



主管 辽宁省科学技术协会
主办 辽宁省畜牧兽医学会
辽宁省动物卫生监督预警中心

名誉主编 韩荣生
主 编 刘 全
执行主编 林 勇
编辑部主任 李 宁
广告部主任 高佰华
编 辑 郭雪峰 舒 斐

编辑出版 《现代畜牧兽医》编辑部
(沈阳市和平区太原北街2号)

邮政编码 110001
编辑部电话 (024)23264602
广告部电话 (024)23264602 13516034436
网 址 www.xdxmsy.com
刊 号 ISSN 1672-9692
CN 21-1515/S

印 刷 抚顺北方胶版彩色印刷有限公司
国内总发行 辽宁省报刊发行局
订 购 全国各地邮电局
国外总发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)

国内发行代码 8-75
国外发行代码 BM4245
广告经营许可证 辽工商广字2100005000587
出版日期 每月15日出版
定 价 10.00元
发行范围 国内外发行

试验研究

- 牛冠状病毒NS32蛋白的原核表达及免疫原性分析.....王 苗 杜万年 田占云,等(1)
- 新疆某规模化牛场乳房炎金黄色葡萄球菌的分离鉴定及药敏试验.....李傲寒 魏殿华 李益涛,等(6)
- 寡肽转运蛋白lmo2193基因缺失对单增李斯特菌环境适应性的影响.....李红欢 乔彦杰 康立超,等(11)
- 家禽卵黄抗体效价检测结果影响因素分析.....侯楠楠 谢全喜 雷春红,等(17)

饲养繁育

- 不同绵羊品种GHSR基因多态性与生长性状的关联分析.....李海健 王燕新 廖圆圆,等(21)
- 公滩羊体重与体尺性状的多元回归分析.....廖圆圆 王燕新 蔡 勇(27)

疫病防控

- 三例犬骨折的临床诊疗.....潘星羽 何高明 蒋建军(32)
- 一种治疗鸡滑液囊支原体病的方法.....卢 迪 许 丹 苑耀辉(38)
- 圆环病毒和大肠杆菌混合感染导致猪死亡的实验室诊断.....陈 宇 薛念宇 倪宏波(42)

浅谈猪乙型脑炎病的诊断与防治.....
.....刘 昊 翟 伟 王秀东,等(47)

调查分析

浙江省和河北省规模猪场弓形虫感染的血清学调查.....
.....严 鹏 尚学东 田忠园,等(50)

专论综述

中国肉羊产业发展趋势、存在主要问题和建议对策.....
.....赵有璋(54)
关于完善畜禽标准化规模养殖政策的建议——在史密斯模型视角下.....雷骁勇(58)
猪伪狂犬病检测技术研究进展.....
.....刘 贺 顾贵波 李 玲(62)

本 刊 声 明

本刊已被中国期刊全文数据库、中文科技期刊数据库、中国学术期刊(光盘版)全文收录,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性付给,如作者不同意文章被收录,请来稿时向本刊声明,以便适当处理。如有一稿多投、剽窃或抄袭行为者,一切后果由作者本人负责。

如需转载本刊发表的文章,请注明摘自《现代畜牧兽医》杂志,并寄样刊。

编辑委员会

主 任 敖凤玲
副主任 张喜凡 李玉文
委 员 王希彪 田玉民 史彬林 冯定远
刘来停 刘孝刚 江国托 苏玉虹
张永根 张永泰 张树义 李一经
李尚波 李 辉 杨焕民 陈启军
陈宝江 邵传明 单安山 周铁忠
金卫东 郑世民 姜怀志 胡建民
胡桂学 郝利忠 钱爱东 薛云安

协办单位

辽宁益康生物股份有限公司(总经理 李尚波)
沈阳市动物疫病预防控制中心(主任 车立忱)
沈阳农业大学畜牧兽医学院(院长 张树义)
锦州医科大学畜牧兽医学院(院长 苏玉虹)

广告索引

辽宁大石桥市动检服装厂
中农威特生物科技股份有限公司
大连三仪动物药品有限公司
肇庆大华农生物药品有限公司
中牧实业股份有限公司
鞍山兴达伟业矿物质科技有限公司
辽宁益康生物制品股份有限公司
沈阳正源原种猪场
辽宁省牧经种牛繁育中心有限公司



CONTENTS

Responsible Institution

Animal Husbandry and Veterinary Bureau of Liaoning

Sponsor

Liaoning Association of Animal Husbandry and Veterinary Medicine
Information Centre of Liaoning Bureau of Animal Health

Reputation Editor: Han Rongsheng

Chief Editor: Liu Quan

Executive Editor: Lin Yong

Editorial Director: Li Ning

Editors: Guo Xuefeng Shu Fei

Edited and Published by: Modern Journal of Animal Husbandry And Veterinary Medicine Editorial office

Address: 2 Taiyuanbeijie, Heping district, Shenyang, Liaoning

P.C.: 110001

Editorial office Tel: (024)23264602

Advertising Department Tel: (024)23264602 13516034436

Http: //www.xdxmsy.com

CN 21-1515/S

ISSN 1672-9692

Distributor at home: Liao Ning Post Office

Oversea: China International Book Trading Corporation
(P.O.Box 399, Beijing, China)

Printed by: Fushun north colourful hectography printing CO.,LTD

Post Publishing Code: 8-75

Oversea P.O. Registration: BM 4245

Ad Licence: No.2100005000587 Liao Gongshang Guangzi

Publishing Date: Published on 15th

Price: RMB 10.00

Experimental Research

- 1 Prokaryotic expression and immunogenicity analysis of NS32 protein of Bovine coronavirus.
- 6 Isolation, Identification and Drug sensitivity Test of Staphylococcus aureus from mastitis in Kuitun area, Xinjiang.
- 11 Effect of oligopeptide transporter lmo2193 gene deletion on the environmental adaptability of Listeria monocytogenes.
- 17 Analysis of influencing factors on poultry yolk antibody titer test results.

Feeding and Breeding

- 21 Association analysis between GHSR gene polymorphism and growth traits in different sheep breeds.
- 27 Multivariate Regression Analysis of Body Weight and Body Size Traits of Tan Sheep.

Epidemic Prevention

- 32 Clinical diagnosis and treatment of threecases of canine fracture.
- 38 Method for treating chicken synovial cyst mycoplasmosis.
- 42 Laboratory diagnosis of pig death caused by mixed infection with circovirus and E. coli.
- 47 Talking about the diagnosis and prevention and control of Swine Japanese encephalitis.

Investigation and Analysis

- 50 Serological investigation of swine toxoplasma infection in Zhejiang and Hebei province.

Monograph Summarize

- 54 Development trend, main problems and countermeasures of mutation sheep industry in China.
- 58 Suggestions on perfecting the policy of standardized scale breeding of livestock and poultry—from the perspective of Smith Model.
- 62 Recent Research Progress for Detection Technique of Porcine Pseudorabies.