

# 现代畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE

DOBIO<sup>®</sup>  
齐鲁动保



## 齐鲁动物保健品有限公司

全体员工衷心祝

畜牧界同仁：

# 蛇年大吉！

# 金蛇贺岁

地址：济南市工业北路243号 邮编：250100 服务热线：400-004-1958  
[Http://www.qiludb.com](http://www.qiludb.com)

ISSN 1672-9692



9 771672 969049

0 1 >

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 1

万方数据



现代畜牧兽医  
2013年第1期(总第290期)  
(月刊 1972年创刊)

# 目次

## 本刊视点

- 1 重塑农业基础地位 振兴辽宁畜牧产业  
——2012年辽宁畜牧业发展回顾

本刊编辑部

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

## 文摘要讯

- 3 要闻……农业部兽医系统召开学习贯彻党的十八大精神座谈会  
述评……今年我国粮食总产量达58 957万吨实现“九连丰”  
9 在线互动

## 分析预测

- 10 2012年畜牧业生产形势分析……张晨阳 雷晓勇 庄文发  
13 2012年辽宁省生猪生产形势分析……程彬 韩硕  
15 2012年12月份辽宁省畜产品和饲料市场价格表  
16 2012年辽宁省集贸市场畜产品及饲料价格

## 绿色使命

- 17 应用几种生物农药防治草原蝗虫效果试验……  
……高晓鹏 陈金廷 王文成  
19 东部山区利用优良牧草饲喂绒山羊试验效果……  
……王文成 张立元 李佳,等  
21 少花蒺藜草的化学防除研究报告…王坤芳 姚凤军 孟英环,等

## 饲养繁育

- 23 保健养殖技术在畜禽生产中的重要性……杜凯 李默  
26 对当前生猪产业政策的经济思考……  
……袁嘉华 张郁雷 梅子颖,等  
29 冬季蛋鸡饲养管理应注意的两个问题……谢云鹏  
31 密集浸入式细管精液冷冻方法的研究……  
……邓福金 邢小军 王化青,等  
35 阳光猪舍健康养殖模式与传统养猪模式对比分析报告……  
……马占峰 胡秀双 孙宁

## 疫病防治

- 37 免疫效果不理想原因分析.....黄建 李峰  
39 对肉鸡腺肌胃炎防治剖析.....李华伟 崔拥军  
40 浅谈种鸡免疫反应过度和应对措施.....马骁  
54 羔羊绦虫病的确证和治疗.....赵春常

## 饲料兽药

- 41 复合酶制剂对肉鸡生产性能影响的研究.....庞久龙  
44 饲料产品卫生安全现状的调查.....丁景华 梁德春  
46 液相色谱-串联质谱法测定禽粪便中尼卡巴嗪的残留量.....金晓峰 苏伟 母应春  
49 环境内分泌干扰物作用机制的研究进展.....张玉彪 刘明春 赵刚,等

## 试验综述

- 52 不同输精方法对绒山羊鲜精配种受胎率的影响.....杨秋凤 刘兴伟  
55 牛磺酸的研究进展.....曹双 刘钰 文宗雪  
58 基层兽医实验室生物安全管理存在的隐患及对策.....魏澍 于学武

## 益康沙龙

- 59 动物疫苗使用指南

## 海外文摘

- 62 第三代P-糖蛋白抑制剂 tariquidar 对细菌多重耐药性的抑制作用.....李晶 赵刚 刘耀川,等

## 文学苑

- 65 童年的春节.....胡钧  
66 2012大中国.....贾长虹  
彩页 《现代畜牧兽医》杂志2012年度行业最佳图片

## 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 雷骁勇 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

**English Editor:** Guo Xuefeng Zhang Tingting

**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

23 The importance of care farming in livestock and poultry production.

26 Economic thinking on the pig industry policy.

29 Two problem on feeding and management of laying hens in winter.

31 Study on freezing method of tubules semen in style of intensive immersion.

35 Report on analysis of between sunshine pig health farming model and traditional pig model.

## Epidemic Prevention

37 Analysis on cause of the bad immune effects.

40 Measures on excessive immune reaction of breeder.

54 Diagnosis and treatment on lamb taeniasis .

## Feedstuff and Veterinary Drug

44 Survey on the health and safety of feed products.

46 Determination of chicken feces nicarbazin residues by LC-MS/MS.

49 Study progress on mechanism of action of Environmental endocrine disruptors.

## Experiment and Summarize

55 Study progress on taurine.

58 Hazards and countermeasures on security management in veterinary laboratory.