

● 中文核心期刊 ● 中国科技核心期刊 ● 中国农林核心期刊 ● 陕西省优秀科技期刊

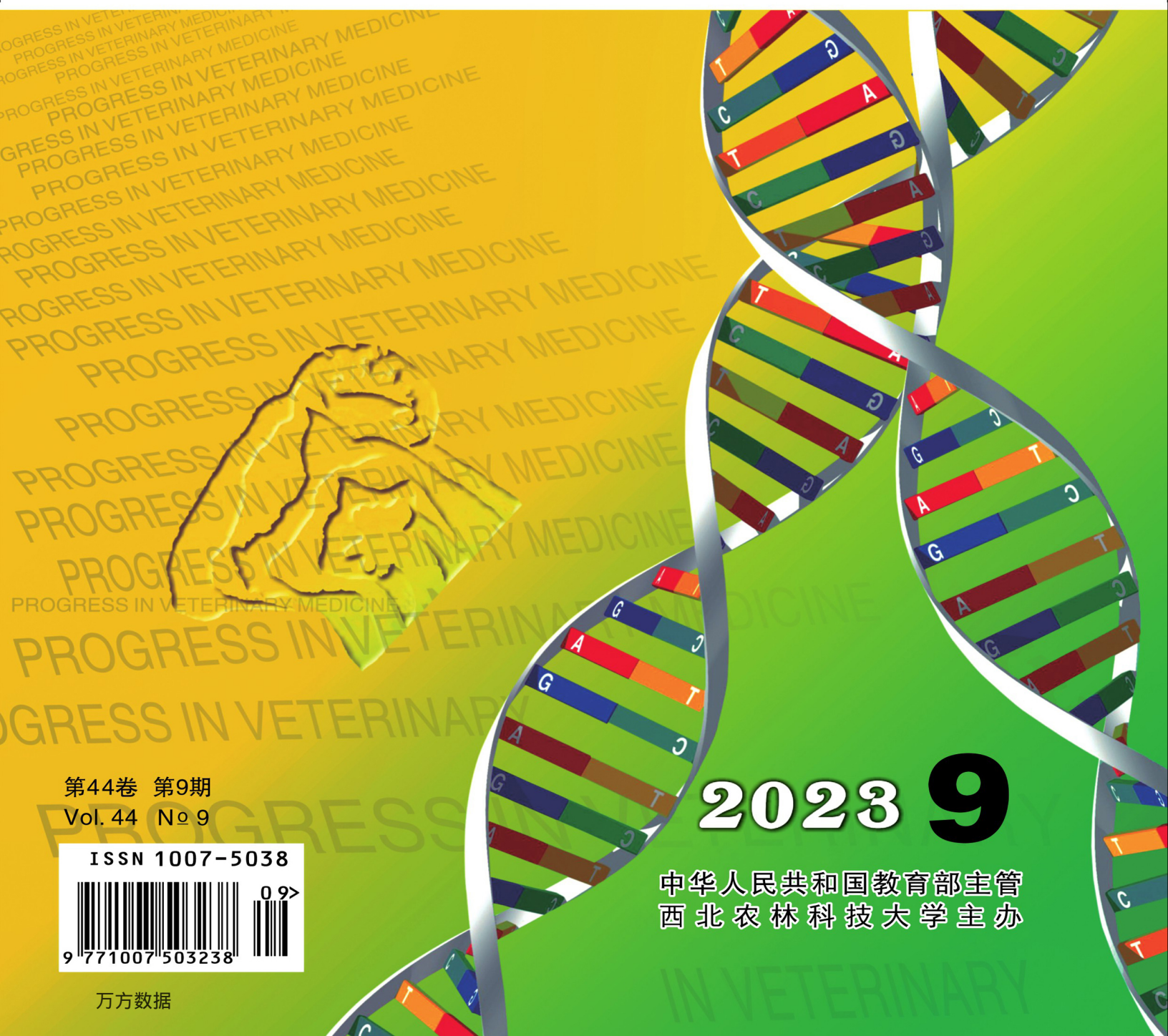


ISSN 1007-5038

C N 61-1306/S

动物医学进展

PROGRESS IN VETERINARY MEDICINE



第44卷 第9期

Vol. 44 No. 9

ISSN 1007-5038



9 771007 503238

万方数据

2023 9

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

基于 0507 蛋白的山羊支原体山羊肺炎亚种抗体间接 ELISA 检测方法的建立 李梦磊,张锐铮,于皓同,等(1)

牛源 TAK1 基因慢病毒载体构建及其在 MDBK 细胞中的表达 张帆,姜坤生,王禹淳,等(6)

猪塞内卡病毒 A、猪水疱病毒和口蹄疫病毒三重荧光定量 PCR 检测方法的建立与应用 苏博,吴志敏,张馨月,等(12)

猪 NLRP3 基因 Real-time PCR 检测方法的建立及应用 刘博,张倩,莫玲,等(19)

塞内卡病毒 3D 蛋白的截短表达及多克隆抗体的制备 莫勇芳,王豪,刘文波,等(24)

牛支原体 TrxR 胞内抑制 EBL 细胞凋亡的研究 张立,何肖肖,马海云,等(29)

山羊支原体山羊肺炎亚种重组酶聚合酶扩增技术的建立 豆玲,周峰,张莉,等(38)

基于 RT-RAPID 和 CRISPR-Cas12a 的诺如病毒 G II.6 亚型核酸检测方法的建立 冉红志,樊成,王雪飞,等(44)

6 株鸭源沙门氏菌的分离鉴定与药敏试验 刘莉,董洪燕,朱善元,等(51)

黄芩苷对自噬介导 H6N6 禽流感病毒致病损伤的作用 杨鑫,单春兰,杨剑,等(55)

银黄可溶性粉对奶牛隐性乳房炎的治疗作用 陈茜,黄雪利,武超,等(63)

脂多糖对牛乳腺上皮细胞自噬和凋亡的影响 张兴,高英魁,郝中华,等(69)

文献综述

猪繁殖与呼吸综合征病毒结构蛋白和非结构蛋白研究进展 陈旭,汤德元,曾智勇,等(76)

重组酶聚合酶扩增技术在动物疫病诊断中的应用研究进展 胡清霞,李颖,张琰杰,等(82)

T-2 毒素神经毒性研究进展 杨旭,王优爽,陈凤娟,等(87)

寄生性原虫影响宿主上皮细胞凋亡研究进展 吴善博,邵天人,张雅芳,等(92)

兔出血症 2 型研究进展 董浩,张乐颖,左琴,等(97)

鸡毒害艾美耳球虫病防控技术研究进展 陈祥杰,戚南山,廖申权,等(102)

毛滴虫病诊断技术研究进展 朱易斌,蔡海明,魏光伟,等(107)

专论与讲座

蛋白乙酰化修饰对沙门氏菌感染作用的影响 狄传远,付道斌,陈晨,等(112)

澳大利亚动物卫生管理概况及对我国的借鉴 季新成,左天荣,陈俊,等(116)

马属动物富血小板血浆制备方法 彭聪,李靖,汤小朋,等(121)

兽医临床

宠物猫耳螨感染情况调查与药物治疗试验 何冉,石磊,杨光友(125)

101 例犬睾丸肿瘤病例的回顾性分析 李祎宇,李格宾,刘洋,等(130)

规模化猪场猪繁殖与呼吸综合征病毒和猪圆环病毒 2 型混合感染的控制 周宏超,贾佩,张琪,等(135)

银翘蒲黄散对奶山羊的安全性试验 李沛,蒋娟,李稳超,等(141)

MAIN CONTENTS

- Establishment of Indirect ELISA for Detection of Mccp Antibody Based on 0507 Protein LI Meng-lei,ZHANG Rui-zheng,YU Hao-tong, et al.(1)
- Construction of Lentivirus Vector of Bovine TAK1 Gene and Its Expression in MDBK cells ZHANG Fan,JIANG Kun-sheng,WANG Yu-chun, et al.(6)
- Establishment and Preliminary Application of SVA,SVDV,FMDV Triplex Fluorescence Quantitative PCR Detection Method SU Bo,WU Zhi-min,ZHANG Xin-yue, et al.(12)
- Establishment and Application of Real-time PCR for Detection of Porcine NLRP3 Gene LIU Bo,ZHANG Qian,MO Ling, et al.(19)
- Truncated Expression and Preparation of Polyclonal Antibody of Senecavirus 3D Protein MO Yong-fang,WANG Hao,LIU Wen-bo, et al.(24)
- Study on Intracellular Inhibition of Apoptosis of EBL Cells by *Mycoplasma bovis* TrxR ZHANG Li,HE Xiao-xiao,MA Hai-yun, et al.(29)
- Establishment of a Recombinase Polymerase Amplification Method for Detecting *Mycoplasma capricolum* subsp. *capripneumoniae* DOU Ling,ZHOU Feng,ZHANG Li, et al.(38)
- Establishment of Detection Method for Norovirus G II.6 Based on RT-RAPID and CRISPR-Cas12a RAN Hong-zhi,FAN Cheng,WANG Xue-fei, et al.(44)
- Isolation, Identification and Drug Sensitivity Test of 6 *Salmonella* Isolates from Ducks LIU Li,DONG Hong-yan,ZHU Shan-yuan, et al.(51)
- Effect of Baicalin on Lung Injury of Mice Induced by H6N6 Avian Influenza Virus YANG Xin,SHAN Chun-lan,YANG Jian, et al.(55)
- Therapeutic Effect of Yinhuang Soluble Powder on Recessive Mastitis in Cows CHEN Qian,HUANG Xue-li,WU Chao, et al.(63)
- Effects of Lipopolysaccharide on Autophagy and Apoptosis of Bovine Mammary Epithelial Cells ZHANG Xing,GAO Ying-kui,HAO Zhong-hua, et al.(69)
- Progress on Structural and Nonstructural Proteins of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus CHEN Xu,TANG De-yuan,ZENG Zhi-yong, et al.(76)
- Progress on Recombinase Polymerase Amplification Technology in the Application of Diagnosis of Animal Infectious Diseases HU Qing-xia,LI Ying,ZHANG Yan-jie, et al.(82)
- Progress on Neurotoxicity of T-2 Toxin YANG Xu,WANG You-shuang,CHEN Feng-juan, et al.(87)
- Progress on Effect of Parasitic Protozoa on Apoptosis of Host Epithelial Cells WU Shan-bo,SHAO Tian-ren,ZHANG Ya-fang, et al.(92)
- Progress on Rabbit Hemorrhagic Disease Type 2 DONG Hao,ZHANG Le-ying,ZUO Qin, et al.(97)
- Progress on Prevention and Control Techniques of *Eimeria necatrix* Infection in Chickens CHEN Xiang-jie,QI Nan-shan,LIAO Shen-quan, et al.(102)
- Advances in Diagnosis of Trichomoniasis ZHU Yi-bin,CAI Hai-ming,WEI Guang-wei, et al.(107)
- Effect of Protein Acetylation on *Salmonella* Infection DI Chuan-yuan,FU Dao-bin,CHEN Chen, et al.(112)
- Overview of Animal Health Management in Australia and Its Reference to China JI Xin-cheng,ZUO Tian-rong,CHEN Jun, et al.(116)
- Preparation Methods of Equine Platelet-rich Plasma PENG Cong,LI Jing,TANG Xiao-peng, et al.(121)
- Investigation of *Otodectes cynotis* Infestation and Trial of Drug Treatment in Cats HE Ran,SHI Lei,YANG Guang-you(125)
- Retrospective Analysis of Canine Testicular Tumors of 101 cases LI Yi-yu,LI Ge-bin,LIU Yang, et al.(130)
- Control of Mixed Infection of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus and Porcine Circovirus Type 2 in Scaled Pig Farm ZHOU Hong-chao,JIA Pei,ZHANG Qi, et al.(135)
- Target Animal Safety Test of Yinqiaopuhuang Powder on Dairy Goats LI Pei,JIANG Juan,LI Wen-chao, et al.(141)

《动物医学进展》2023 年编辑委员会

顾 问 夏咸柱 陈焕春 沈建忠 曹光荣 薛登民 王建华
范光丽 才学鹏 孔宪刚 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 陈 芳(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	王 凯	王文秀	王爱华	王晶钰
朱兴全	华进联	刘宗平	刘雅红	刘湘涛	许信刚
杜恩岐	杨汉春	杨鸣琦	杨增岐	芮 荣	李一经
李引乾	李祥瑞	李勤凡	何生虎	余四九	沈志强
宋长绪	宋晓平	张乃生	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	汤海洋	林 青	范红结	周宏超	周继勇
郑月茂	胡建和	赵光辉	赵宝玉	赵俊龙	赵慧英
袁万哲	徐永平	殷 宏	卿素珠	郭抗抗	高 丰
高 洪	高巨星	萧 飒	黄 勇	黄建文	董 强
童德文	曾振灵	靳亚平	廖 明	穆 杨	

本期责任编辑 赵宝玉 张为民 许信刚 赵光辉 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

2023 年 第 44 卷 第 9 期(总第 363 期)

PROGRESS IN VETERINARY MEDICINE

(FORMER ANIMAL DISEASES:
INFORMATION FROM ABROAD)

Started in 1980 Monthly

2023 Vol.44 No 9(Gen.363)

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 中共陕西省委机关第二印刷厂

总 发 行 全国各地邮局

出版日期 2023 年 9 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 The Second Printing House of CPC Shaanxi Provincial Committee Office

Distributed by Post Offices throughout the Country

Publication 2023-9-20

刊号: **ISSN 1007-5038**
CN 61-1306/S

邮发代号: 52-60

定价: 15.00 元

全年: 180.00 元