

C



连续九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中国核心或权威学术期刊
连续四届中国农业(林)核心期刊



QK2143265

Chinese Veterinary Science

中国兽医科学



2021 10 第51卷
Vol.51

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 ·

- 产气荚膜梭菌 β_1 毒素蛋白的原核表达及其间接 ELISA 方法的建立
..... 张广林,徐 龙,高云艳,李玲霞,刘永生,尚佑军,曹小安(1207)
- 布鲁氏菌 RPA-LFD 快速检测方法的建立与应用
..... 张珊珊,李 楠,郝 镛,孟轲音,刘 军(1215)
- 牛冠状病毒纳米 PCR 检测方法的建立及初步应用
..... 孙飞雁,李智杰,魏 宇,孙 亮,王喜伟,王 楠,叶京飞,冯二凯,郭 利(1221)
- 牛病毒性腹泻病毒和牛支原体 SYBR Green I 双重荧光 PCR 检测方法的建立
..... 于新友,李天芝,李书光,肖跃强,刘吉山(1227)
- 重组猪干扰素 $\alpha 6$ 的表达及抗口蹄疫病毒活性研究
..... 张丽伟,茹 毅,郝荣增,马 坤,李亚军,伍春平,张姣燕,齐 萌,郑海学(1233)
- 金属有机框架矿化对口蹄疫灭活疫苗免疫效果的影响
..... 王 俊,滕志东,李家俊,冉旭华,郭慧琛,孙世琪,阚晓波(1239)
- 小反刍兽疫病毒 C 蛋白在外周血单个核细胞中的过表达及鉴定
..... 苏乾隆,赵帅阳,蒙学莲,朱学亮,李彦敏,孙跃峰,张志东(1246)
- 环形泰勒虫 ETIF2 β 蛋白的原核表达及其多克隆抗体的制备
..... 石 苗,李 志,曹天行,刘爱红,马全英,关贵全,李有全,殷 宏,罗建勋,刘军龙(1253)
- 基于 CRISPR/Cas9 基因编辑系统构建敲除 DDX5 基因的猪肾细胞系
..... 金彩燕,吴金恩,何童童,孙世琪,郭慧琛,张小丽(1259)
- 乳酸脱氢酶在猪繁殖与呼吸综合征病毒复制中的作用
..... 毛 健,刘雪威,刘 星,杨元奇,白 娟,姜 平(1264)
- 单增李斯特菌组氨酸激酶 AgrC 对毒力的影响
..... 汪国俊,黄金梅,李 强,栗绍文,刘 梅(1270)
- 犬瘟热病毒 H 蛋白与 RIG-I 互作抑制 β 干扰素转录活性的研究
..... 毕振威,王文杰,钱 晶,王晶宇,谭业平,夏兴霞,诸玉梅,王永山(1279)
- 一株种鸡源奇异变形杆菌的分离鉴定及毒力基因分析
..... 刘盼盼,贺洞杰,徐国伟,王学智,王胜义,张宝锁,孙 研,崔东安(1287)
- 鸭疫里默氏杆菌 ABC 外排泵 GE296_RS03245 基因缺失株的构建及其介导的有机溶剂耐受性
..... 朱雨佳,宫晓炜,陈启伟,权 衡,秦明星,王燕萍,郑福英,蔺国珍(1295)
- 牛 A 型产气荚膜梭菌的分离鉴定与生物学特性研究
..... 李常挺,陶 立,吴翠兰,彭 昊,李 军,曾 芸,马春霞,兰美益,黄红梅,班雪花(1302)
- 猪水泡病病毒 VP1 蛋白的原核可溶性表达及优化
..... 景 伟,白满元,郭慧琛,孙世琪,孙晓林(1310)
- DNA 病毒与 cGAS-STING 通路相互作用的新进展
..... 张 艳,董娇娇,李 怡,窦永喜,翟建军(1316)

· 基础兽医学 ·

- 注射用头孢噻唑钠对自然感染细菌性牛呼吸道疾病的治疗试验研究
..... 陈 晨,董 朕,吴灵玉,魏小娟,张继瑜,周绪正(1323)

· 临床兽医学 ·

- N-乙酰半胱氨酸对玉米赤霉烯酮致大鼠睾丸支持细胞乳酸下降的影响
..... 冯知珩,蔡沛蓉,邹 辉,顾建红,袁 燕,刘学忠,刘宗平,卞建春(1334)

本刊基本参数:CN 62-1192/S * 1971 * m * A4 * 136 * zh * P * ¥15.00 * 1080 * 19 * 2021-10 * n

Chinese Veterinary Science
Vol. 51 No. 10(Sum. 530) Oct. 2021

Main Contents

- Prokaryotic expression of β toxin protein of *Clostridium perfringens* and establishment of indirect ELISA method
..... ZHANG Guang-lin, XU Long, GAO Yun-yan, LI Ling-xia, LIU Yong-sheng, SHANG You-jun, CAO Xiao-an(1207)
- Development and evaluation of a rapid visualization detection method for *Brucella* based on RPA-LFD
..... ZHANG Shan-shan, LI Nan, HAO Zhuo, MENG Ke-yin, LIU Jun(1215)
- Establishment and preliminary application of a nano-PCR method for detection of bovine coronavirus
..... SUN Fei-yan, LI Zhi-jie, WEI Yu, SUN Liang, WANG Xi-wei, WANG Nan, YE Jing-fei, FENG Er-kai, GUO Li(1221)
- Establishment of a duplex SYBR Green I real-time RT-PCR assay for simultaneous detection of emerging BVDV and *Mycoplasma bovis*
..... YU Xin-you, LI Tian-zhi, LI Shu-guang, XIAO Yue-qiang, LIU Ji-shan(1227)
- Expression of recombinant porcine interferon $\alpha 6$ and its antiviral activity against foot-and-mouth disease virus
..... ZHANG Li-wei,
RU Yi, HAO Rong-zeng, MA Kun, LI Ya-jun, WU Chun-ping, ZHANG Jiao-yan, QI Meng, ZHENG Hai-xue(1233)
- Influence of MOFs-mineralization on immune effect of inactivated foot-and-mouth disease vaccine
..... WANG Jun, TENG Zhi-dong, LI Jia-jun, RAN Xu-hua, GUO Hui-chen, SUN Shi-qi, WEN Xiao-bo(1239)
- Overexpression and identification of peste des petits ruminants virus C protein in peripheral blood mononuclear cells
..... SU Qian-long,
ZHAO Shuai-yang, MENG Xue-lian, ZHU Xue-liang, LI Yan-min, SUN Yue-feng, ZHANG Zhi-dong(1246)
- Prokaryotic expression of *Theileria annulata* ETIF2 β protein and preparation of its polyclonal antibody
..... SHI Miao, LI Zhi,
CAO Tian-xing, LIU Ai-hong, MA Quan-ying, GUAN Gui-quan, LI You-quan, YIN Hong, LUO Jian-xun, LIU Jun-long(1253)
- Construction of DDX5 gene knockout of PK-15 cell cline by CRISPR/Cas9
..... JIN Cai-yan, WU Jin-en, HE Tong-tong, SUN Shi-qi, GUO Hui-chen, ZHANG Xiao-li(1259)
- The role of lactate dehydrogenase in the replication of porcine reproductive and respiratory syndrome virus
..... MAO Jian, LIU Xue-wei, LIU Xing, YANG Yuan-qi, BAI Juan, JIANG Ping(1264)
- Role of histidine kinase AgrC in virulence of *Listeria monocytogenes*
..... WANG Guo-jun, HUANG Jin-mei, JI Qiang, LI Shao-wen, LIU Mei(1270)
- Study on interaction between H protein of canine distemper virus and RIG-I can inhibit β -interferon transcriptional activity
..... BI Zhen-wei,
WANG Wen-jie, QIAN Jing, WANG Jing-yu, TAN Ye-ping, XIA Xing-xia, ZHU Yu-mei, WANG Yong-shan(1279)
- Isolation, identification and virulence gene analysis of *Proteus mirabilis* from chicken
..... LIU Pan-pan,
HE Jiong-jie, XU Guo-wei, WANG Xue-zhi, WANG Sheng-yi, ZHANG Bao-suo, SUN Yan, CUI Dong-an(1287)
- Construction of ABC efflux pump *GE296_RS03245* gene deletion mutant of *Riemerella anatipestifer* and its contribution to organic solvent resistance
..... ZHU Yu-jia,
GONG Xiao-wei, CHEN Qi-wei, QUAN Heng, QIN Ming-xing, WANG Yan-ping, ZHENG Fu-ying, LIN Guo-zhen(1295)
- Isolation, identification and biological characteristics of *Clostridium perfringens* type A from cattle
..... LI Chang-ting,
TAO Li, WU Cui-lan, PENG Hao, LI Jun, ZENG Yun, MA Chun-xia, LAN Mei-yi, HUANG Hong-mei, BAN Xue-hua(1302)
- Prokaryotic soluble expression and optimization of swine vesicular disease virus VP1 protein
..... JING Wei, BAI Man-yuan, GUO Hui-chen, SUN Shi-qi, SUN Xiao-lin(1310)
- Research progress in the interaction between DNA virus and cGAS-STING signaling pathway
..... ZHANG Yan, DONG Jiao-jiao, LI Yi, DOU Yong-xi, ZHAI Jun-jun(1316)
- Experimental study on the treatment of ceftiofur sodium for injection on natural bacterial respiratory diseases in cattle
..... CHEN Chen, DONG Zhen, WU Ling-yu, WEI Xiao-juan, ZHANG Ji-yu, ZHOU Xu-zheng(1323)
- The effect of N-acetylcysteine on the decrease of lactic acid in rat Sertoli cells exposed to zearalenone
..... FENG Zhi-heng,
CAI Pei-rong, ZOU Hui, GU Jian-hong, YUAN Yan, LIU Xue-zhong, LIU Zong-ping, BIAN Jian-chun(1334)

- ★第三届中国百强报刊
- ★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
- ★中共甘肃省委宣传部优秀期刊
- ★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中国核心学术期刊(A)
- ★中国农林核心期刊
- ★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
- ★JST(日本科学技术振兴机构数据库)收录
- ★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
- ★中文生物医学期刊文献数据库(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51卷 第10期 (总第530期)

2021年10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: 郑海学 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.51 No.10(Sum.No.530) 2021

Published on Oct. 20, 2021. 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 ZHENG Hai-xue

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

