

现代畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE



QK2221596

· 广告 ·



金宇工艺·紧跟流行
以质变应万变

免疫无应激 安全好吸收

鎏亮 | 重组禽流感病毒(H5+H7)三价灭活疫苗
(H5N6 H5-RE13株+H5N8 H5-RE14株+H7N9 H7-RE4株)

鎏力 | 重组禽流感病毒(H5亚型)二价灭活疫苗
(H5N6 H5-RE13株+H5N8 H5-RE14株)



毒株升级 >>>

3价疫苗 3重保障

效力升级 >>>

抗体HI效价>1:256

安全升级 >>>

进口复合佐剂
杂蛋白去除率达90%以上



兽药产品批准文号: 兽药生字060132369

兽药产品批准文号: 兽药生字060132368



辽宁益康生物股份有限公司

地址: 辽宁省辽阳市太子河区南驻路12号

传 真: 0419-2302807

服务电话: 400-0419-699

销售电话: 0419-2302863

售后电话: 0419-3369008



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

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

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

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)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 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 15.00 元

发行范围 国内外发行

试验研究

- 羊溶血性曼氏杆菌的分离鉴定及致病性与耐药性分析
..... 任薇婧, 苑清国, 刘海余, 李 宁, 赵 岩, 马 巍, 周铁忠, 徐 鹏 (1)
- 利用NIRS技术对某奶牛场粗饲料质量进行评价
... 张一为, 邵丽玮, 刘 中, 郑桂亮, 马 超, 李亚东, 郭 爽, 王鸿英 (6)
- 奶牛乳头末端评分手机程序的使用效果评价 梁宝金, 王建发 (10)
- 泰地罗新注射液在猪体内的残留消除研究
... 耿智霞, 贾 兴, 瞿红颖, 宋婷婷, 刘 静, 郭李珉, 魏丽娟, 曹兴元 (14)
- 猪血凝性脑脊髓炎病毒临床感染病理变化特征及其变异分析
... 李鸿彬, 高慎阳, 刘炳祺, 孔庆伟, 贺文琦, 高凤山, 董筱萍, 周铁忠 (19)

饲养繁育

- 甜高粱干草饲喂小尾寒羊育肥效果试验研究
..... 许辉欣, 高 析, 李卫明, 柴 政, 王 刚, 韩建峰 (25)
- 巴什拜羊屠宰性能的相关性分析
..... 姜世琦, 陈世尧, 阿依古孜力·肉孜买买提,
马 乐, 依明·苏来曼, 阿曼凯迪·木哈买提汗, 决肯·阿尼瓦什 (30)

疾病防治

- 犬车祸骨折并发尿道破裂与软组织损伤的诊断与治疗
... 杨红娇, 代瑞雪, 峰红妹, 吴 姣, 曾 琴, 张朝龙, 樊月圆, 富国文 (34)
- 1例猫细小病毒变异株的鉴定与分析 高 萌, 孙晓笛 (40)
- 1例美洲红鸚喙囊肿瘤的病例报告 李雨芮, 邓丽玲, 汪波瀚 (45)
- ω -3脂肪酸对犬皮肤病的疗效研究
..... 李丽芳, 申文婷, 邢德林, 白喜云 (49)
- 云南某猪场6种疾病混合感染的诊断
... 李永荟, 舒相华, 袁 红, 解水梅, 耿志诚, 张王芝, 林钧艺, 宋春莲 (53)

调查分析

- 新疆某规模化羊场羊支原体肺炎的分子流行病学调查
... 王紫阳, 努尔比亚·艾克木, 屈勇刚, 党瑞莹, 赵 玉, 常军帅, 李 岩 (58)

2021年辽宁饲料生产形势分析
..... 韩业东, 李延山, 刘再胜, 董延江, 吴倩 (63)

专论综述

猫乳腺肿瘤的诊断与治疗探讨
..... 韦人月, 韩通, 张佳初, 王峰, 郑家三 (66)

大豆油在动物养殖中的试验研究进展 李东 (70)

影响家禽肠道健康的因素 邓聪聪 (74)

发酵棉籽蛋白的研究进展及在动物生产中的应用
..... 魏莲清, 许芸, 张凯丽, 葛文霞, 宋显明 (78)

羊球虫病的防治与诊断措施
..... 冯博, 金振华, 张备, 薛沾枚, 王丽坤, 张国华, 张莹, 陈亮 (82)

哺乳期犊牛培育技术研究进展 ... 马丽娜, 于洋, 高海慧, 梁小军 (86)

牛出现绕舌现象的原因分析、治疗及预防措施
..... 郭文伟, 岳春旺, 孙茂红, 佟鑫毅, 孙航, 高君平, 赵毅飞 (89)

生猪腹泻疾病的综合防治技术 张蕾 (93)

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 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

辽宁益康生物股份有限公司
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
青岛易邦生物工程有限公司



MAIN CONTENTS

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

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)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: Fushun North Colourful Hectography 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

Experimental Research

1 Isolation and identification of pathogenicity and resistance analysis of *Mannheimia haemolytica*

10 Evaluation of use effect of mobile application for scoring teat end of dairy cows

19 Pathological characteristics and variation analysis of clinical infection of porcine hemagglutination encephalomyelitis virus

Feeding and Breeding

25 Experimental study on fattening effect of sweet sorghum hay on Small-Tailed Han sheep

30 Correlation analysis of slaughter performance of Bashiby sheep

Epidemic Prevention

34 Diagnosis and treatment of urethral rupture and soft tissue injury in dogs with traffic accident fracture

45 A case report of a *Eudocimus ruber* crop tumor

53 Diagnosis of mixed infection of six diseases in a pig farm in Yunnan

Investigation and Analysis

58 Molecular epidemiological investigation of *Mycoplasma pneumoniae* of sheep in a scaled sheep farm in Xinjiang

63 Analysis of feed production situation in Liaoning Province in 2021

Monograph Summarize

66 Diagnosis and treatment of feline mammary carcinoma

74 Factors affecting intestinal health of poultry

86 Research progress on breeding technology of lactating calves

93 Comprehensive prevention and control technology of pig diarrhea



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