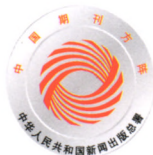


C



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

ISSN 1673-4696
CODEN ZSKHCY

Chinese Veterinary Science

中国兽医科学



2015 12 第45卷
Vol.45

(卷终 附本卷索引)

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 ·

一株洞庭湖候鸟新城疫病毒的分离鉴定及基因组特征分析

..... 李小阳,吉艳红,刘 彬,朱启运,李 郁(1211)

基于 VP0 蛋白的用以检测 1 型鸭甲肝病毒抗体的间接 ELISA 的建立和应用

..... 齐晓燕,程安春,汪铭书,陈 舜,贾仁勇,朱德康,刘马峰,刘 菲,杨 乔,孙昆峰,陈孝跃(1218)

Asial 型口蹄疫病毒 3B 蛋白单克隆抗体的制备与鉴定

..... 刘华南,杨 帆,杨 华,吕 律,曹伟军,石正旺,岳 城,郑海学,才学鹏(1225)

山羊源腔隙莫拉菌的分离与鉴定

..... 董文龙,魏 菁,耿昕颖,王 羽,张红伟,张喜庆,马红霞,高云航(1231)

一株奶牛乳腺炎金黄色葡萄球菌噬菌体的分离鉴定及其生物学特性的研究

..... 范锦戴,申晓晨,马若瑶,冯嘉琪,麦凯杰,曾志良,马静云(1236)

重组鹅源新城疫病毒 HN 基因乳酸菌的构建

..... 胡静涛,郭衍冰,杨文涛,石少华,王春风,丁 壮(1242)

伪狂犬病病毒 HNX 株增殖特性及其致病性的研究

..... 张明辉,刘 洋,库旭钢,周春陵,许 拓,何启盖(1247)

动物肠道中具有益生特征的抗铅乳酸菌的分离与鉴定

..... 夏 爽,谷珊珊,关乃瑜,葛俊伟,崔 文(1254)

沙门菌夹心 DNA 杂交检测方法的建立

..... 刘亚娟,聂福平,张 超,杨 俊,王 昱,石宝石,保 雨,王国民,李贤良,李应国,刘 力(1260)

貂圆环病毒 Cap 蛋白在毕赤酵母中的分泌表达

..... 郑光来,卢晓冉,连 海,张守峰,刘 晔,扈荣良(1266)

新疆北疆部分地区致犊牛腹泻冠状病毒的分子流行病学调查

..... 张 坤,刘根强,王静梅,杨铭伟,凌 晨,师燕霞,宋 康,冯广余(1270)

一种基于 M 基因的尼帕病毒 TaqMan-MGB 荧光 RT-PCR 检测方法的建立

..... 王建华,柴明骏,赵祥平,张俊哲,董志珍,王乃福,肖 妍,王玉玲,赵 丹,陈小金,陈本龙(1277)

· 基础兽医学 ·

重组鸡白细胞介素-6-2 融合蛋白对鸡 T 淋巴细胞和 B 淋巴细胞免疫活性的影响

..... 李勤楠,闫若潜,吴志明,谢彩华,赵雪丽,李方方,李 宁,张 珂,刘阳利(1283)

绒山羊毛囊超微结构在透射电镜下的识别依据

..... 贺延玉,程李香,王继卿,罗玉柱(1289)

小鼠抑制素 α 亚基在杆状病毒表达系统中的表达和纯化

..... 李 悦,陈伟贞,陈建国,胡长敏,刘东明,丁明星,韩 丽(1295)

小鼠 Ghrelin 基因真核表达质粒的构建及对 3T3-L1 前脂肪细胞增殖的影响

..... 陈 健,叶亚琼,欧阳丹,马浩然,马勇江,张 媛,李玉谷(1300)

奶牛乳腺炎葡萄球菌刃天青微量板快速诊断方法的建立与应用

..... 史 蕾,卢会鹏,李洋洋,徐 佳,刘晓娟,张鑫宇,夏晓莉,孙怀昌(1307)

· 临床兽医学 ·

硒化修饰太子参多糖对巨噬细胞免疫活性的影响

..... 吴秀钦,秦 韬,任 喆,林丹丹,孙铭君,黄一帆(1313)

Chinese Veterinary Science
Vol. 45 No. 12(Sum. 460) Dec. 2015

Main Contents

- Isolation and genomic characterization of a Newcastle disease virus from migratory birds in Dongting Lake
..... LI Xiao-yang,JI Yan-hong,LIU Bin,ZHU Qi-yun,LI Yu(1211)
- Development and application of an indirect ELISA based on VP0 for detection of antibodies against duck hepatitis A virus type 1
..... QI Xiao-yan,CHENG An-chun,WANG Ming-shu,
CHEN Shun,JIA Ren-yong,ZHU De-kang,LIU Ma-feng,LIU Fei,YANG Qiao,SUN Kun-feng,CHEN Xiao-yue(1218)
- Preparation and identification of a monoclonal antibody against 3B protein of foot-and-mouth disease virus type Asia1
..... LIU Hua-nan,
YANG Fan,YANG Hua,LÜ Lü,CAO Wei-jun,SHI Zheng-wang,YUE Cheng,ZHENG Hai-xue,CAI Xue-peng(1225)
- Isolation and identification of *Moraxella lacunata* from goat DONG Wen-long,
WEI Jing,GENG Xin-ying,WANG Yu,ZHANG Hong-wei,ZHANG Xi-qing,MA Hong-xia,GAO Yun-hang(1231)
- Isolation,identification and biological characteristics of a bacteriophage of *Staphylococcus aureus* causing dairy cow mastitis
..... FAN Jin-dai,SHEN Xiao-chen,MA Ruo-yao,FENG Jia-qi,MAI Kai-jie,ZENG Zhi-liang,MA Jing-yun(1236)
- Construction of recombinant *Lactobacillus* containing HN gene of Newcastle disease virus from goose
..... HU Jing-tao,GUO Yan-bing,YANG Wen-tao,SHI Shao-hua,WANG Chun-feng,DING Zhuang(1242)
- Proliferation characteristics and pathogenicity of pseudorabies virus HNX strain
..... ZHANG Ming-hui,LIU Yang,KU Xu-gang,ZHOU Chun-ling,XU Tuo,HE Qi-gai(1247)
- Isolation and identification of Pb-resistance lactic acid bacteria with probiotic characteristics in animal intestine
..... XIA Shuang,GU Shan-shan,GUAN Nai-yu,GE Jun-wei,CUI Wen(1254)
- Establishment of a sandwich DNA hybridization assay for detection of *Salmonella* LIU Ya-juan,NIE Fu-ping,
ZHANG Chao,YANG Jun,WANG Yu,SHI Bao-shi,BAO Yu,WANG Guo-min,LI Xian-liang,LI Ying-guo,LIU Li(1260)
- Secretory expression of mink circovirus capsid protein in *Pichia pastoris*
..... ZHENG Guang-lai,LU Xiao-ran,LIAN Hai,ZHANG Shou-feng,LIU Ye,HU Rong-liang(1266)
- Molecular epidemiological investigation of calf diarrhea coronavirus in parts of northern Xinjiang ZHANG Kun,
YAN Gen-qiang,WANG Jing-mei,YANG Ming-wei,LING Chen,SHI Yan-xia,SONG Kang,FENG Guang-yu(1270)
- Development of a TaqMan-MGB probe real-time RT-PCR assay for detection of Nipah virus based on M gene
..... WANG Jian-hua,CHAI Ming-jun,ZHAO Xiang-ping,ZHANG Jun-zhe,
DONG Zhi-zhen,WANG Nai-fu,XIAO Yan,WANG Yu-ling,ZHAO Dan,CHEN Xiao-jin,CHEN Ben-long(1277)
- Effect of recombinant chicken interleukin-6-2 fusion protein on the immunological activity of T and B lymphocytes in chicken
..... LI Qin-nan,
YAN Ruo-qian,WU Zhi-ming,XIE Cai-hua,ZHAO Xue-li,LI Fang-fang,LI Ning,ZHANG Ke,LIU Yang-li(1283)
- Recognition of the ultrastructure of the hair follicle of Cashmere goats under the transmission electron microscope
..... HE Yan-yu,CHENG Li-xiang,WANG Ji-qing,LUO Yu-zhu(1289)
- Expression and purification of mouse inhibin- α in baculovirus expression system
..... LI Yue,CHEN Wei-zhen,CHEN Jian-guo,HU Chang-min,LIU Dong-ming,DING Ming-xing,HAN Li(1295)
- Construction of a eukaryotic expression plasmid with mouse Ghrelin protein gene and its effect on the proliferation of 3T3-L1
..... CHEN Jian,YE Ya-qiong,OUYANG Dan,MA Hao-ran,MA Yong-jiang,ZHANG Yuan,LI Yu-gu(1300)
- Establishment and application of the resazurin microplate assay for quick diagnosis of bovine mastitis-causing staphylococci
..... SHI Lei,LU Hui-peng,LI Yang-yang,XU Jia,LIU Xiao-juan,ZHANG Xin-yu,XIA Xiao-li,SUN Huai-chang(1307)
- Effects of selenium radix *Pseudostellariae* polysaccharide on immune activity in macrophages
..... WU Xiu-qin,QIN Tao,REN Zhe,LIN Dan-dan,SUN Ming-jun,HUANG Yi-fan(1313)

《中国兽医科学》第二届编辑委员会

顾 问：刘秀梵 夏咸柱 谢庆阁

名誉主任委员：才学鹏

主任委员：殷 宏

副主任委员：罗建勋 张文举

委 员：（按姓氏笔画排序）

才学鹏 王树双 王笑梅 王家鑫 方维焕 孔宪刚 冯忠武
朱兴全 刘 英 刘在新 刘明远 刘湘涛 杨汉春 杨志强
杨劲松 李庆章 余锐萍 余四九 汪 明 张乃生 张文举
张永光 张改平 张彦明 张家骅 张继瑜 陆承平 陈化兰
陈光华 陈杖榴 陈怀涛 陈启军 陈焕春 林矫矫 林德贵
罗建勋 金宁一 周恩民 周继勇 柳纪省 赵兴绪 赵茹茜
赵俊龙 赵德明 姜 平 殷 宏 郭万柱 崔治中 梁剑平
董常生 景志忠 程安春 焦新安 童光志 曾振灵 廖 明
薛飞群

本刊编者：张文举 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12期 （总第460期）

2015年12月20日出版 公开发行

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

广告经营许可证号：6200004000045

Chinese Veterinary
Science

Started in 1971(Monthly)

Vol.45 No.12(Sum No.460) 2015

Published on Dec. 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

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

ISSN 1673-4696



9 771673 469067

12>