



现代畜牧兽医  
2010年第9期(总第262期)  
(月刊 1972年创刊)

# 目次

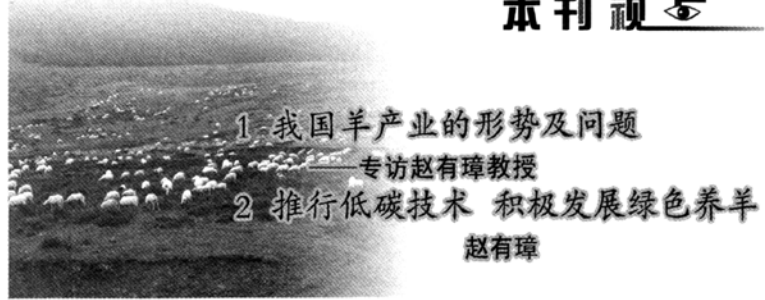
**主 管** 辽宁省畜牧兽医局  
**主 办** 辽宁省畜牧兽医学会  
辽宁省动物卫生监督预警中心  
**顾 问** 孟庆翔(中国农业大学教授)  
贾志海(中国农业大学教授)  
张永泰(沈阳农业大学教授)  
胡建民(沈阳农业大学教授)  
边连全(沈阳农业大学教授)  
赵玉军(沈阳农业大学教授)  
单安山(东北农业大学教授)  
王洪斌(东北农业大学教授)  
杨焕民(黑龙江八一农垦大学教授)

**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  
**执行主编** 郝利忠  
**编辑部主任** 李 宁  
**编 辑** 王永刚 郭雪峰  
**编 务** 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  
**电子信箱** xdxmsy@cnahe.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** 7.00元  
**发行范围** 厚舟数播

## 本刊视点



### 1 我国羊产业的形势及问题

——专访赵有璋教授

### 2 推行低碳技术 积极发展绿色养羊

赵有璋

## 文摘要讯

- 4 **要 闻**……农业部:提升动物疫病防控科技支撑能力  
述 评……2009年全国饲料工业生产形势统计数据

## 分析预测

- 9 辽宁省8月生猪市场分析和近期走势预测……屈 楠  
10 全省畜产品及饲料价格涨势放缓——2010年8月辽宁省畜产品及饲料价格走势分析……李 英

## 畜牧经济

- 12 浅谈现代畜牧业经营管理理念……郑 红

## 饲养繁育

- 13 育雏前的准备工作……张延翔  
15 小型规模猪场生物发酵床母猪舍最佳设计模式……  
……陈志明 袁晓春 万凤武,等  
18 沿江牛成年母牛体尺、体重回归公式的推导及选育进展评价  
……杨广林 张丽君 金双勇,等  
20 仔犬饲养技术要点……孙庆波 肖俊婷  
22 养殖场的消毒管理……涂庆花  
23 高床漏缝地板养羊注意事项……门德财

## 疫病防治

- 24 貉子常见疾病的防治……赵新华  
25 浅谈仔猪水肿病……纪新花 张保平 王庆云,等  
27 应用亚硒酸钠维生素E治疗仔猪白肌病的诊治报告……韩艳玲  
28 猪霉玉米中毒的诊治报告……刘 伟  
29 动物免疫失败的原因分析……李继堂 梁淑娟

- 31 辽宁绒山羊异物性瘤胃阻塞的诊疗……………纪守学  
 32 猪注射口蹄疫疫苗过敏反应的处置及预防……………张 强  
 33 犬膀胱结石的手术治疗和护理……………陈 彬 秦有芳  
 34 仔猪副伤寒病的诊治……………刘春宇 王小平 赵小炜  
 35 犬的产科麻醉……………吴 越 范宏刚 宋春林

## 饲料兽药

- 37 饲料中添加不同种类的添加剂对肉鸡生产性能的影响……………  
 ………………王 密 郭 伟 刘 冰,等  
 39 ELISA 法测定蜂蜜中的磺胺类药物残留量……………  
 ………………冯 刚 张俊升 徐学前,等

## 监督执法

- 41 浅议无公害蜂产品认证……………周 围  
 42 对辽宁省落实全国执业兽医资格考试工作的几点想法……………宋淑英

## 草业科学

- 44 喀左县天然草原生态监测结果与分析报告……………王雪姿  
 47 草原沙化治理围封补播效果的研究……………齐凤林 彭 爽  
 50 关于喀左县保护草原沙化治理工程建设成果的思考……………陈晓杰

## 基层空间

- 52 肉鸡饲养谨防曲霉菌感染……………赵 培  
 53 鸡免疫接种的方法及注意事项……………孙富国 王秀云  
 54 家猫剖腹产术的实施……………李冬梅 张 勇  
 55 传染性喉气管炎临床体会……………高景旭  
 67 雉鸡异刺线虫病的诊治……………虞筱芬 谭熙忠 孔宏宏,等  
 72 羔羊痢疾的诊疗体会……………王会杰

## 试验综述

- 56 降低规模化猪场内污染气体的研究……………彭 闯  
 58 生鲜牛乳中  $\beta$ -内酰胺酶的快速检测法与杯碟法的比较……………  
 ………………王 艳  
 60 日粮不同精粗比例对中产奶牛血清生化指标的影响……………  
 ………………孙亚波 边 革 刘庆权,等  
 65 钴-60 辐射工艺在鸡传染性法氏囊病浓缩冻干卵黄抗体中的建立  
 与应用……………米宏有 胥桂华 苗玉和,等  
 68 猪瘟实验室诊断技术研究进展……………董 毅  
 70 禽流感重组鸡痘病毒载体活疫苗接种的操作方法对免疫效果的影  
 响……………李惠兰 李凤元 吴洪涛,等

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(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)  
 刘凤军(辽宁阜新原种猪场 场长)  
 李尚波(辽宁益康生物制品有限公司 总经理)  
 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(辽宁省动物卫生监测预警中心 副主任)  
 程 彬(辽宁省动物卫生监测预警中心 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 邵传明)  
 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 曹东)  
 辽宁省草原监理站(站长 杨木环)  
 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)  
 辽宁益康生物制品有限公司(总经理 李尚波)  
 辽宁阜新原种猪场(场长 刘凤军)  
 沈阳市种畜禽监督管理站(站长 张伟)  
 沈阳市动物疫病预防控制中心(主任 杨柏江)  
 沈阳市兽药饲料监察所(所长 杨敬)  
 沈阳市动物防疫监督所(所长 李泽英)  
 大连市畜牧兽医技术服务中心(主任 陈大君)  
 鞍山市动物疫病控制中心(主任 赵殿国)  
 辽宁医学院成人教育学院(副院长 吴宝君)  
 辽宁医学院畜牧兽医学院(院长 苏玉虹)

## 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	Hu Jiaumin
Bian Lianquan	Zhao Yujun
Shan An'shan	Wang Hongbin
Yang Huanmin	

**Reputation Editor:** Han Rongsheng

**Chief Editor:** Liu Quan

**Associate Editor:** Wei Guangsen He Yongtao  
Xue Yun'an Li Shangbo

**Executive Editor:** Hao Lizhong

**Editorial Director:** Li Ning

**Editors:** Wang Yonggang, Guo Xuefeng

**English Editor:** Wang Yonggang, Guo Xuefeng

**Art Editor:** Shu Fei

**Edited and Published by:** Modern Journal of Animal Husbandry  
And Veterinary Medicine Editorial office

**Address:** 2 Taiyuanbejie, Heping district, Shenyang, Liaoning

**P.C.:** 110001

**Editorial office Tel:** (024)23448268

**Advertising Department Tel:** (024)23448255 13516034436

**E-mail:** xbxmsy@cnaho.com

**Http:** //www.cnaho.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 7.00

## Animal Husbandry·Economy

12 Concept of management and operation on modern animal husbandry.

## Feeding and Breeding

13 Preparing work before brooding.

15 Best design mode for sow house of bio-fermentation bed on small scale pig farm.

20 Breeding techniques for Puppy.

22 Disinfection management on livestock farm.

## Epidemic Prevention

24 Prevention and treatment for raccoon common diseases.

25 Edema disease in piglets.

28 Report on diagnosis and treatment for mouldy corn poisoning in swine.

29 Analysis on reasons of animal immune failure.

33 Surgical treatment and nursing care for canine bladder stones.

34 Diagnosis and treatment of piglet paratyphoid.

## Feedstuff and Veterinary Drug

37 Effect of adding different kinds of additives in diet on production performance in broilers.

39 Determination of sulfonamides residues by ELISA method in honey.

## Grass Industry Science

44 Result and analysis report on natural grassland ecological monitoring in Kazuo county.

47 Study of sealing and reseeding effect on grassland desertification control.

## Experiment and Summarize

56 Research on reducing pollution gas in house on scale pig farms.

60 Effects of different fine and crude fodder ratio in diet on serum biochemical parameters of mid-yielding dairy cattle.

65 Establishment and application of Co-60 radiation processing on preparing concentrated and freeze-dried egg yolk antibody against chicken infectious bursal disease.