

● 中文核心期刊 ● 中国科技核心期刊 ● 中国农业核心期刊 ● 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



QK1830552



第39卷 第5期

Vol. 39 No. 5

ISSN 1007-5038



05>

9 771007 503184

万方数据

2018 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

I 群禽腺病毒 4 型 Penton 基因的克隆及原核表达..... 高 辉,张梦荷,冯 茹,等(1)

牛病毒性腹泻病毒纳米抗体文库构建与筛选 丁金花,李启峰,马旭升,等(6)

家蚕抗菌肽基因 BmCecropinD 的克隆及重组蛋白的自诱导表达 谢 昆,谭玉婷,王 靖,等(13)

猪圆环病毒 2 型与链球菌 7 型协同感染研究..... 周德方,崔熙尧,郑高颖,等(17)

鸡传染性支气管炎疫苗株与广西流行野毒株鉴别方法的建立..... 范文胜,王海勇,唐 宁,等(26)

绵羊 NYD-SP27 基因慢病毒干扰载体的构建与鉴定 陈云蕾,袁力明,李 娜,等(31)

中药复方多糖对不同 MHC B-L β II 基因型鸡淋巴细胞 IL-1 β 、IL-8 和 TNF- α mRNA 表达量的影响 马 昭,罗 燕,刘 钢,等(38)

鱼腥草参散体外抗炎作用研究..... 杨金凯,韩 超,李得鑫,等(44)

蜜蜂幼虫芽胞杆菌金属蛋白酶基因的原核表达及多克隆抗体的制备..... 葛 婷,何晓杰,叶尔保勒,等(49)

板连败毒口服液的安全药理学研究..... 梁伟荣,刘逸雷,李紫元,等(55)

阿霉素大鼠肾病综合征模型最佳剂量的筛选..... 包玉龙,杨 瑞,刘 禾,等(61)

海水浸泡对大鼠血液指标和主要脏器组织结构的影响..... 陈丽娜,吴剑波,史成和,等(64)

B6-Co 突变系小鼠眼睑组织差异表达蛋白筛选 侯小凡,宋鸿雁,杨纤纤,等(69)

盐酸苯酚胺对新西兰兔心电图 QT 间期的影响..... 江 丽,欧思琳,吴 云,等(73)

UPLC-MS/MS 法测定猪体内烯丙孕素的血药浓度 夏良友,李士洋,王 双,等(78)

桑葚花青素饮品对脊髓损伤大鼠运动功能恢复的作用 王 静(86)

柚皮苷对大鼠 PCSK9-LDLR 表达及血脂代谢的影响 谭 超,肖红波(91)

文献综述

衣原体毒力因子研究进展..... 张 凯,李凡飞,何小丽,等(94)

恶性疟原虫的免疫逃避机制研究进展..... 周雅盼,李 娇,鲍 丽,等(98)

中草药多糖对树突状细胞免疫调节作用研究进展..... 巴雪丽,杨 雨,张爱莲(102)

哺乳动物雄性性别决定调控基因研究进展 华秦杨,余树民(107)

专论与讲座

犬源巴贝斯虫的流行及检测技术研究概况..... 党冰怡,胡晓悦,梁宏德(113)

欧洲蚊媒疾病流行态势与媒介蚊虫控制 胡 骑,王静林,孙 强,等(116)

维生素 ADE 注射液的研究与应用 张玉彦,杨玉东,冯 岩,等(120)

兽医临床

雏鸡大肠杆菌感染的病原学与分子生物学诊断 张 欣,李 博,闫金坤,等(124)

猪口蹄疫 O 型灭活疫苗对猪不同免疫次数的效果比较 王孝德,李志贤,黄 觉,等(129)

一例犬皮肤脓性肉芽肿并发脂膜炎的诊断及治疗 尹佳佳,陈柏良,师福山,等(133)

MAIN CONTENTS

Cloning and Prokaryotic Expression of Penton Gene of Fowl Adenovirus Group I Serotype Four GAO Hui,ZHANG Meng-he,FENG Ru,et al.(1)

Construction and Screening of Nanobody Library Against BVDV DING Jin-hua,LI Qi-feng,MA Xu-sheng,et al.(6)

Cloning of Antibacterial Peptide Gene BmCecropinD and Auto-induction Expression of Recombinant Proteins XIE Kun,TAN Yu-ting,WANG Jing,et al.(13)

Study on Synergistic Infection of Porcine Circovirus Type 2 and *Streptococcus suis* Type 7 CUI Xi-yao,ZHOU De-fang,ZHENG Gao-ying,et al.(17)

Establishment of Identification Method for Infectious Bronchitis Virus Vaccine Strains and Guangxi Field Isolates FAN Wen-sheng,WANG Hai-yong,TANG Ning,et al.(26)

Construction and Identification of Ovine NYD-SP27 gene Lentiviral Vector CHEN Yun-lei,YUAN Li-ming,LI Na,et al.(31)

Effects of Compound Chinese Herbal Medicinal Polysaccharides on IL-1 β ,TNF- α and IL-8 mRNA Expressions in Lymphocytes of Different MHC B-L β II Genotype Chickens MA Zhao,LUO Yan,LIU Gang,et al.(38)

Study on Anti-inflammatory Effect of YuxingDangshen-San *in Vitro* YANG Jin-kai,HAN Chao,LI De-xin,et al.(44)

Prokaryotic Expression of *Paenibacillus larvae* Metalloprotease Gene and Preparation of Polyclonal Antibodies GE Ting,HE Xiao-jie,Yeerbaole,et al.(49)

Study on Safety Pharmacology of Banlian Baidu Oral Liquid LIANG Wei-shen,LIU Yi-lei,LI Zi-yuan,et al.(55)

Screening of Optimum Dose of Adriamycin Induced Nephrotic Syndrome Model in Rats BAO Yu-long,YANG Rui,LIU He,et al.(61)

Effects of Cold Seawater Immersion on Hematology and Histopathology of Some Important Organs in Rats CHEN Li-na,HUNA Jian-bo,SHI Cheng-he,et al.(64)

Screening of Differently Expressed Proteins in Eyelid Tissue of B6-Co Mutant Mice HOU Xiao-fan,SONG Hong-yan,YANG Xian-xian,et al.(69)

Effects of Piperphentonamine Hydrochloride on QT Intervals of ECG in New Zealand Rabbits JIANG Li,OU Si-lin,WU Yun,et al.(73)

Determination of Altrenogest Concentration in Porcine Plasma with UPLC-MS/MS XIA Liang-you,LI Shi-yang,WANG Shuang,et al.(78)

Effects of Mulberry Anthocyanin Drinks on Motor Function Recovery in Rats with Spinal Cord Injury WANG Jing(86)

Effect of Naringin on PCSK9-LDLR Expressions and Blood Lipid Metablish in Rats TAN Chao,XIAO Hong-bo(91)

Progress on Virulence Factors of *Chlamydia* ZHANG Kai,LI Fan-fei,HE Xiao-li,et al.(94)

Advances in Immune Evasion Mechanisms of *Plasmodium falciparum* ZHOU Ya-pan,LI Jiao,BAO Li,et al.(98)

Advances in Immunoregulatory Effects of Polysaccharides from Chinese Herbal Medicines on Dendritic Cells BA Xue-li,YANG Yu,ZHANG Ai-lian(102)

Progress on Regulation Genes of Male Sex Determination in Mammals HUA Qin-yang,YU Shu-min(107)

Advance in Prevalence and Detection Methods of *Babesia* spp. From Dogs DANG Bing-yi,HU Xiao-yue,LIANG Hong-de(113)

Epidemic Situation of Mosquito-borne Diseases and Vector Mosquito Control in Europe HU Qi,WANG Jing-lin,SUN Qiang,et al.(116)

Study and Application on Vitamin ADE Injection ZHANG Yu-yan,YANG Yu-dong,FENG Yan,et al.(120)

Etiological and Molecular Biological Diagnosis of *Enterococcus faecium* Infection in Chicks ZHANG Xin,LI Bo,YAN Jin-kun,et al.(124)

Comparison of Immune Effects of Different Immune Times in Pigs with Inactivated Swine Foot-and-mouth Disease Type O Vaccine WANG Xang-de,LI Zhi-xian,HUANG Jue,et al.(129)

Diagnosis and Treatment of Skin Purulent Granuloma Complicated by Panniculitis in Dog YIN Jia-jia,CHEN Bai-liang,SHI Fu-shan,et al.(133)

《动物医学进展》2018 年编辑委员会

顾 问 夏咸柱 陈焕春 曹光荣 薛登民 王建华 范光丽
才学鹏 孔宪刚 董常生 文心田 张家骅
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)
编辑部主任 黄建文
编委(以姓氏笔画为序)

于三科 马保华 马新武 王华岩 王 凯 王爱华
王晶钰 毕丁仁 朱兴全 伊 岚 刘宗平 刘雅红
刘湘涛 许信刚 许剑琴 芮 荣 杜恩岐 李引乾
杨汉春 李祥瑞 李勤凡 杨鸣琦 杨增岐 何生虎
余四九 汪 明 沈志强 沈建忠 宋长绪 宋晓平
张乃生 张小莺 张为民 张彦明 张晓平 张继瑜
张翊华 张淑霞 张森涛 陈 芳 陈树林 陈德坤
武 瑞 范红结 林 青 欧阳五庆 周宏超 周继勇
赵光辉 赵宝玉 赵俊龙 赵慧英 赵德明 胡建和
徐永平 殷 宏 卿素珠 高 丰 高巨星 高 洪
郭抗抗 黄建文 黄 勇 董 强 萧 飒 章孝荣
童德文 曾振灵 靳亚平 廖 明 潘耀谦 穆 杨

本期责任编辑 杨增岐 李引乾 卿素珠 张淑霞 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

2018 年 第 39 卷 第 5 期(总第 299 期)

PROGRESS IN VETERINARY MEDICINE

(FORMER ANIMAL DISEASES;

INFORMATION FROM ABROAD)

Started in 1980 Monthly

2018 Vol. 39 No 5(Gen. 299)

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 2018 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 2018-05-20

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