

● 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36卷 第5期
Vol.36 No.5

ISSN 1007-5038



9 771007 503054

万方数据

2015 5

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

结核分支杆菌 Rv2031c 慢病毒载体的构建及其对 RAW264.7 细胞凋亡的影响 史梦婷,孟露萍,包海洋,等(1)

福氏志贺菌 2 型外膜蛋白 A 的原核表达及多克隆抗体的制备 刘 祥(6)

Hela 细胞早孕因子基因的克隆与原核表达 郑玮璐,刘为民,陈 芳,等(11)

结核分支杆菌 Rv3117 基因的克隆与原核表达 刘 杨,宋纪伟,曾范利,等(15)

副猪嗜血杆菌 OmpP2 基因的克隆及生物学信息分析 陶 政,曾文斌,刘悦欣,等(19)

鸡毒支原体胶体金免疫层析试纸条的研制和初步应用..... 宁官保,刘国莉,张 鼎,等(25)

B 型产气荚膜梭菌 C58-1 株 ϵ 毒素基因序列分析与可溶性表达 林初文,张松林,刘 磊,等(29)

一种弓形虫单管套式 PCR 检测方法的建立及其在奶山羊应用..... 阙松鹤,刘 侠,林 青(33)

兔肠艾美耳球虫实时荧光定量 PCR 检测方法的建立 许家园,程 田,胡会朋,等(36)

罗非鱼维罗纳气单胞菌的分离鉴定..... 杨金平,沐建刚,刘 岳,等(40)

乳酸菌复合制剂对肉鸡生产性能的影响..... 孙玉章,衣服德,乔昌明,等(44)

纤维蛋白粘合剂在犬小肠端端吻合术中对吻合口 Hyp、VEGF 与 bFGF 含量的影响 年聚盆,陈智华,郭慧琳,等(48)

蜜蜂残翼病病毒 PCR 检测及 5'-UTR 基因序列分析 郑 言,宋战昀,杨 倩,等(52)

苦豆子灌注剂质量的检测 辛任升,刘 宇,梁剑平(55)

猪囊尾蚴西昌分离株线粒体 Cytb 和 nad4 基因的序列测定与种系发育分析 郝桂英(59)

环形泰勒虫表面抗原 Tasp-Spag1 基因串联表达及其蛋白生物信息学分析 任 方,易 忠,米晓云,等(63)

伊维菌素微乳制剂的安全性试验..... 邢守叶,周绪正,李 冰,等(69)

牛羊日本血吸虫抗体检测试纸条的研制 阳爱国,周 煜,郭 莉,等(73)

热辅快速生物发酵分解工艺无害化处理病死猪尸体效果评估..... 陈腾飞,吴志明,刘阳利,等(81)

一株鸽新城疫病毒的分离鉴定及 F 与 HN 基因序列分析 钟植文,黎先伟,陈 珊,等(86)

文献综述

羊用布鲁菌病疫苗研究进展 付湘云,马小菁,易新萍,等(91)

嗜吞噬细胞无形体对宿主细胞影响研究进展..... 张 艳,宁长申(95)

基于模型预测动物可食组织中兽药残留研究进展 孙灵灵,杨 帆,李亚男,等(99)

鸭坦布苏病毒病研究进展 韩 青,赵丽青,许美玲,等(103)

源性成分鉴别检测技术研究进展 李丽娟,袁晓龙(107)

专论与讲座

应对高致病性禽流感病毒 H5N1 抗原漂移的通用疫苗策略 马 勇,徐晓龙,王秀荣,等(111)

代谢组学在基础兽医学中的应用 马 宁,刘希望,李剑勇,等(116)

兽医临床

贵州省部分地区规模化猪场 4 种致猪腹泻病毒感染调查 毛黎红,王开功,周碧君,等(121)

新疆 4 县马腺疫链球菌血清抗体检测与分析 王彩蝶,苏 艳,波拉提,等(125)

特殊染色法对仔猪先天性黑色素瘤的鉴别 孙玉倩,李瑞珍,宋高杰,等(128)

致犊牛出血性腹泻病原的分离与鉴定 朱梅胜,张 毅,徐守振,等(132)

MAIN CONTENTS

Constraction of Lentiviral Vector of *Mycobacterium tuberculosis* Rv2031c and Its Effects on Apoptosis of RAW264. 7 Cells SHI Meng-ting, MENG Lu-ping, BAO Hai-yang, et al. (1)

Prokaryotic Expression and Polyclonal Antibody Preparation of *Shigella flexneri* 2a Outer Membrane Protein A LIU Xiang(6)

Cloning and Prokaryotic Expression of EPF Gene From Hela Cells ZHENG Wei-lu, LIU Wei-min, CHEN Fang, et al. (11)

Cloning and Prokaryotic Expression of *Mycobacterium tuberculosis* Rv3117 Gene LIU Yang, SONG Ji-wei, ZENG Fan-li, et al. (15)

Cloning and Bioinformatics Analysis of *Haemophilus parasuis* OmpP2 Gene TAO Zheng, ZENG Wen-bin, LIU Yue-xin, et al. (19)

Development and Application of Colloidal Gold Immunochromatographic Strip for Rapid Detection of *Mycoplasma gallisepticum* NING Guan-bao, LIU Guo-li, ZHANG Ding, et al. (25)

Soluble Expression and Sequence Analysis of ϵ Toxin Gene of *Clostridium perfringens* Type B C58-1 Strain LIN Chu-wen, ZHANG Song-lin, LIU Lei, et al. (29)

Establishment and Application of Single-tube Nested PCR for Detection of *Toxoplasma gondii* in Dairy Goats KAN Song-he, LIU Xia, LIN Qing(33)

Development of Real-time PCR for Detection of *Eimeria intestinalis* XU Jia-yuan, CHENG Tian, HU Hui-peng, et al. (36)

Isolation and Identification of *Aeromonas veronii* in Tilapia YANG Jin-ping, MU Jian-gan, LIU Yue, et al. (40)

Effects of *Lactobacillus* Preparation on Productive Performance of Broilers SUN Yu-zhang, YI Fu-de, QIAO Chang-ming, et al. (44)

Effect of Fibrin Glue on Contents of Hydroxyproline, Vascular Endothelial Growth Factor and Basic Fibroblast Growth Factor in Anastomotic Stoma After Canine Small Intestine End to End Anastomosis NIAN Ju-pen, CHEN Zhi-hua, GUO Hui-lin, et al. (48)

PCR Detection of Deformed Wing Virus and Sequence Analysis of 5'-UTR Gene ZHENG Yan, SONG Zhan-yun, YANG Qian, et al. (52)

Quality Detection of *Sophora alopecuroides* Perfusate XIN Ren-sheng, LIU Yu, LIANG Jian-ping(55)

Sequencing and Phylogenetic Analysis of Mitochondrial Cytb Gene and nad4 Gene of *Cysticercus cellulosae* Xichang Isolates HAO Gui-ying(59)

Expression and Bioinformatics Analysis of Tasp-Spag1 Genes of *Theileria annulata* REN Fang, YI Zhong, MI Xiao-yun, et al. (63)

Safety Test of Ivermectin Microemulsion XING Shou-ye, ZHOU Xu-zheng, LI Bing, et al. (69)

Development of Diagnostic Strip for Detecting Cattle and Sheep Antibodies Against *Schistosoma japonicum* YANG Ai-guo, ZHOU Yu, GUO Li, et al. (73)

Evaluation of Effect on Harmless Treatment of Dead Pig Carcass by Process of Rapid Biological Fermentation Decomposition CHEN Teng-fei, WU Zhi-ming, LIU Yang-li, et al. (81)

Isolation, Identification and Sequence Analyses of F and HN Genes of One Newcastle Disease Virus Strain in Pigeons ZHONG Zhi-wen, LI Xian-wei, CHEN Shan, et al. (86)

Advance in Brucellosis Vaccines in Sheep and Goats FU Xiang-yun, MA Xiao-jing, YI Xin-ping, et al. (91)

Progress on Effects of *A. phagocytophilum* on Host Cells ZHANG Yan, NING Chang-shen(95)

Progress on Prediction of Veterinary Drug Residues in Edible Tissues Based on Modeling SUN Ling-ling, YANG Fan, LI Ya-nan, et al. (99)

Progress of Duck Tembusu Viral Disease HAN Qing, ZHAO Li-qing, XU Mei-ling, et al. (103)

Progress on Detection Techniques of Derived Materials LI Li-juan, YUAN Xiao-long(107)

A Strategy Based on Universal Influenza A Vaccines to Antigenic Drift of HPAIV H5N1 MA Yong, XU Xiao-long, WANG xiu-rong, et al. (111)

Application of Metabonomics in Basic Veterinary Medicine MA Ning, LIU Xi-wang, LI Jian-yong, et al. (116)

Investigation on Infections with Four Kinds of Viruses Causing Porcine Diarrhea in Large-scale Pig Farms in Parts of Guizhou Province MAO Li-hong, WANG Kai-gong, ZHOU Bi-jun, et al. (121)

Detection and Analysis of Serum Antibodies against *Streptococcus equi* subspecies equi in Four Counties of Xinjiang WANG Cai-die, SU Yan, BO La-ti, et al. (125)

Differentiation of Congenital Melanoma in Piglet with Special Staining Methods SUN Yu-qian, LI Rui-zhen, SONG Gao-jie, et al. (128)

Isolation and Identification of Pathogens in Calves Hemorrhagic Diarrhea Cases ZHU Mei-sheng, ZHANG Yi, XU Shou-zhen, et al. (132)

《动物医学进展》2015 年编辑委员会

顾 问 夏咸柱 陈焕春 李东成 曹光荣 薛登民 范光丽
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 靳亚平 童德文

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
刘雅红 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
张继瑜 汪 明 李祥瑞 李引乾 李勤凡 杨汉春
杨鸣琦 杨增岐 沈志强 沈建忠 陈 芳 陈德坤
陈树林 周宏超 周继勇 林 青 欧阳五庆 范红结
赵宝玉 赵光辉 赵慧英 赵俊龙 殷 宏 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 靳亚平 杨鸣琦 童德文 杨增岐 伊 岚(常务)

本期责任编辑 靳亚平 赵宝玉 王爱华 张森涛 郭抗抗 陈 芳

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

2015 年 第 36 卷 第 5 期(总第 263 期)

PROGRESS IN VETERINARY MEDICINE

(FORMER ANIMAL DISEASES;
INFORMATION FROM ABROAD)

Started in 1980 Monthly

2015 Vol. 36 No. 5(Gen. 263)

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:陕西杨陵西北农林科技大学

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 陕西森奥印务有限公司

总 发 行 全国各地邮局

出版日期 2015 年 5 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 Senao Printing Co., Ltd.

Distributed by Post Offices throughout the Country

Publication 2015-05-20

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