

QK1814527

ISSN 1673-4696

CODEN ZSKHCY



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

Chinese Veterinary Science

中国兽医科学



2018 3 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 ·

- 口蹄疫病毒感染中乳鼠 epsilon 干扰素 mRNA 转录水平的实时荧光定量 PCR 检测
..... 李世芳,赵付荣,邵军军,常惠芸(269)
- 猪瘟病毒 IPMA 检测方法的建立
..... 张振仓,魏丽娜,郭抗抗,罗 艳(275)
- 绵羊肺炎支原体 P130 蛋白主要抗原域原核表达及其间接 ELISA 检测方法的建立
..... 王 旭,张晓宇,张建华,黄海碧,王晓晖,史晓娜,郝永清(281)
- 猪四种呼吸道病原菌四重 PCR 检测方法的建立与应用
..... 诸明欣,张焕容,杨晓农(288)
- 狂犬病病毒致病机制的最新研究进展
..... 张 旭,纪森林,赵 雯,朱梦岩,蔡煜琛,栗 硕(295)
- 表达 VII 型新城疫病毒 F 蛋白的延迟裂解型沙门菌 DNA 疫苗载体的构建
..... 姚心茹,刘 晶,王成宇,胡译文,赵维静,杨桂连,姜延龙,王春风(305)
- 云南猪场隐孢子虫分子流行病学调查及种类鉴定
..... 韩建强,石莲琴,吴 杰,李 朝,朱兴全,邹丰才,罗满林(311)
- 华南地区黑冠松鼠猴(*Saimiri vanzolinii*)弓形虫虫株的分离鉴定
..... 黄 勉,李贵峰,植广林,赵春艳,刘可欣,左珂菁,兰 虹,陈绚娇,袁子国(316)
- 山羊 Toll 样受体基因 TLR2 和 TLR4 及 TLR9 的荧光定量 PCR 检测方法的建立
..... 孙文超,汪 伟,易驰喆,曹 亮,闭璟珊,郑 敏,鲁会军,张红云,韦显凯,苏姣秀,张 涵,郭丹丹,金宁一(323)
- 家兔皮肤真菌双重 SYBR Green I 定量 PCR 检测方法的建立
..... 刘利强,张 欣,刘 娜,刘建钊,刘 月,刘彦威,沈 洁(329)
- 细尾獾肠道菌的分离鉴定及药敏试验
..... 周 浪,常 华,李 娟,王 研,代飞燕,李志明(334)
- 鼠伤寒沙门菌 SL1344 sseK2 基因的克隆表达及生物信息学分析
..... 张晓洁,张春杰,贾艳艳,杨亚东,廖成水,余祖华(339)

· 基础兽医学 ·

- 猪肾脏血管分支和伴行的铸型研究
..... 李宝杰,李佳杭,张 颀,段德勇,任显东(346)
- 脑红蛋白在双峰驼视网膜中的表达研究
..... 胡桂玲,刘 霞,韩晓娜,申超超,杜晓华,温永强,王国强,金宝霞(354)
- BDNF 和 TrkB 在幼犬生殖器官中的表达
..... 吴 瑶,杨 雪,郑文亚,郑路程,彭侃霖,伍 钢,唐慕德,刘 犇(360)
- 小鼠干扰素 limitin 蛋白的表达及其鉴定
..... 龚美娇,程翠翠,马 炳,代军飞,张 杰,王雯慧(365)

· 临床兽医学 ·

- 马散发性淋巴管炎的血液常规和生化特性探究
..... 魏 聪,陈 露,谢深峰,孙凌霜(372)
- 三氧化二砷对肉鸡原代肝细胞氧化应激和甲硫氨酸亚砷还原酶基因表达的影响
..... 王丛丛,孙叶娟,宁芷君,韩庆月,吴柳燕,唐兆新,胡莲美(379)
- 香薷散对热应激蛋鸡肠道菌群的影响
..... 白 霖,屈 倩,张 靖,孙嘉琪,陈晓丽,周珊珊,刘 翠,石达友(386)
- 野生动物园不同源性 VRE 耐药性及 REP-PCR 分型研究
..... 吴家荣,吴丽云,陈晓刚,孙 彤,刘 灿,陈 荀,洪 娟,钟 艳,罗小青,俞道进(395)

本刊基本参数:CN 62-1192/S * 1971 * m * A4 * 136 * zh * P * ¥15.00 * 1 350 * 20 * 2018-03 * n

Chinese Veterinary Science
Vol. 48 No. 3(Sum.487) Mar. 2018

Main Contents

- Detection of interferon epsilon mRNA transcription level of suckling mouse during exposure to foot-and-mouth disease virus infection by real time quantification PCR
..... LI Shi-fang, ZHAO Fu-rong, SHAO Jun-jun, CHANG Hui-yun(269)
- Establishment of immunoperoxidase monolayer assay detecting classical swine fever virus
..... ZHANG Zhen-cang, WEI Li-na, GUO Kang-kang, LUO Yan(275)
- Development of an indirect ELISA with the main antigenic region of *Mycoplasma ovipneumoniae* P130 protein expressed in *E.coli*
..... WANG Xu, ZHANG Xiao-yu, ZHANG Jian-hua, HUANG Hai-bi, WANG Xiao-hui, SHI Xiao-na, HAO Yong-qing(281)
- Establishment and application of multiplex PCR method for detection of four respiratory bacterial pathogens of swine
..... ZHU Ming-xin, ZHANG Huan-rong, YANG Xiao-nong(288)
- Latest research progress of rabies virus pathogenesis
..... ZHANG Xu, JI Sen-lin, ZHAO Wen, ZHU Meng-yan, CAI Yu-chen, SU Shuo(295)
- Construction of regulated delayed lysis *Salmonella* DNA vaccine expressing VII Newcastle disease virus F protein
..... YAO Xin-ru,
LIU Jing, WANG Cheng-yu, HU Yi-wen, ZHAO Wei-jing, YANG Gui-lian, JIANG Yan-long, WANG Chun-feng(305)
- Molecular epidemiological investigation and species determination of *Cryptosporidium* spp. in pig farms in Yunnan Province
..... HAN Jian-qiang, SHI Lian-qin, WU Jie, LI Zhao, ZHU Xing-quan, ZOU Feng-cai, LUO Man-lin(311)
- Isolation and identification of *Toxoplasma gondii* from black-crown squirrel monkey (*Saimiri vanzolinii*) of South China
..... HUANG Mian, LI Gui-feng,
ZHI Guang-lin, ZHAO Chun-yan, LIU Ke-xin, ZUO Ke-jing, LAN Hong, CHEN Xuan-jiao, YUAN Zi-guo(316)
- Development of real-time RT-PCR assay based on SYBR Green I for detection of goat Toll-like receptors
..... SUN Wen-chao, WANG Wei, YI Chi-zhe, CAO Liang, BI Jing-shan,
ZHENG Min, LU Hui-jun, ZHANG Hong-yun, WEI Xian-kai, SU Jiao-xiu, ZHANG Han, GUO Dan-dan, JIN Ning-yi(323)
- Development of a duplex SYBR Green I quantitative PCR for detecting dermatophyte and *Trichophyton mentagrophyte* in rabbit
..... LIU Li-qiang, ZHANG Xin, LIU Na, LIU Jian-chai, LIU Yue, LIU Yan-wei, SHEN Jie(329)
- Isolation, identification and drug sensitivity tests of intestinal bacteria from *Suricata suricatta*
..... ZHOU Lang, CHANG Hua, LI Juan, WANG Yan, DAI Fei-yan, LI Zhi-ming(334)
- Cloning, expression and bioinformatics analysis of *sseK2* gene from *Salmonella typhimurium* SL1344 strain
..... ZHANG Xiao-jie, ZHANG Chun-jie, JIA Yan-yan, YANG Ya-dong, LIAO Cheng-shui, YU Zu-hua(339)
- Study on the casts of the branching and accompanying characteristics of renal blood vessels in porcine
..... LI Bao-jie, LI Jia-hang, ZHANG Di, DUAN De-yong, REN Xian-dong(346)
- Distribution of neuroglobin in retina of adult Bactrian camel
..... HU Gui-ling,
LIU Xia, HAN Xiao-na, SHEN Chao-chao, DU Xiao-hua, WEN Yong-qiang, WANG Guo-qiang, JIN Bao-xia(354)
- Expression of brain derived neurotrophic factor and tropomyosin receptor kinase B in puppy reproductive organ
..... WU Yao, YANG Xue, ZHENG Wen-ya, ZHENG Lu-cheng, PENG Kan-lin, WU Gang, TANG Mu-de, LIU Ben(360)
- Expression and identification of murine interferon limitin protein
..... GONG Mei-jiao, CHENG Cui-cui, MA Bing, DAI Jun-fei, ZHANG Jie, WANG Wen-hui(365)
- Investigation of blood routine and biochemical characteristics of equine sporadic lymphangitis
..... WEI Cong, CHEN Lu, XIE Shen-feng, SUN Ling-shuang(372)
- Effects of arsenic trioxide on the oxidative stress and expression of methionine sulfoxide reductases' genes in chicken primary hepatocytes
..... WANG Cong-cong, SUN Ye-xian, NING Zhi-jun, HAN Qing-yue, WU Liu-yan, TANG Zhao-xin, HU Lian-mei(379)
- Effect of elsholtziae powder on intestinal flora of egg-laying hens under heat stress
..... BAI Lin, QU Qian, ZHANG Jing, SUN Jia-qi, CHEN Xiao-li, ZHOU Shan-shan, LIU Cui, SHI Da-you(386)
- Molecular typing through REP-PCR and detection of drug resistant of VRE isolated from different sources in safari park
..... WU Jia-rong,
WU Li-yun, CHEN Xiao-gang, SUN Tong, LIU Can, CHEN Xun, HONG Juan, ZHONG Yan, LUO Xiao-qing, YU Dao-jin(395)

- ★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
- ★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48卷 第3期 (总第487期)

2018年3月20日出版 公开发行人

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://zgzy.cbpt.cnki.net> zgzykx@zgzykx.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.3(Sum No.487) 2018

Published on Mar. 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://zgzy.cbpt.cnki.net>

E-mail: zgzykx@zgzykx.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

03 >

