellosis
..... WANG Xin-yu, YANG Li, ZHANG Xiao-bo, DONG Zi-jian, LIU Yan, WANG Yang, LIU Ming-yuan(1475)
- Development of visual reverse transcription loop-mediated isothermal amplification assay for field detection of epizootic haemorrhagic disease virus
..... LI Fu-xiang, ZHAO Wen-hua, YANG Shi-biao(1481)
- Establishment and application of one-step RT-PCR method to identify the serotype of bluetongue virus epidemic in China
..... LI Zhan-hong, SONG Zi-ang, YANG Zhen-xing, LI Zhuo-ran, LIAO De-fang, LI Hua-chun, YANG Heng(1486)
- Establishment and preliminary application of TaqMan MGB real-time quantitative PCR detection method of orf virus
..... CHEN Yong, LI Qian-lin, DU Ji-ge, LI Qi-hong, YIN Chun-sheng, CHEN Xiao-yun, ZHU Zhen(1494)
- Establishment and application of multiplex RT-PCR procedure for detection of three virus from swine
..... XU Meng-yi, WANG Yan-hong, XUE Feng(1500)
- Identification of duck plague based on surface plasmon resonance with DPV gC prokaryotic expression protein
..... XU Chao, WANG Chao-qun, DUAN Zhi-gang, ZHANG Zi-hong, LI Ke(1509)
- Establishment of multiplex real-time RT-PCR for simultaneous detection and differentiation of SIV and PRRSV
..... SHI Xi-ju, LIU Quan-guo, LI Yan-xin, LAI Ping-an, LIU Yan-hua, XU Li-wei, MA Gui-ping(1515)
- Identification and genetic variation analyses of porcine circovirus type 2 isolated from Hunan Province
..... CHEN Zhi-long,
DENG Ji-ping, ZHAN Yang, LIN Yuan, WANG Chang-jian, TAN Yan-fang, YANG Qing, YUAN An-wen(1522)
- Prokaryotic expression and monoclonal antibody preparation of goatpox virus RPO30 protein
..... CHEN Dong-jie, WEI Fang, LIN Xiang-mei, WU Shao-qiang(1531)
- Preparation and identification of monoclonal antibodies against HspA1 protein of *Mycoplasma suis*
..... WANG Fan, ZHI Xiao-ying, ZHANG Tao, YANG Rui, WANG Hui-bao, DENG Rui-xue, DONG Jin-jie(1537)
- Analysis of *Haemophilus parasuis lpxL* gene mediated biofilm formation and adhesion invasion ability
..... XI Zhen-jun, QIN Cui-li, SONG Shuai, ZHANG Kun-li, GOU Hong-chao, LI Chun-ling(1542)
- Protective efficacy of co-immunization with recombinant gametocyte proteins rEnGAM22 and rEnGAM59 of *Eimeria necatrix* in chicken
..... LI Wen-jing,
CAI Wei-min, WANG Fei-yan, XU Xiang-dong, CHENG Zhen-yang, LIU Dan-dan, XU Jin-jun, TAO Jian-ping(1549)
- Construction of a recombinant candidate adenovirus vaccine against Zika virus and Chikungunya virus and assessment of its immunogenicity
..... CAO Liang,
GAO Yue, WANG Wei, SUN Wen-chao, TIAN Ming-yao, LU Hui-jun, XU Hai-yue, FANG Fang, JIN Ning-yi(1556)
- Effect of different culture conditions on the formation of biofilm of *Listeria monocytogenes*
..... CAO Qi-hang, LIU Yuan-yuan, SUN Ya-nan, WEI Hui-ling, XUE Hui-wen, GOU Hui-tian(1563)
- Research progress of avian influenza nanoparticle vaccine
..... PAN Liang-qi, LI Shuo, WU Mei-hua, YU Ya-nan, LIN Jia-te,
SUN Hua-peng, CUI Xin-xin, XU Feng-xiang, LIU Yang, LI Ming-liang, JIAO Pei-rong, LIAO Ming, SUN Hai-liang(1572)
- The studies of diagnosis and morbid anatomy on the pseudorabies of piglets
..... MAO Tian-tian, BAI Hen, FANG Mei, CHEN Da-nian, LIU Sheng, ZHANG Yan-ping, JIA Ning(1580)
- Indirubin inhibits apoptosis of mouse mammary epithelial cells induced by lipopolysaccharide
..... LAI Jin-lun, GUO Ai-zhen, HU Chang-min(1587)
- Effects of ZEA, DON and their combination on the activation of CD4⁺ T cells in listeria-infected mouse
..... ZHONG Fang, CAI Guo-dong, ZHU Gen-sheng,
ZOU Hui, GU Jian-hong, YUAN Yan, ZHU Jia-qiao, LIU Xue-zhong, LIU Zong-ping, ZHU Guo-qiang, BIAN Jian-chun(1594)
- Effects of zearalenone on the activation, proliferation and differentiation of mice B lymphocytes *in vitro*
..... LIU Shuang-shuang,
SHI Jia-bin, LI Xi, CAI Guo-dong, ZOU Hui, GU Jian-hong, YUAN Yan, LIU Xue-zhong, LIU Zong-ping, BIAN Jian-chun(1602)

《中国兽医科学》第三届编辑委员会

顾 问：刘秀梵 夏咸柱 才学鹏

主任委员：殷 宏

副主任委员：罗建勋 张文举

委 员：（按照姓氏笔画排序）

才学鹏 马中军 马志永 马洪超 王志亮 王春仁 王春风 王树双
王笑梅 王家鑫 文 明 方维焕 冯忠武 朱兴全 华修国 刘在新
刘国文 刘明远 刘宗平 刘雅红 刘湘涛 祁克宗 孙建和 李一经
李宏全 李 明 杨汉春 杨孝朴 杨志强 杨晓野 杨增明 步志高
肖少波 余四九 汪 明 沈建忠 张乃生 张文举 张龙现 张永光
张西臣 张为宇 张改平 张 涌 张家骅 张继瑜 陆承平 陈化兰
陈吉龙 陈伟生 陈启军 陈焕春 范红结 林矫矫 林德贵 罗建勋
金宁一 周恩民 周继勇 单 虎 赵兴绪 赵茹茜 赵俊龙 赵献军
赵德明 胡国良 胡庭俊 姜 平 姚 刚 索朗斯珠 钱爱东 殷 宏
高 洪 郭万柱 涂长春 黄伟忠 黄保续 曹贵方 曹胜波 崔 燕
梁剑平 扈荣良 彭大新 董常生 韩 谦 景志忠 程天印 程安春
焦新安 童光志 曾振灵 谢芝勋 廖 明 薛飞群

中国兽医科学

ZHONGGUO SHOUYI KEXUE

月刊 1971年11月创刊

第50卷 第12期（总第520期）

2020年12月20日出版 公开发行

主管单位：中华人民共和国农业农村部

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 8314487

<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：中国邮政集团公司兰州市分公司

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：(甘)市监许准决字[2019]第GG03007号

Chinese Veterinary Science

Started in 1971(Monthly)

Vol.50 No.12(Sum No.520) 2020

Published on Dec. 20, 2020. Open issue

Supervisor The Ministry of Agriculture and Rural Affairs
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 8314487

<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

ISSN 1673-4696

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

