

现代 畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE



天津生机集团股份有限公司
TIANJIN SHENGJI GROUP CO.,LTD

中国兽药制剂30强
天津市高新技术企业
博士后科研工作站
院士专家工作站
(2015)兽药GMP证字30号
(2015)兽药生产证字02001号

让养殖业充满生机 让养殖者发财致富



国家级三类新兽药

海肺清

批准文号: 兽药字(2014)020015292

- ◆ 清热解毒、宣肺化痰
- ◆ 解决呼吸道疾病困扰



国家级四类新兽药

生瑞克

批准文号: 兽药字(2012)020015264

- ◆ 解除禽病发热症状
- ◆ 增强禽病治疗效果



地址: 天津市华苑产业园区海泰发展二路2号
全国客服热线: 400-022-6860
企业邮箱: dongbao@shengjigroup.com

邮编: 300384
传真: 022-83726812

网址: www.shengji.com.cn





主 管 辽宁省畜牧兽医局
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
编辑部主任 李 宁
广告部主任 高佰华
编 辑 郭雪峰 舒 斐
发 行 王 冬
实习编辑 于抒含

编辑出版 《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)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

- 辽宁地区貂源铜绿假单胞菌分离鉴定与药敏试验.....屈腾飞 张小桐 曹媛媛,等(1)
- 饲喂不同比例全株玉米青贮对泌乳奶牛产奶量及乳成分的影响.....林志鹏 杨广林 林广宇,等(5)
- 复合生物制剂替代部分抗生素对肉鸡生产性能和小肠形态的影响.....苏俊兵(12)

饲养繁育

- 利复牛新品系及杂交利用屠宰性能测定试验初报.....李 静 金双勇 张丽君,等(16)
- 放牧条件下哈萨克羊非繁殖季节诱导发情试验研究.....石国界 喻 时(21)
- 东北细毛羊同期发情与定时输精效果的研究.....宋玉贵 杨雨江 姜怀志(24)
- 微生态制剂及其在肉鸡生产中的应用.....谢文惠 张爱忠 姜 宁(28)

疫病防控

- 猪混合感染牛病毒性腹泻病毒、猪瘟病毒、蓝耳病病毒和大肠杆菌的诊断.....王宇婷 常敬伟 李 超(33)

牛呼吸道合胞体病毒流行病学的研究.....
马莉莉 倪宏波(37)
 转移因子在商品代白羽肉鸡生产中的应用.....
东向森 杨士雷(41)

专论综述

辽宁省乳业养殖加工一体化模式的探讨.....
刘再胜(44)
 铝佐剂的作用机制研究进展.....
闻晓波 张玲玲 冉旭华(47)
 胆固醇在哺乳动物体内的代谢调节.....
王艳辉 张洪友 杨威(53)

资讯信息

要闻——韩长赋主持召开农业部党组专题学习会传达学习党的十八届六中全会精神.....(58)
 述评——前三季度全国农业农村经济运行平稳向好.....(59)
 2016年10月份辽宁省畜产品和饲料市场价格表.....(64)

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 宋树才
 副主任 付景武 张喜凡 翟国海
 委员 卫广森 王希彪 田玉民 刘孝刚 江国托
 何剑斌 苏玉虹 张永根 张永泰 李一经
 李尚波 李辉 杨焕民 陈启军 邵传明
 周铁忠 金卫东 郑世民 姜怀志 胡建民
 胡桂学 郝利忠 钱爱东 董树君 薛云安

协办单位

辽宁省动物疫病预防控制中心(主任 曹东)
 辽宁省兽药饲料畜产品质量安全检测中心(主任 李延山)
 辽宁省动物卫生监督所(所长 周晨阳)
 辽宁省草原监理站(站长 陈曦)
 辽宁省生态畜牧业管理站(站长 郑林)
 辽宁省畜牧业经济管理站(站长 张世伟)
 辽宁省家畜家禽遗传资源保存利用中心(主任 杨术环)
 辽宁省重大动物疫病应急中心(主任 张建勋)
 辽宁省畜产品安全监察所(所长 朱国兴)
 辽宁益康生物股份有限公司(董事长 李尚波)
 辽宁阜新原种猪场(场长 邹德华)
 沈阳市动物疫病预防控制中心(主任 车立忱)
 大连市畜牧总站(主任 陈大君)
 沈阳农业大学畜牧兽医学院(院长 陈启军)
 锦州医科大学畜牧兽医学院(院长 苏玉虹)
 锦州医科大学继续教育学院(院长 付勇)

广告索引

辽宁大石桥市动检服装厂
 天津生肌集团股份有限公司
 辽宁国美农牧集团绿色养殖有限公司
 辽宁阜新原种猪场
 辽宁禾丰牧业股份有限公司
 广西扬翔股份有限公司
 成都中牧生物药业有限公司
 鞍山市兴达大地矿物质预混料有限公司
 中农威特生物科技股份有限公司
 凌源禾丰牧业有限责任公司
 辽宁益康生物股份有限公司
 朝阳伽宇生态养殖有限公司
 沈阳正成原种猪场
 辽宁省牧经种牛繁育中心有限公司
 辽宁省畜牧科学研究院
 中牧实业股份有限公司
 大连三仪动物药品有限公司
 北京绿亨动保科技发展有限公司



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

Editorial Director: Li Ning

Editors: Guo Xuefeng Shu Fei

English Editor: 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 Identification and Drug Sensitivity Test of Pseudomonas Aeruginosa from Mink.
- 5 Feeding different proportion of whole plant corn silage affect lactation cows milk yield and milk composition.
- 12 Effects of compound biological preparation partly replacing antibiotic on the production performance and intestinal structure of broilers.

Feeding and Breeding

- 16 Preliminary report of the test on slaughter performance of the Li-Fu-Cattle new beef line.
- 21 Study on Estrus Induction on Kazak sheep in Non-breeding Season under grazing condition.
- 24 The effect of estrus synchronization and timed insemination of Northeast Fine-wool sheep.
- 28 The Microbial Ecological Agents and Its Application in Broiler Production.

Epidemic Prevention

- 33 Diagnosis of the combined infection bovine viral diarrhea virus, classical swine fever virus, Porcine reproductive an-drespiratory syndrome virus and E.coil in pigs.
- 37 Epidemiology, Molecular Epidemiology of Bovine Respiratory Syncytial Virus.
- 41 Application on poultry production of transfer factor in goods generation of white chicken.

Monograph Summarize

- 44 Study on the integration mode of dairy farming and processing in Liaoning province.
- 47 Update of mechanisms of action for aluminum-based adjuvants.
- 53 Regulation of Cholesterol Metabolism in Mammalian.

辽宁国美农牧集团绿色养殖有限公司

辽宁国美农牧集团绿色养殖有限公司

公司始建于2012年5月，投资1.6亿元，占地14多万平方米，建筑面积9多万平方米。设计存栏母猪4600头，年出栏商品猪10万头。2013年2月，从加拿大引进长白、大白、杜洛克三个品种的曾祖代原种猪600头；从广东引进台系杜洛克52头；从广西引进美系种猪1500头。是一座集饲养、观赏、休闲于一体的花园式的养殖小区。根据场区的位置建造了一座小型水库，把猪排放的粪、尿干湿分离，干的粪便送有机肥公司生产加工有机肥，污水集中到污水处理车间，进行处理后，按省标要求达标排放，排出的废水进入养殖场水库，利用水库养鱼，实现循环生态化。

公司采用智能化生产模式，打造阳光猪舍。采用国内先进的阳光板，充分利用了太阳能资源，猪舍内铺设地热，采用集中供热，常年温差不超过5度；猪舍内设有温控装置，冬季氨气超标时，温控装置自动启动，排出有害气体。从荷兰引进先进的智能化饲喂设备，能自动给料、由计算机控制给料数量。在沈阳农业大学畜牧专家的帮助下，培育的种猪多项指标达到国际领先水平。采用加拿大技术人员托管的养殖模式，“异地养猪、同步育种”。

绿色养殖公司秉承“发展绿色、有机、生态、循环经济”的发展方向，本着“环保、节能、生态、绿色”的原则。年可创产值1.1亿元，利润1300万元。是辽西北较大的绿色生猪养殖基地、种猪繁育基地。

公司将以崭新的形象，拼搏的精神，争创东北健康绿色养殖行业龙头企业。公司以良好的信誉，先进的技术，打造名牌企业，服务东北，辐射全国。



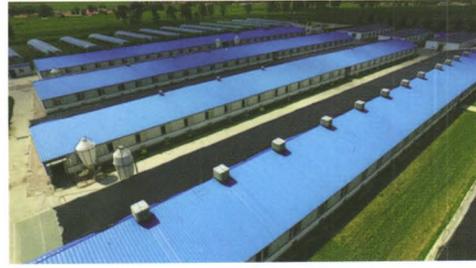
引种抵达沈阳桃仙机场



国美智能化养殖公司猪舍



国美智能化养殖公司自动给料线



地址：辽宁省昌图县昌图镇双树子村
传真：024—75824354

联系电话：024—75825287

吴经理：13898591671

E-mail: tlgmmy@163.com