

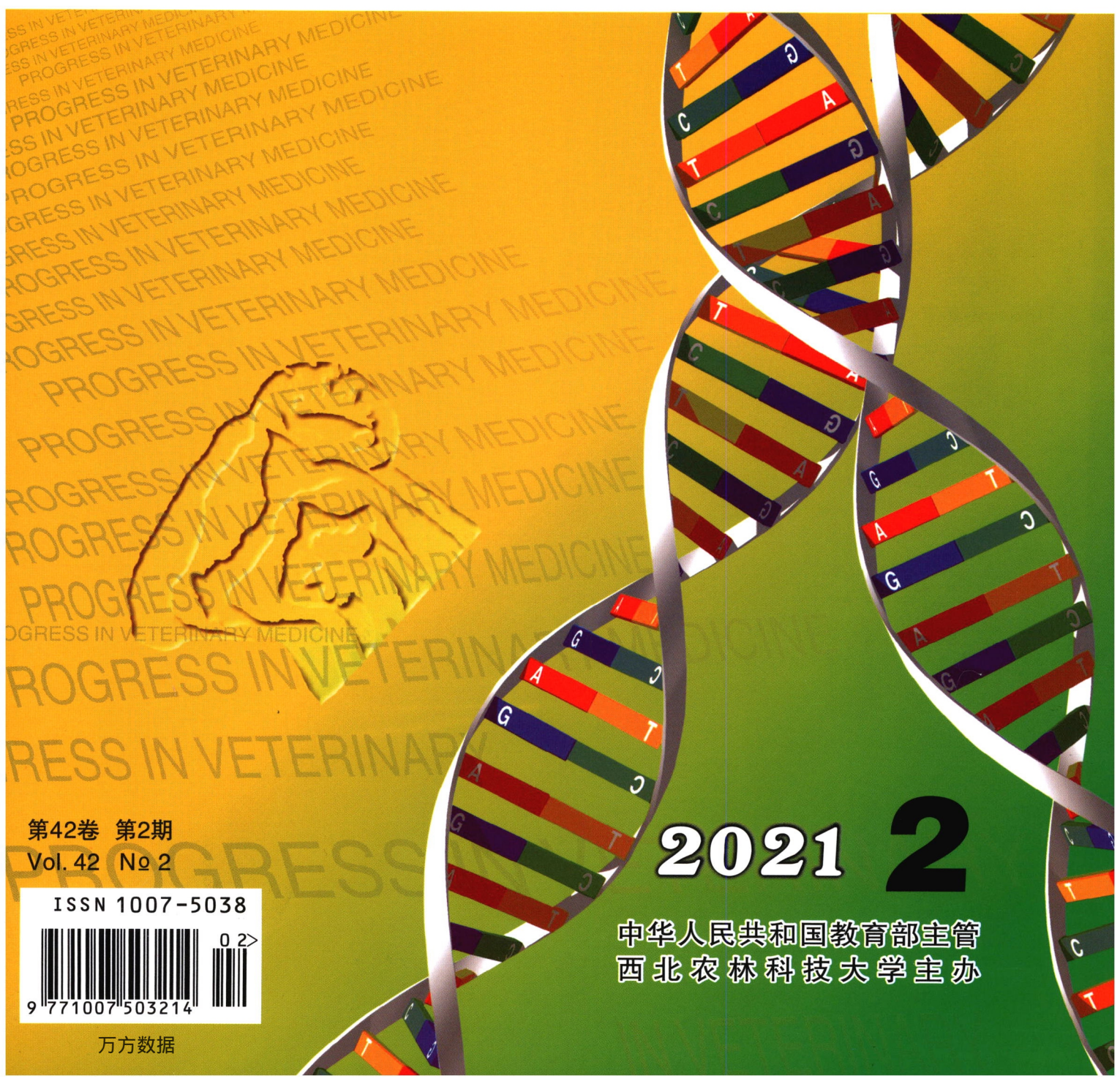
● 中文核心期刊 ● 中国科技核心期刊 ● 中国农业核心期刊 ● 陕西省优秀科技期刊



QK2064102-3  
CN 61-1306/S

# 动物医学进展

PROGRESS IN VETERINARY MEDICINE



第42卷 第2期

Vol. 42 No. 2

ISSN 1007-5038



9 771007 503214

万方数据

2021 2

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

- 猪口腔液在猪病毒感染监测中的初步应用 ..... 王 雪,赵 静,阮 征,等(1)
- 副猪嗜血杆菌血清 4 型和 13 型的分子血清分型研究..... 李 忍,郭芳芳,郭 杰,等(6)
- 基因 VII 型新城疫病毒分离鉴定及免疫原性研究..... 薛景景,侯瑞卿,王婉冰,等(12)
- 新疆北部地区蝉传嗜吞噬细胞无浆体病原学检测与分子遗传进化分析..... 吴泽功,林汉亮,罗 金,等(19)
- 猪流行性腹泻病毒分离鉴定及其灭活疫苗的研制..... 郭振刚,胡江锋,王 婷,等(26)
- HSP 在热应激条件下调控鸡心肌细胞损伤的功能分析 ..... 连锐锐,李桂明,孙传熙,等(33)
- 猪 A 群轮状病毒荧光定量 PCR 检测方法的建立及应用 ..... 陈小飞,严 楠,张 斌,等(41)
- 2019 年福建某原种猪场猪繁殖与呼吸综合征病毒流行毒株 ORF5 基因的遗传变异分析 .....  
..... 林楚云,刘建奎,林志锋,等(46)
- 广东 10 个屠宰场猪肉中 3 种食源性致病菌的检测 ..... 韩依辛,田 雅,马广宇,等(50)
- 细菌  $\beta$ -内酰胺酶和氨基糖苷磷酸转移酶耐药基因可视化 LAMP 检测方法的建立和初步应用.....  
..... 王 豪,郭苗苗,刘昕雨,等(55)
- 根瘤农杆菌介导的少孢节丛孢菌遗传转化体系研究..... 黄运福,贡莎莎,孟庆玲,等(60)
- 牦牛源副乳房链球菌的分离鉴定及部分生物学特性分析..... 罗弼豪,韩雪英,常振宇,等(66)
- 七清败毒散的药效学试验..... 王 飞,王 军,侯会霞,等(71)
- 岩青兰、旱辣蓼和轮叶棘豆化学成分分析及体外抑菌试验 ..... 李赛菊,晋孝翠,富国文,等(75)
- 双峰驼源乳酸菌的分离鉴定与生物学特性分析..... 李 瑞,张旺东,李建飞,等(80)

文献综述

- 猪繁殖与呼吸综合征病毒膜融合机制研究进展 ..... 李 睿,乔松林,张改平(88)
- 动物源大肠埃希氏菌耐药机制及中药对其耐药性消减的研究进展..... 王雅丽,张灵枝,李志君,等(92)
- 药动药效同步模型在兽药领域应用的研究进展..... 刘雪松,朱庆贺,杨旭东,等(97)
- 数字 PCR 技术在动物疫病诊断中的应用进展..... 郭宏伟,赵绪永,李华玮,等(102)

专论与讲座

- 新城疫疫苗研究现状 ..... 孟令宅,庞洪泽,赵 卓,等(107)
- 异恶唑啉类新型广谱杀虫药——氟雷拉纳..... 黄茗鑫,谢 跃,杨光友(112)
- 免疫层析技术研究及应用 ..... 刘 畅,杨琳燕,王艺霞,等(117)

兽医临床

- 鸽源鼠伤寒沙门氏菌的分离鉴定 ..... 亓玉卓,梁 琳,林伟东,等(122)
- 狐源屎肠球菌的分离鉴定及药敏试验 ..... 魏成威,刘 琳,王新宇,等(127)
- 丁香提取物微乳对兔痒螨病的治疗效果观察 ..... 梁 悦,穆海龙,贺涛涛,等(132)
- 36 例犬吉氏巴贝斯虫病的诊断与治疗 ..... 冯 鹏,王 新,张小波,等(138)
- 1 例犬宫外孕的诊断和治疗 ..... 张国士,韩 雪,刘 平(142)

## MAIN CONTENTS

Preliminary Application of Swine Oral Fluids for Pig Virus Surveillance .....	WANG Xue, ZHAO Jing, RUAN Zheng, et al. (1)
Molecular Serotyping of <i>Haemophilus parasuis</i> Serovar 4 and Serovar 13 .....	LI Ren, GUO Fang-fang, Guo Jie, et al. (6)
Isolation, Identification and Immunogenicity of Genotype VII Newcastle Disease Viruses .....	XUE Jing-jing, HOU Rui-qing, WANG Wan-bing, et al. (12)
Molecular Detection and Phylogenetic Analysis of Tick-borne <i>A. phagocytophilum</i> in Northern Part of Xinjiang .....	WU Ze-gong, LIN Han-liang, LUO Jin, et al. (19)
Isolation and Identification of Porcine Epidemic Diarrhea Virus and Development of Inactivated Vaccine .....	GUO Zhen-gang, HU Jiang-feng, WANG Ting, et al. (26)
Functional Analysis of HSP Regulating Chicken Myocardial Cell Damage Under Heat Stress .....	LIAN Rui-rui, LI Gui-ming, SUN Chuan-xi, et al. (33)
Establishment and Application of TB Green Real-time Fluorescence Quantitative PCR for Detection of Porcine RVA .....	CHEN Xiao-fei, YAN Nan, ZHANG Bin, et al. (41)
Genetic Variation Analysis of ORF5 Gene of PRRSV Epidemic Strain in a Breeding Farm of Fujian Province 2019 .....	LIN Chu-yun, LIU Jian-kui, LI Zhi-feng, et al. (46)
Detection of Three Food-borne Pathogens in Pork from 10 Slaughterhouses in Guangdong .....	HAN Yi-xin, TIAN Ya, MA Guang-yu, et al. (50)
Establishment and Application of Visible Loop-mediated Isothermal Amplification Method for Detecting Antibiotics Resistance Genes <i>bla</i> and <i>Aph</i> in Bacteria .....	WANG Hao, Guo Miao-miao, LIU Xin-yu, et al. (55)
Study on <i>Agrobacterium tumefaciens</i> -Mediated Transformation System of <i>Arthrobotrys oligospora</i> .....	HUANG Yun-fu, GONG Sha-sha, MENG Qing-ling, et al. (60)
Isolation, Identification and Biological Characteristics Analysis of <i>Streptococcus parauberis</i> from Yaks .....	LUO Bi-hao, HAN Xue-ying, WANG Wei-hua, et al. (66)
Study on Pharmacodynamics of Qiqing Baidu Powder .....	WANG Fei, WANG Jun, HOU Hui-xia, et al. (71)
Chemical Composition Analysis and Antibacterial Activity <i>in Vitro</i> of <i>Dracocephalum rupestre</i> , <i>Polygonum flaccidum</i> and <i>Oxytropis chiliophylla</i> .....	LI Sai-ju, JIN Xiao-cui, FU Guo-wen, et al. (75)
Isolation and Identification of Lactic Acid Bacteria in Bactrian Camels and Analysis of Their Biological Characteristics .....	LI Rui, ZHANG Wang-dong, LI Jian-fei, et al. (80)
Progress on Membrane Fusion Mechanism of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus .....	LI Rui, QIAO Song-lin, ZHANG Gai-ping (88)
Progress on Resistance Mechanism of Animal Derived <i>Escherichia coli</i> and Reduction Effect of Its Resistance by Traditional Chinese Medicine .....	WANG Ya-li, ZHANG Ling-zhi, LI Zhi-jun, et al. (92)
Progress on Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Integration Model in Veterinary Medicine .....	LIU Xue-song, ZHU Qing-he, YANG Xu-dong, et al. (97)
Progress on Application of Digital PCR in Animal Disease Diagnosis .....	GUO Hong-wei, ZHAO Xu-yong, LI Hua-wei, et al. (102)
Status on Newcastle Disease Vaccines .....	MENG Ling-zhai, PANG Hong-ze, ZHAO Zhuo, et al. (107)
A New Broad-spectrum Insecticide of Isoxazoline—Fluralaner .....	HUANG Ming-xin, XIE Yue, YANG Guang-you (112)
Research and Application of Immunochromatographic Analysis .....	LIU Chang, YANG Lin-yan, WANG Yi-xia, et al. (117)
Isolation and Identification of Pigeon-origin <i>Salmonella typhimurium</i> .....	QI Yu-zhuo, LIANG Lin, LIN Wei-dong, et al. (122)
Isolation, Identification and Sensitivity Test of Pathogenic <i>Enterococcus faecium</i> from Fox .....	WEI Cheng-wei, LIU Lin, WANG Xin-yu, et al. (127)
Treatment Effect of <i>Eugenia caryophyllata</i> Extract Microemulsion against <i>Psoroptes cuniculi</i> Infection .....	LIANG Yue, MU Hai-long, HE Tao-tao, et al. (132)
Diagnosis and Treatment of 36 Cases of <i>Babesia gibsoni</i> Infected Dogs .....	FENG Peng, WANG Xin, ZHANG Xiao-bo, et al. (138)
Diagnosis and Treatment of a Case of Canine Ectopic Pregnancy .....	ZHANG Guo-shi, HAN Xue, LIU Ping (142)

# 《动物医学进展》2021 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 凯	王文秀	王爱华
王晶钰	朱兴全	伊 岚	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	沈建忠	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	欧阳五庆	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 杨鸣琦 宋晓平 王爱华 郭抗抗 黄建文

## 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

2021 年 第 42 卷 第 2 期(总第 332 期)

## PROGRESS IN VETERINARY MEDICINE

(FORMER ANIMAL DISEASES:

INFORMATION FROM ABROAD)

Started in 1980 Monthly

2021 Vol. 42 No 2(Gen. 332)

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 2021 年 2 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 2021-02-20

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