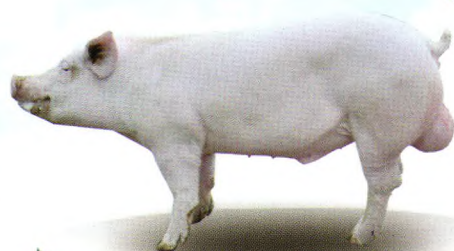


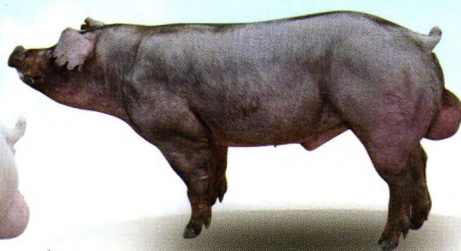
现代畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE

加系原种猪热销中



大白



杜洛克



长白

朝阳伽宇生态养殖有限公司

地址：中国·辽宁·朝阳·龙城

邮编：122645

总经理：王文林

电话：0421-7252689

手机：18342105868 18340201818

ISSN 1672-9692



9 771672 969049

万方数据

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

全国中文核心期刊
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

2013 11



现代畜牧兽医
2013年第11期(总第300期)
(月刊 1972年创刊)

目次

CONTENTS

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
顾问 孟庆翔(中国农业大学教授)
贾志海(中国农业大学教授)
张永泰(沈阳农业大学教授)
邵传明(辽宁省畜牧兽医学会副理事长)
胡建民(沈阳农业大学教授)
边连全(沈阳农业大学教授)
赵玉军(沈阳农业大学教授)
单安山(东北农业大学教授)
王洪斌(东北农业大学教授)
杨焕民(黑龙江八一农垦大学教授)
于凤琴(沈阳出入境检验检疫局局长)

名誉主编 韩荣生
主编 刘全
副主编 卫广森 何永涛 薛云安 李尚波
程彬

编辑部主任 李宁
编辑 郭雪峰 张婷婷 韩斌
发行 王冬
美工设计 舒斐
广告部主任 高佰华
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)23448268
广告部电话 (024)23448255 13516034436
广告部邮箱 ggb@cnaho.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 10.00元
发行范围 国内数据行

文摘要讯

- 1 **要 闻**.....农业部:中国加强秋冬禽流感防控
- 2 **述 评**.....
.....中国玉米产量将再创历史新高,市场供过于求压力凸显
- 7 2013年10月份辽宁省畜产品和饲料市场价格表

饲养繁育

- 8 绒山羊早孕因子的活性检测及分离纯化.....
.....张兴会 宋先忱 郭丹,等
- 13 辽育白牛中高档肉牛产业开发中间试验报告.....
.....何永涛
- 16 荷包猪血液生化指标与生长性能的相关性研究.....
.....张晓鹰 郭丹 门德才
- 20 牛至油对肉鸭生长及屠宰性能影响的研究.....
.....徐善金 朱永兴

疫病防治

- 24 H7亚型禽流感在不同动物间的分布.....
.....白东宁 权亚玮 董钊,等
- 27 2012年辽宁地区生猪疫病流行情况分析报告.....
.....王军 郑洪玲 杨国丽,等
- 34 兔子宫静脉插管方法的研究.....
.....秦越 谭聪 程慧敏,等

饲料兽药

- 37 不同厂家猪O型口蹄疫疫苗免疫效果比较……………
……………杨本勇 王克才 李井春,等
- 40 超高效液相色谱-串联质谱法同时测定生鲜乳中7种 β -内酰胺类抗生素残留……………
……………李欣南 韩隽竹 苏崑芝

试验综述

- 47 代谢组学技术及其在动物医学研究中的应用……………
……………高 阳 孙玲伟 包 凯,等
- 52 不同鸡新城疫疫苗免疫效果对比试验……………
……………高 琳 杨文亮
- 57 种猪精子密度快速简易评定技术的建立与验证……………
……………甄志刚
- 61 经产娟姗牛与中国荷斯坦牛初乳成分比较研究……………
……………王 阳 何剑斌
- 69 一种基于S-层蛋白基因检测炭疽芽胞杆菌PCR方法的研究与建立……………
……………顾贵波 赵殿国 赵凤菊,等

编辑委员会

主任 宋树才

副主任 付景武 张喜凡 翟国海

委员 金卫东(辽宁禾丰牧业股份有限公司 董事长)

薛云安(沈阳正成牧业有限公司 董事长)

李尚波(辽宁益康生物股份有限公司 董事长)

江国托(大连三仪动物药品有限公司 董事长)

董树君(锦州市畜牧兽医局 局长)

邓广庆(凌源禾丰牧业有限责任公司 总经理)

娄玉杰(吉林农业大学动物科技学院 教授)

郝利忠(辽宁省兽药饲料畜产品质量安全检测中心 副主任)

魏学义(辽宁省动物卫生监督预警中心 副主任)

宋克磊(辽宁省畜牧兽医学学会 副理事长)

刘孝刚(辽宁医学院畜牧兽医学院 教授)

苏玉虹(辽宁医学院畜牧兽医学院 院长)

周铁忠(辽宁医学院畜牧兽医学院 副院长)

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 杨术环)

辽宁省种畜禽监督管理站(站长 张吉涛)

辽宁省畜牧业经济管理站(站长 何永涛)

辽宁省家畜家禽遗传资源保存利用中心(主任 张世伟)

辽宁省重大动物疫病应急中心(主任 孙永祥)

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)

沈阳市兽药饲料监察所(所长 杨敬)

大连市畜牧兽医技术服务中心(主任 陈大君)

辽宁医学院成人继续教育学院(院长 裴作富)

辽宁医学院畜牧兽医学院(院长 苏玉虹)

昌图县畜牧业发展局(局长 王连印)

特约编辑

王文成 王永刚 王 格 王珊珊 尹广东 毛治安

石丽萍 孙玉香 朱大帷 朱 航 齐 欣 刘再胜

刘鸿鹤 庄洪廷 李 冰 李 闯 李 英 陈贺亮

陈 辉 陈 曦 杜 斌 周艳华 周景博 杨 闯

杨建成 范恩鑫 屈 楠 赵 刚 赵爱华 姜 畔

徐宏策 葛宝伟 韩 迪 雷晓勇 魏 澍

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。



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

Consultants

Meng Qingxiang	Jia Zhihai
Zhang Yongtai	Shao Chuanming
Hu Jianmin	Bian Lianquan
Zhao Yujun	Shan An'shan
Wang Hongbin	Yang Huanmin
Yu Fengqin	

Reputation Editor: Han Rongsheng

Chief Editor: Liu Quan

Associate Editor: Wei Guangsen He Yongtao

Xue Yun'an Li Shangbo

Cheng Bin

Editorial Director: Li Ning

Editors: Guo Xuefeng Zhang Tingting Han Bin

English Editor: Guo Xuefeng Zhang Tingting Han Bin

Art Editor: 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)23448268

Advertising Department Tel: (024)23448255 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, Chian)

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

Feeding and Breeding

- 8 Purification and characterization of early pregnancy factor from Liaoning Cashmere Goat serum.
- 13 Report of LiaoYu White Cattle high-grade beef industrial development intermediate test.
- 16 Correlation study on growth performance and blood biochemical parameters of Hebao pig.
- 20 Effects of Origanum Oil Addictives on Production Performance and Carcass Traits of Ducks.

Epidemic Prevention

- 24 H7 Avian influenza virus distribution between different animal.
- 27 Report on analysis of swine diseases in Liaoning province in 2012.
- 34 Research on technology of catheterization via uterine venous vein in rabbits.

Feedstuff and Veterinary Drug

- 37 Comparison of Immune Effects of Swine Foot and Mouth Disease type O Vaccines from Different Manufacturers.
- 40 Simultaneous Determination of β -lactam antibiotics in the Milk by Ultra Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry.

Experiment and Summarize

- 47 Metabonomics Technology and the Application on Animal Medicine.
- 52 Experimental Comparison of Immune Effect of Newcastle Disease Vaccine.
- 57 Establishment and verification of quick and easy technique for determining concentration of boar sperm.
- 61 Comparative Studies on the components of colostrums between Jersey Cattle and Holstein.
- 69 Establishment of PCR based on S-layer protein gene for detecting Bacillus anthracis.

DFF A

生产许可证：饲添（2010）2904
执行标准：Q/320382NU07-2011
产品批准文号：苏饲添字（2012）184560
本产品符合饲料卫生标准

DFF B

生产许可证：饲添（2010）2904
执行标准：Q/320382SYSW02-2012
产品批准文号：苏饲添字（2012）184553
本产品符合饲料卫生标准



中国驰名商标

诚挚服务·矢志承诺

DFF

生物技术与饲料工业 完美结合

DFF 只做一件事
降低您的饲料生产成本
提高饲料报酬



【专利号】ZL 2005 1 0047203.7



江苏三仪生物工程有限公司
JIANGSU SANYI BIOTECHNOLOGY CO.,LTD

【地址】江苏省邳州市富民路2号 【邮编】221300 【总机】0516-86612111 【传真】0516-86267318 【网址】www.jssam.cc

国内统一刊号：CN 21-1515/S 邮发代号：8-75 广告许可证：辽工商广字2100005000587 定价：10.00元