

# 现代畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE

## 朝阳伽宇 2013年1月成功引进 加拿大原种猪



中方选种专家与加方在多伦多FOUR POINTS BY SHERATON 酒店  
举行种猪选定签字仪式



原种猪从加拿大平安抵达沈阳桃仙国际机场

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：13394241858

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  
辽宁省动物卫生监测预警中心

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 5



现代畜牧兽医

2013年第5期(总第294期)

(月刊 1972年创刊)

# 目次

## 本刊视

### 1 辽育白牛开发助推肉牛产业中高端品牌化发展

杨日桓 庄洪廷 石继超,等

## 文摘要讯

3 要 闻……………切实抓好防控工作努力确保家禽业健康稳定发展

述 评……………一季度全国生猪出栏20 489万头 同比增长2.4%

6 在线互动

## 分析预测

7 H7N9禽流感影响渐弱 产业恢复可期待……………李 英

8 2013年4月份辽宁省畜产品和饲料市场价格表

## 政策解读

9 《辽宁省中长期动物疫病防治规划(2012-2020年)》主要内容解读  
……………李玉文 赵爱华 齐欣

11 最高人民法院最高人民检察院关于办理危害食品安全刑事案件适用  
法律若干问题的解释

## 行业论坛

14 养殖企业如何突破发展瓶颈……………李延春 陈贺亮

## 正视禽流感

18 人感染H7N9型禽流感疫情综述……………隋世慧 朱耀才 康路

22 动物H7N9禽流感荧光RT-PCR检测技术……………

……………石霖 吴运谱 闫海滨,等

24 科学理性对待禽流感……………胡钧 郑洪玲 杨国丽

## 饲养繁育

26 辽宁绒山羊不同部位绒纤维物理性状的研究……………

……………王红光 姜雪梅 王来有,等

27 应用复合酵素发酵饲料喂育肥猪试验报告……………闫世亮

30 饲喂不同种类粗饲料的辽宁绒山羊瘤胃酶活性及气体组成的研究…

……………孙亚波 边革 刘玉英,等

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

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

万方数据

## 疫病防治

- 33 云南某种肉牛场消化道寄生虫调查···李 建 肖建华 郭学伟,等  
35 奶牛隐性酮病的研究概况·····张洪友 夏 成 徐 闯,等  
40 塔城地区动物布鲁氏菌病血清学调查与风险分析·····  
·····胡登林 马长丽 艾克拜尔,等

## 饲料兽药

- 42 几种常见单味中草药体外抗菌活性研究·····高 鹤

## 监督执法

- 46 生猪屠宰检疫皮肤出血原因分析及处理·····王芳丽 王江琴

## 试验综述

- 48 猪附红细胞体病研究进展·····杨卉新 单 思 巴彩凤  
53 大肠杆菌耐药性研究进展·····教 郁 高维凡 胡彩光  
59 猪瘟 DNA 疫苗的研究进展·····刘军骅  
63 蜂胶佐剂的主要作用与特点·····赵 刚 江植语

## 益康沙龙

- 65 蛋鸡饲养指南  
67 鸡新城疫灭活疫苗抗原灭活条件的优化·····牛玉华 吴 迪 苗玉和

## 基层空间

- 69 蛋鸡血管瘤病的防控措施·····崔立伟  
69 妊娠阶段母猪饲养管理·····马 征 王海丰  
70 种蛋入孵前环境卫生管理·····陈荣光  
71 生殖营养对繁殖母猪的作用·····崔立伟  
72 密集浸入式程控冷冻仪五大优势·····邓福金 王化青  
72 散养鸡常见病防治·····于海红  
73 如何防治母猪便秘发生·····库卡西  
74 犬真菌性皮肤病的诊断与治疗·····王 健  
75 种鹅蛋子瘟的诊治报告·····张荣峰  
76 绒山羊机械剪绒方法初探·····齐 蕊  
76 禽大肠杆菌病防控问题浅析·····刘家利  
77 猪圆环病毒病防控策略·····管立新

## 文学苑

彩页 “文学苑”摄影作品选——春之暇想

万方数据

## 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 晔

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,以便妥善处理。

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 Chuannming
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

## Industry Forum

14 Breeding enterprises how to break through the bottleneck.

## Face up to avian influenza

18 Review on epidemic of human infection with H7N9 avian influenza.

22 Detection technology of fluorescent RT-PCR on H7N9 avian influenza.

24 Scientific and rational treatment on avian influenza.

## Feeding and Breeding

26 Physical characteristics of the different parts of Liaoning Cashmere Goat cashmere fiber.

27 The test report of the application of composite enzyme the fermentation feed on fattening pigs.

30 The research of Liaoning cashmere goats feeding different types of roughage rumen activity and gas have.

## Epidemic Prevention

35 Research on recessive ketosis of cow.

40 Investigation and risk analysis on animal brucellosis serology in Ta Cheng.

## Feedstuff and Veterinary Drug

42 Research on antibacterial activity in vitro of several Chinese herbal medicine.

## Experiment and Summarize

48 Research Progress on eperythrozoonosis of pig.

53 Research progress on mechanism of Drg-resistance of Escherichia coli.

59 Research progress on DNA vaccine of swine fever.

63 The role and characteristics of propolis adjuvant.