



**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  
**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@cnah.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

## 本刊视点

- 1 辽宁省人民政府关于严禁非法制售和使用“瘦肉精”等有害物质的通告
- 2 认真贯彻落实省政府通告精神 严厉打击制售使用“瘦肉精”的不法行为

——宋树才

## 文摘要讯

- 4 **要闻**……陈晓华:千方百计保持今年粮食产量稳定在 1 万亿斤以上  
**述评**……2010 年全国草原植被生长状况好于上年

## 分析预测

- 9 全球肉鸡业未来十年的发展趋势……王 密 王昕陟

## 政策解读

- 11 农业部畜禽标准化示范场管理办法(试行)释义
- 12 2011 年辽宁省畜禽养殖标准化示范创建工作实施方案释义

## 行业论坛

- 14 从辽宁省畜产品价格上涨看畜牧业发展方向……杨日桓 庄洪廷

## 畜牧人

- 16 养猪生产与主要疾病流行状况……万遂如

## 饲养繁育

- 21 现代瘦肉型妊娠母猪的营养需要……付亮亮
- 23 现代农村生猪发展方式初探……张 举
- 25 沿江牛生长曲线拟合初探……王宝东 金双勇 李 静,等
- 27 提高种羊利用率的技术措施……许桂华 赵凤立
- 28 浅谈肉鸡饲养失败的原因……张金玲
- 30 推广应用发酵床养猪的体会……高云荟
- 31 无公害畜产品的生产及关键点控制……李梅清
- 66 浅谈绒山羊如何改良……王德清

## 疫病防治

- 33 实际临床中膀胱下尿路结石的诊治报告……李铁刚
- 35 浅谈瘤胃积食……赵秀伟 王 维
- 37 凌源及周边地区动物产气荚膜梭菌病的诊断与防治……范世彤

## 饲料兽药

- 40 复合微生态制剂对猪生产性能的影响……………赵凤利 张 龙  
43 兽用疫苗耐热保护剂的种类及作用机理……………  
……………李永洲 戴波涛 赵 刚  
45 应用促反刍消胀灵治疗牛前胃弛缓的疗效观察…楚 牧 林永丽

## 监督执法

- 46 关于做好执业兽医资格考试工作的建议……………佟玉红

## 草业科学

- 48 2011年辽宁省草原灾害预测及防控对策……………  
……………杨术环 刘慧林 高晓鹏  
51 辽西易旱低山丘陵区天然草原改良补播技术的探讨……………  
……………王雪姿 时桂新 刘素玲

## 试验综述

- 53 牛磺酸在糖尿病中抗氧化作用……………武爱迪 张 洋 苗 璐, 等  
56 干扰素生物学活性及其在家禽临床上的应用……………  
……………罗 曼 龚商羽 方永辉, 等  
59 环青海湖地区陶赛特绵羊引进及杂交效果研究……………赵明义 保善科  
61 2,6-二甲苯胺噻嗪对大鼠血液中离子的影响……………  
……………张 博 邓天麟 韩 光, 等  
63 常规蛋白质芯片的构建方法及前景……………刘子一 石 霖

## 正成之窗

- 67 反刍动物围产期能量代谢障碍性疾病概述……………邓小闻

## 国外文摘

- 36 国外4种养猪增重法  
70 肿瘤中的端粒和端粒酶……………王晓峰 汉丽梅 孙 娜, 等

## 轻松驿站

- 15 不要被光明迷失了自己  
20 生命赛跑

## 文学苑

- 71 心,比海水柔软,更比海水坚硬……………舒 斐  
73 想当年功成不居……………袁腾飞  
74 春光好……………和 凝(唐五代)  
74 那些写春的诗……………许章书  
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)  
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(辽宁省动物疫病预防控制中心 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 刘凤军)  
沈阳市种畜禽监督管理站(站长 车立忱)  
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 陈天君)  
鞍山市动物疫病控制中心(主任 赵殿国)  
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)

## 特约编辑

陈 曦 王 格 雷骁勇 朱大帷 李 闯 齐 欣  
赵爱华 王珊珊 魏 澍 赵 刚 陈贺亮 庄洪廷  
韩 迪 刘再胜 王文成 朱 航 刘鸿鹤 李 英  
屈 楠 王永刚 周艳华 杜 斌 杨建成 陈 辉  
李 冰 毛治安

## 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期刊酬一次性付给,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。



## 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
Zhuang Yongtai	Shao Chunming
Hu Jianmin	Bian Lianquan
Zhao Yujun	Shan An'shan
Wang Hongbin	Yang Huanmin
Yu Fenglin	

Reputation Editor: Han Rongsheng

Chief Editor: Liu Qun

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

E-mail: zdxmsy@cnah.com

Http: //www.cnah.com

CN 21-1515/S

ISSN 1672-9662

Distributor at home: Liao Ning Post Office

Oversea: China International Book Trading Corporation  
(P.O.Box 396, 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 16th

Price: RMB 10.00

## Analyse and Forecast

9 Decade of growth ahead for global broiler industry.

## Animal Husbandry Talent

16 Status for production and Epidemic disease of sows.

## Feeding and Breeding

21 Nutritional needs for modern lean pregnancy sows.

23 New pattern for pig production in rural.

27 Comprehensive technical measures for improving utilization of ram.

28 Reason for breeding failure on chicken.

30 Experience on promotion and application fermentation bed for raising pigs.

31 Production and critical control points for pollution-free animal.

## Epidemic Prevention

33 Diagnosis and treatment of urolithiasis under the bladder in actual clinical.

## Feedstuff and Veterinary Drug

40 Influence on production performance of pigs for composite probiotics.

43 Veterinary vaccine heat-resistant protectants varieties and the mechanism of action.

## Supervision and Enforce

46 Recommendations of examination on doing the work of veterinary practice.

## Experiment and Summarize

53 Role of antioxidant activity of taurine in diabetes.

61 Effects of Rompum on Ions in Blood of Rats.