



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

ISSN 1673-4696

CODEN ZSKHCY

Chinese Veterinary Science

中国兽医科学



2015 1

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 ·

- 弓形虫 profilin 蛋白基因的克隆表达及序列分析
..... 高 琦,张念章,胡玲英,朱兴全,翁亚彪(1)
- 鸡伤寒沙门菌双基因缺失株 1009 Δ spic Δ crp 的构建及鉴定
..... 程 墨,殷俊磊,王晓春,胡茂志,耿士忠,潘志明,焦新安(8)
- 坦布苏病毒荧光定量 RT-PCR 检测方法的建立及初步应用
..... 王楠楠,刘 芳,许 焱,张世伟,聂 睿,殷冬冬,刘光清,王桂军(15)
- 猪伪狂犬病病毒 HLJ8 株的分离与鉴定
..... 姜成刚,赵 歆,叶 超,王淑杰,郭金潮,常晓博,刘永刚,田志军,安同庆,蔡雪辉(20)
- 大熊猫源肠球菌分布特点的研究
..... 郝中香,廖 红,刘 丹,郭 玲,杨绍林,刘 杰,赵 珊,侯 蓉,齐敦武,兰景超,颜其贵(25)
- 猪传染性胃肠炎病毒 HN-2012 分离株 S 基因的遗传变异分析及其真核表达
..... 陈雅君,程慧芳,徐卫松,刘中原,寇亚楠,张莉娟,崔保安,胡 慧(32)
- 不同基因簇 PCV2b 安徽株对感染小鼠免疫应答的影响
..... 陆 萍,童 彤,王 艳,魏文涛,魏建忠,孙 裴,李 郁(37)
- 亚成体大熊猫肠道纤维素降解真菌的分离与鉴定
..... 刘艳红,钟志军,艾生权,王承东,夏 玉,吴虹林,李才武,杨海迪,林姗姗,彭广能(43)
- 鉴别检测 PCV2a 与 PCV2b 的 PCR 的建立与应用
..... 朱雪蛟,白 娟,王先炜,姜 平(50)
- 多杀性巴氏杆菌 HN06 株磷酸甘油酸变位酶 *gpmA* 基因的序列分析及其原核表达
..... 曾东柱,李 慧,孔汉金,郭 锐,吴 斌(57)
- 鼠伤寒沙门菌双缺失株 SL1344 Δ crp Δ sipB 的构建及其生物学特性的初步研究
..... 陈松彪,李 静,颜云飞,张春杰,程相朝,郁 川,何 雷,余祖华,赵战勤(61)
- 副猪嗜血杆菌不同血清型稳定表达蛋白的筛选及间接 ELISA 检测方法的建立
..... 朱晓明,邹 焱,陈 攀,王丽敏,李玉峰(68)
- 非洲猪瘟病毒 p54 蛋白特定抗原表位单克隆抗体的制备
..... 曹琛福,梁云浩,吕建强,张彩虹,唐金明,杨俊兴,张桂红,花群义(75)
- 野生动物捻转血矛线虫的分子鉴定及 PCR 检测方法的建立
..... 罗 琴,谭立婷,胡 伟,李保宏,郑国超,林丽琴,路鹏云,李国清(80)

· 基础兽医学 ·

- 黄参多糖的提取及其对雏鸡细胞免疫应答的影响
..... 徐文彦,孙 宝,方 梅,贾 宁(85)
- 单次静脉注射后乙酰甲嗪在大鼠血浆和尿液中的药动学研究
..... 杨 帆,赵振升,利光辉,孟小宾,王国永(91)

· 临床兽医学 ·

- 纳米雄黄抗 B16 小鼠恶性黑色素瘤和抗新生血管形成作用的研究
..... 席晓霞,范临兰,席栋宾,魏虎来,田永刚,张景科,程 杰(97)
- 姜黄素对镉中毒小鼠生精机能干预作用的研究
..... 李颜鹏,何剑斌,于立辉,张 毅,高 锋,杨淑华(104)

Chinese Veterinary Science

Vol. 45 No. 1(Sum. 449) Jan. 2015

Main Contents

- Cloning, expression and sequence analysis of *Toxoplasma gondii* profilin protein gene
..... GAO Qi, ZHANG Nian-zhang, HU Ling-ying, ZHU Xing-quan, WENG Ya-biao(1)
- Construction and identification of *Salmonella gallinarum* 1009 Δ *spic* Δ *crp* double mutants
..... CHENG Zhao, YIN Jun-lei, WANG Xiao-chun, HU Mao-zhi, GENG Shi-zhong, PAN Zhi-ming, JIAO Xin-an(8)
- Development and application of SYBR Green I fluorescence quantitative RT-PCR for detection of Tembusu virus
..... WANG Nan-nan, LIU Fang, XU Xuan, ZHANG Shi-wei, NIE Rui, YIN Dong-dong, LIU Guang-qing, WANG Gui-jun(15)
- Isolation and identification of swine pseudorabies virus HLJ8 strain JIANG Cheng-gang, ZHAO Kuan, YE Chao,
WANG Shu-jie, GUO Jin-chao, CHANG Xiao-bo, LIU Yong-gang, TIAN Zhi-jun, AN Tong-qing, CAI Xue-hui(20)
- Study on distribution characteristics of *Enterococcus* from giant pandas HAO Zhong-xiang, LIAO Hong,
LIU Dan, GUO Ling, YANG Shao-lin, LIU Jie, ZHAO Shan, HOU Rong, QI Dun-wu, LAN Jing-chao, YAN Qi-gui(25)
- Genetic variation analysis and eukaryotic expression of S gene of porcine transmissible gastroenteritis virus HN-2012 strain
..... CHEN Ya-jun,
CHENG Hui-fang, XU Wei-song, LIU Zhong-yuan, KOU Ya-nan, ZHANG Li-juan, CUI Bao-an, HU Hui(32)
- Effects on immune responses in mice infected with different gene clusters of PCV2b Anhui strains
..... LU Ping, TONG Tong, WANG Yan, WEI Wen-tao, WEI Jian-zhong, SUN Pei, LI Yu(37)
- Isolation and identification of cellulose degradation fungus from sub-adult giant panda's intestines
..... LIU Yan-hong, ZHONG Zhi-jun,
AI Sheng-quan, WANG Cheng-dong, XIA Yu, WU Hong-lin, LI Cai-wu, YANG Hai-di, LIN Shan-shan, PENG Guang-neng(43)
- Establishment and application of a PCR for differential detection of porcine circovirus types 2a and 2b
..... ZHU Xue-jiao, BAI Juan, WANG Xian-wei, JIANG Ping(50)
- Sequence analysis and prokaryotic expression of *gpmA* gene encoding phosphoglycerate mutase of *Pasteurella multocida* strain
HN06 originated from swine ZENG Dong-zhu, LI Hui, KONG Han-jin, GUO Rui, WU Bin(57)
- Construction and characterization of *Salmonella typhimurium* mutant strain SL1344 Δ *crp* Δ *sipB* CHEN Song-biao,
LI Jing, YAN Yun-fei, ZHANG Chun-jie, CHENG Xiang-chao, YU Chuan, HE Lei, YU Zu-hua, ZHAO Zhan-qin(61)
- Screening of stably-expressed proteins in different serotypes of *Haemophilus parasuis* and establishment of an indirect ELISA
..... ZHU Xiao-ming, ZOU Yao, CHEN Pan, WANG Li-min, LI Yu-feng(68)
- Preparation of monoclonal antibody against specific antigenic epitope of the p54 protein of African swine fever virus
..... CAO Chen-fu,
LIANG Yun-hao, LÜ Jian-qiang, ZHANG Cai-hong, TANG Jin-ming, YANG Jun-xing, ZHANG Gui-hong, HUA Qun-yi(75)
- Molecular identification of *Haemonchus contortus* from wildlife animals and establishment of PCR for detection of *H. contortus*
..... LUO Qin, TAN Li-ping, HU Wei, LI Bao-hong, ZHENG Guo-chao, LIN Li-qin, LU Peng-yun, LI Guo-qing(80)
- Extraction of *Sphallerocarpus gracilis* polysaccharides(SGP) and effect of SGP on cellular immune response in chick
..... XU Wen-yan, SUN Bao, FANG Mei, JIA Ning(85)
- Pharmacokinetics studies of mequindox in rats' plasma and urine after intravenous administration
..... YANG Fan, ZHAO Zhen-sheng, LI Guang-hui, MENG Xiao-bin, WANG Guo-yong(91)
- Study on the anti-tumor and anti-angiogenesis actions of realgar nanoparticles on B16 malignant melanoma in mice
..... XI Xiao-xia, FAN Lin-lan, XI Dong-bin, WEI Hu-lai, TIAN Yong-gang, ZHANG Jing-ke, CHENG Jie(97)
- Intervention effect of curcumin on cadmium-induced damage in spermatogenic of mice
..... LI Yan-peng, HE Jian-bin, YU Li-hui, ZHANG Yi, GAO Feng, YANG Shu-hua(104)

《中国兽医科学》为：

- ★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
- ★全国中文核心期刊
- ★RCCSE中国核心学术期刊(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

本刊编者：张文学 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1期 (总第449期)
2015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://www.zgsyqx.com> zgsyqx@zgsyqx.com
主 编：殷 宏 副主编：张文学
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：中国国际图书贸易总公司(北京399信箱)
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.1(Sum No.449) 2015
Published on Jan. 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
(Beijing P. O. Box 399)

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

