

现代 畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE



Q K 2 3 0 2 4 6 4

· 广告 ·



国家地理标志农产品——辽宁绒山羊



国家核心种场——辽宁省辽宁绒山羊原种场有限公司

地址：辽阳市太子河区南驻路 11 号 联系电话：15904206526

ISSN 1672-9692



9 771672 969230



万方数据

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

中国畜牧兽医优秀综合指导期刊
全国畜牧兽医优秀期刊奖
全国畜牧兽医期刊发行创新奖
辽宁省一级期刊



5

2023年第5期
(总第414期)
1972年创刊

主管单位 辽宁省科学技术协会
主办单位 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
姜 文 吕婧儒 刘丹阳

出版单位 现代畜牧兽医杂志编辑部
(沈阳市和平区太原北街2号)
邮政编码 110001
编辑部电话 (024)31603655
广告部电话 (024)23226552 13516034436
邮 箱 xdxmsy@qq.com
网 址 www.xdxmsy.com
刊 号 ISSN 1672-9692
CN 21-1515/S
印 刷 沈阳市昌达印刷有限公司
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 15.00 元
发行范围 国内外发行

试验研究

- 新疆南疆某规模肉牛场牛轮状病毒 G6P[5] 型基因型鉴定及分析
..... 赵颖婕, 张 伟, 冷 婧, 王宏图, 胡建军 (1)
- 新疆乌什县绵羊羊蝉蝇巴尔通体检测及 *gltA* 基因分析
..... 宋浩楠, 何 波, 李思昂, 张 柳, 李 正, 阙泽伟, 赵思雨, 武军元 (5)
- 阿拉善双峰驼不同季节乳成分变化的研究
..... 陈泽明, 冯登侦, 王秀艳, 吴红燕, 花 尔, 许学宗, 叶福香, 李雷芬 (10)
- Hoxc13* 基因在滩羊羔羊不同生长时期皮肤组织的表达分析
..... 田进阳, 马丽娜, 马 青 (15)
- 腹泻试验兔粪便菌群变化的研究
..... 张 江, 邢志刚, 顾永豪, 刘 影 (19)
- 马波沙星注射液在牛体内的生物等效性研究
..... 贾 兴, 王玉欣, 耿智霞, 刘 静, 瞿红颖, 宋婷婷, 郭李珉, 邓彦宏 (24)
- 犬细小病毒的分离鉴定研究
..... 李凤艳, 陈生雷, 刘艳霞, 王一平, 王 博, 舒秀伟 (28)

饲养繁育

- 枣粉对陕北白绒山羊屠宰性能、肉品质的影响
..... 李娜娜, 霍永智, 刘柯柯, 苗晓茸, 曹凯鑫, 冯 娜 (32)
- 半胱胺和甜菜碱对育肥期山猪杂交猪生长性能、抗氧化能力及免疫功能的影响
..... 徐伟风, 蔡东森, 陈海军 (38)
- 蛋白酶过胃能力及其在肉仔鸡超低蛋白日粮中的应用研究
..... 韩业东, 汲全柱, 周 围, 张天航, 项 楠, 李延山 (43)

疾病防治

- 1例犬气胸的诊疗
..... 董天祯, 王天扬, 马 蓓, 丁 泽, 齐 萌, 刘俊峰 (48)
- 1例猫膈疝病例的诊断与治疗
..... 岳 洋, 杨阅先, 徐恩爽, 葛延松, 郑家三 (52)
- 公猫尿闭并发急性肾后性肾衰竭的诊治
..... 林选婷, 古春花, 林红英, 陈进军, 康丹菊 (56)

调查分析

- 38例猫泛白细胞减少症的临床病例分析
..... 武 娟, 尹 磊, 易灵琳, 吴海港 (61)
- 宠物犬趾甲修剪频率对血线位置的影响
..... 郑关雨, 田长永, 陶 妍, 王艳立 (65)

专论综述

- 蛋鸡肠道健康影响因素及综合保健方案
..... 罗 杰, 张 婷, 董 伟, 蒋政云, 张复生 (68)
- 我国猪圆环病毒3型研究进展及概况
..... 姜佳佳, 刘金凤, 黎木兰, 覃绍敏 (72)
- 犬皮质醇检测方法的研究进展
..... 孙 宁, 付家琳, 徐 澍, 俞 曦, 水映懿, 于广波, 朱启文 (78)
- 影响绒山羊胚胎移植效果的因素分析 薛 冰 (85)
- 猪德尔塔冠状病毒病原学特征与致病机制研究进展
..... 朱培英, 冉李艳, 杨莎莎, 施徐森, 李文贵 (89)
- 规模化羊场寄生虫病的危害及综合防治
..... 张义双, 金振华, 王丽坤, 张 备, 张国华, 薛沾枚, 苗 艳, 郝彩虹 (94)

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
刘来亭 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 刘国英)
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

- 辽宁省现代农业生产基地建设工程中心
辽宁省牧经种牛繁育中心有限公司
大连三仪动物药品有限公司
沈阳正源原种猪场
鞍山兴达伟业矿物质科技有限公司
辽宁益康生物股份有限公司



Responsible Institution

Liaoning Association for Science and Technology

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

Advertising Director: Gao Baihua

Editors: Guo Xuefeng Shu Fei

Jiang Wen Lü Jingru Liu Danyang

Publisher: Editorial Department of Modern Journal of
Animal Husbandry and Veterinary Medicine

Address: 2 Taiyuanbeijie, Heping District, Shenyang, Liaoning

P.C.: 110001

Editorial Office Tel: (024)31603655

Advertising Department Tel: (024)23226552 13516034436

E-mail: xdxmsy@qq.com

Http: //www.xdxmsy.com

CN 21-1515/S

ISSN 1672-9692

Printed by: Shenyang Changda Printing CO., LTD.

Distributor at Home: Liaoning Post Office

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

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 15.00

MAIN CONTENTS

Experimental Research

1 Identification and analysis of *G6P*[5] genotype of bovine rotavirus in a beef cattle farm in southern Xinjiang

10 Study on the changes of milk composition of Alashan Bactrian camel during different seasons

19 Study on the change of fecal microbiota in experimental rabbits with diarrhea

28 Isolation and identification of canine parvovirus

Feeding and Breeding

32 Effect of jujube powder on slaughter characteristics and meat quality of Northern Shaanxi white cashmere goats

43 Study on gastric transit capacity of protease and its application in ultra-low protein diet for broilers

Epidemic Prevention

48 Diagnosis and treatment of a case of canine pneumothorax

56 Diagnosis and treatment of cases of postrenal acute renal failure in male cats caused by urinary closure

Investigation and Analysis

61 Clinical case study of 38 cases of feline panleukopenia

65 Effect of toenail clipping frequency on bloodline location in pet dogs

Monograph Summarize

68 Influencing factors of laying hens' intestinal health and comprehensive health care plan

78 Advances in determination methods of canine cortisol

89 Research progress on etiological characteristics and pathogenesis of porcine Delta Coronavirus

94 Harm and comprehensive control of parasitic diseases in large-scale sheep farm



辽宁省牧经种牛繁育中心有限公司

辽宁省牧经种牛繁育中心有限公司始建于1975年，是辽宁省畜牧业核心育种企业，40余年来，为全省肉牛和奶牛繁育，特别是为辽育白牛培育成功，进而推动全省养牛产业高质量发展作出了巨大贡献。公司现存栏辽育白牛、夏洛莱、西门塔尔、利木赞、荷斯坦等5个品种优秀种公牛80头，年牛冷冻精液生产能力150万支以上。本公司坚持“信誉至上，优质服务，规范动作，科学管理，精诚合作”的经营理念，真诚为广大用户提供最优质的服务。



夏洛来种公牛



利木赞种公牛



辽育白牛种公牛



西门塔尔种公牛



辽育白牛种公牛



西门塔尔种公牛

欢迎全国业内人士前来考察指导

联系人：高 磊（15040146995） 翁维佳（13840049827）
 电话：024-26716196 传真：024-86602089 邮编：110032
 地址：沈阳市皇姑区陵东街园北里 邮箱：303790062@qq.com