

● 中文核心期刊 ● 中国农业核心期刊 ● 中国畜牧兽医优秀科技期刊 ● 陕西省优秀科技期刊



ISSN 1007-5038

CN 61-1306/S

# 动物医学进展

PROGRESS IN VETERINARY MEDICINE

第35卷 第7期

Vol.35 No.7

ISSN 1007-5038



9 771007 503054

07>

万方数据

2014

7

中华人民共和国教育部主管  
西北农林科技大学主办

目 次

研究论文

猪 A 群轮状病毒 VP6 的表达及 IgG 抗体 ELISA 检测方法的建立与初步应用 ..... 陈淑华,库旭钢,闫贵伟,等(1)

布鲁菌环介导等温扩增检测试剂盒的研制 ..... 李秀梅,郭 恋,梁智选,等(6)

新城疫病毒实时荧光 RT-LAMP 检测方法的建立 ..... 陈 兵,胡运发,孙 洁,等(11)

猪圆环病毒 2 型感染对猪群生产性能的影响 ..... 李莉娜,毛君婷,姜玲玲,等(15)

副猪嗜血杆菌单因子血清的制备 ..... 路明华,王雪敏,李淑芳,等(21)

乳源金黄色葡萄球菌 9 种肠毒素基因的检测 ..... 谢秀兰,刘溪源,王建东,等(25)

地塞米松对大鼠腹腔巨噬细胞抗弓形虫感染及细胞因子分泌的影响 ..... 汪 涛,李金福,李兴暖,等(29)

牛病毒性腹泻病毒 E2 截短基因重组卡介苗安全性和最佳免疫剂量的研究 ..... 杨宇航,李 晶,张 云,等(34)

罗非鱼 hepcidin 1-5 成熟肽在毕赤酵母中的表达和活性研究 ..... 梁 盈,梁 瑞,张永安,等(38)

副鸡禽杆菌 3 个血清型参考菌株生长曲线的测定和比较 ..... 姚东璧,李复煌,谢三磊,等(43)

红色原鸡 IFN- $\gamma$  基因的克隆及原核表达 ..... 孙亭亭,马志亮,冀 斌,等(47)

羊口疮病毒凤翔株 ORFV121 和 vIL-10 基因的生物信息学分析 ..... 刘 方,赵玄多,安 贝,等(52)

牦牛 TLR2 基因的克隆及序列分析 ..... 林宝山,兰道亮,黄 偲,等(59)

黄芩总黄酮对高血脂大鼠的降血脂作用研究 ..... 雷燕妮(64)

鸭疫里默菌分离鉴定及药敏试验 ..... 吴彩艳,邹秀娟,戚南山,等(69)

文献综述

鸡传染性支气管炎病毒研究进展 ..... 贺会利,魏小兵,欧长波,等(73)

猪流行性腹泻病毒 S 基因研究进展 ..... 陈弟诗,任玉鹏,张 斌,等(77)

羊传染性脓疱病毒基因组结构和主要基因功能研究进展 ..... 成伟伟,张克山,刘永杰,等(82)

志贺菌调控小 RNA 研究进展 ..... 刘翠翠,魏小娟,张继瑜,等(86)

一氧化氮在结核分支杆菌感染巨噬细胞中的作用研究进展 ..... 何玉龙,张文清,吴月红(90)

异尖线虫病研究进展 ..... 张 望,陈秀开,李正高,等(93)

奶牛子宫内膜炎研究进展 ..... 王孝武,王旭荣,杨志强,等(98)

非洲猪瘟病毒检测方法研究进展 ..... 张 玉,谢银禄,张国庆(103)

专论与讲座

TEM 型  $\beta$ -内酰胺酶 ..... 底丽娜,南海辰,夏利宁(107)

黄芪多糖在动物饲料添加剂与免疫增强剂中的应用 ..... 孙 波,陈 静,刘 江,等(111)

北京大学医学部清洁级动物实验设施发展与管理现状 ..... 田 枫,张云凤,马利伟,等(114)

兽医临床

绵羊人工瘤胃瘘管手术方法的改进 ..... 韩志磊,焦 婷,刘立山,等(117)

一株猪源大肠埃希菌 O119:K69 的分离鉴定及药敏试验 ..... 邓 波,齐新永,葛 杰,等(121)

新疆部分地区猪弓形虫抗体监测 ..... 陆桂丽,王 文,陈卫东,等(125)

貂源绿脓杆菌分离株的鉴定、血清学分型及药敏试验 ..... 杨海燕,王 颖,张传美,等(127)

一起鹧鸪盲肠肝炎的诊疗 ..... 刘福元,郭庆勇,张 毅,等(132)

一例犬洋葱中毒引起溶血性贫血的诊疗 ..... 李宝兰,杨吉德(134)

## MAIN CONTENTS

|                                                                                                                                                    |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Expression of VP6 and Development of An ELISA for Detection of IgG Antibodies against Porcine Rotavirus Group A .....                              | CHEN Shu-hua, KU Xu-gang, YAN Gui-wei, et al. (1)       |
| Development of Loop-mediated Isothermal Amplification Kit for Detection of <i>Brucella</i> .....                                                   | LI Xiu-mei, GUO Lian, LIANG Zhi-xuan, et al. (6)        |
| Establishment of Real-time Fluorescent Reverse Transcription Loop-Mediated Isothermal Amplification for Newcastle Disease Virus Detection .....    | CHEN Bing, HU Yun-fa, SUN Jie, et al. (11)              |
| Influence of Porcine Circovirus Type 2 Inapparent Infection on Porcine Herd Production Performance .....                                           | LI Li-na, MAO Jun-ting, JIANG Ling-ling, et al. (15)    |
| Preparation of Uni-factor Serum of <i>Haemophilus parasuis</i> .....                                                                               | LU Ming-hua, WANG Xue-min, LI Shu-fang, et al. (21)     |
| Detection of 9 Enterotoxin Genes in <i>Staphylococcus aureus</i> From Milk of Cows with Mastitis .....                                             | XIE Xiu-lan, LIU Xi-yuan, WANG Jian-dong, et al. (25)   |
| Effects of Dexamethasone on Rat Peritoneal Macrophages against <i>Toxoplasma gondii</i> Infection and Cytokine Secretion .....                     | WANG Tao, LI Jin-fu, LI Xing-nuan, et al. (29)          |
| Studies on Safety and Optimal Immune Dose of BVDV-E2 Truncated Gene RBCG .....                                                                     | YANG Yu-hang, LI Jing, ZHANG Yun, et al. (34)           |
| Expression of TH1-5 Mature Peptide in <i>Pichia pastoris</i> and Analysis of Its Biological Activities .....                                       | LIANG Ying, LIANG Rui, ZHANG Yong-an, et al. (38)       |
| Determination and Comparative Analysis of Growth Curves of Three Reference Strains of <i>Avibacterium paragallinarum</i> Serotype A, B and C ..... | YAO Dong-bi, LI Fu-huang, XIE San-lei, et al. (43)      |
| Cloning and Prokaryotic Expression of IFN- $\gamma$ Gene of Red Jungle Fowl .....                                                                  | SUN Ting-ting, MA Zhi-liang, JI Bin, et al. (47)        |
| Bioinformatics Analyses ORFV121 Gene and vIL-10 Gene of ORFV-FX0910 Strain .....                                                                   | LIU Fang, ZHANO Xuan-duo, AN Bei, et al. (52)           |
| Cloning and Sequence Analysis of TLR2 Gene from Yak .....                                                                                          | LIN Bao-shan, LAN Dao-liang, HUANG Cai, et al. (59)     |
| Hypolipidemic Effect of Total Flavonoids of <i>Scutellaria baicalensis</i> in Hyperlipidemia Rats .....                                            | LEI Yan-ni (64)                                         |
| Isolation, Identification and Drug Susceptibility Test of <i>Riemerella anatipestifer</i> .....                                                    | WU Cai-yan, ZOU Xiu-juan, QI Nan-shan, et al. (69)      |
| Progress on Chicken Infectious Bronchitis Virus .....                                                                                              | HE Hui-li, WEI Xiao-bing, OU Chang-bo, et al. (73)      |
| Progress on S Gene of Porcine Epidemic Diarrhea Virus .....                                                                                        | CHEN Di-shi, REN Yu-peng, ZHANG Bin, et al. (77)        |
| Advance in Genome Structure and Major Gene Function of Orf Virus .....                                                                             | CHENG Wei-wei, ZHANG Ke-shan, LIU Yong-jie, et al. (82) |
| Progress on Regulation of Small RNA in <i>Shigella</i> .....                                                                                       | LIU Cui-cui, WEI Xiao-juan, ZHANG Ji-yu, et al. (86)    |
| Progress on Effects of Nitric Oxide in Process of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Infection in Macrophages .....                                 | HE Yu-long, ZHANG Wen-qing, WU Yue-hong (90)            |
| Progress on Anisakiasis .....                                                                                                                      | ZHANG Wang, CHEN Xiu-kai, LI Zheng-gao, et al. (93)     |
| Progress on Endometritis of Dairy Cows .....                                                                                                       | WANG Xiao-wu, WANG Xu-rong, WANG Zhi-qiang, et al. (98) |
| Progress on Detection Methods of African Swine Fever Virus .....                                                                                   | ZHANG Yu, XIE Yin-lu, ZHANG Guo-qing (103)              |
| TEM-type $\beta$ -lactamases .....                                                                                                                 | DI Li-na, NAN Hai-chen, XIA Li-ning (107)               |
| Application of <i>Astragalus</i> Polysaccharides in Animal Feed Additives and Immunoenhancer .....                                                 | SUN Bo, CHEN Jing, LIU Jiang, et al. (111)              |
| Development and Management Status of Animal Experimental Barrier Facilities in Peking University Health Center .....                               | TIAN Feng, ZHANG Yun-feng, MA Li-wei, et al. (114)      |
| Improvement of Rumen Fistula Installation Technology in Sheep .....                                                                                | HAN Zhi-lei, JIAO Ting, LIU Li-shan, et al. (117)       |
| Isolation, Identification and Drug Sensitivity Test of One <i>Escherichia coli</i> O119:K69 in Swine .....                                         | DENG Bo, QI Xin-yong, GE Jie, et al. (121)              |
| Antibody Monitor of <i>Toxoplasma gondii</i> in Swine of Some Areas of Xinjiang .....                                                              | LU Gui-li, WANG Wen, CHEN Wei-dong, et al. (125)        |
| Identification, Serotyping and Drug Sensitivity Test of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Isolates from Minks .....                                    | YANG Hai-yan, WANG Ying, ZHANG Chuan-mei, et al. (127)  |
| A Report of Diagnosis and Treatment of Histomoniasis in Partridges .....                                                                           | LIU Fu-yuan, GUO Qing-yong, ZHANG Yi, et al. (132)      |
| Diagnosis and Treatment of Hemolytic Anemia Caused by Onion Poisoning in Dog .....                                                                 | LI Bao-lan, YANG Ji-de (134)                            |

# 《动物医学进展》2014 年编辑委员会

顾 问 夏咸柱 陈焕春 李东成 曹光荣 薛登民 陈怀涛

马学恩 才学鹏 孔宪刚 董常生 文心田

编委会主任 王建华

编委会副主任 张彦明 于三科 范光丽 赵献军

编委会委员(以姓氏笔画为序)

于三科 马保华 马新武 王 凯 王建华 王晶钰

王爱华 王华岩 王冬梅 伊 岚 刘湘涛 刘宗平

毕丁仁 许剑琴 许信刚 杜恩岐 何生虎 宋晓平

宋长绪 张才骏 张为民 张彦明 张乃生 张森涛

张家骅 张淑霞 张晓平 张小莺 张翊华 汪 明

李祥瑞 李六金 李引乾 李勤凡 杨汉春 杨鸣琦

杨增岐 沈霞芬 沈志强 陈 芳 陈德坤 陈树林

周宏超 林 青 欧阳五庆 范光丽 赵宝玉 赵献军

赵慧英 卿素珠 徐永平 郭抗抗 高巨星 高 洪

高 丰 章孝荣 黄建文 黄 勇 曾振灵 童德文

靳亚平 廖 明 潘耀谦 穆 杨

主 编 张彦明

副 主 编 于三科 赵献军 靳亚平 杨鸣琦 伊 岚(常务)

本期责任编辑 杨鸣琦 宋晓平 王爱华 郭抗抗 伊 岚

## 动物医学进展

(原名《国外兽医学—畜禽疾病》)

Dongwu Yixue Jinzhan

1980 年创刊 月刊

2014 年 第 35 卷 第 7 期(总第 253 期)

## PROGRESS IN VETERINARY MEDICINE

(FORMER ANIMAL DISEASES:  
INFORMATION FROM ABROAD)

Started in 1980 Monthly

2014 Vol. 35 No. 7(Gen. 253)

主办单位 西北农林科技大学

主 编 张彦明

编辑出版《动物医学进展》编辑部

地址:陕西杨凌西北农林科技大学  
动物医学院,712100

电子信箱:dyjzyilan@263.net

网 站://dyjz.cbpt.cnki.net

电话(传真):029-87092574

印刷单位 陕西杨凌森奥印务有限公司

总 发 行 全国各地邮局

出版日期 2014 年 7 月 20 日

Sponsored by Northwest A & F University

Chief Editor Zhang Yanming

Edited and published by Editorial Department of Progress in Veterinary Medicine

Address: College of Veterinary Medicine, Northwest A & F University, Yangling,  
Shaanxi, China, 712100

E-mail: dyjzyilan@263.net

Http://dyjz.cbpt.cnki.net

Tel./Fax: 029-87092574

Printed by Shaanxi Yangling Senao Printing Co., Ltd.

Distributed by Post Offices throughout the Country

Publication 2014-07-20

刊号: ISSN 1007-5038  
CN 61-1306/S

邮发代号: 52-60

定价: 10.00 元

全年: 120.00 元