



**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@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** 10.00元

**发行范围** 国内外发行

万方数据

## 本刊视点

1 动物疫病监测工作是动物疫病预防控制机构的根本任务

曹东 魏澍

## 文摘要讯

4 要闻……农业部:全面加强农产品质量安全监管  
述评……我国畜牧业产值占农林牧渔业总产值将达36%

## 分析预测

8 企业家座谈当前生猪生产形势……本刊编辑部  
9 生猪产品市场形势分析及走势预测  
10 猪价持续走强 风险更揪人心……虞华 虞丽娜  
12 2010年全国饲料工业生产形势简述

## 畜牧人

15 非洲猪瘟传入风险与应对策略……王君玮

## 饲养繁育

19 哺乳仔猪的饲养管理……刘丹 陈峰 朱德阳  
20 养猪各环节“关键点”控制……杜敬党 许娜 李丽华,等  
22 JIVET技术在绒山羊新品系选育中的应用……  
……薛冰 张兴会 宋先忱,等  
25 影响奶牛乳脂率的因素及调控措施……岳增华 高月林  
27 海兰蛋种鸡育成期和产蛋期的饲养管理……  
……曹丽 代素荣 李岩

## 疫病防治

29 猪传染性胃肠炎与猪流行性腹泻的鉴别诊断及综合防治……  
……杨作丰 董娜 马建山  
31 浅谈利什曼原虫病……何利昆 张振勇 温丽莹  
33 规模化养猪场卫生消毒技术要点……贾玉波  
34 禽网状内皮组织增殖症研究进展……李井春  
37 常用消毒剂对手术器械消毒效果的观察……孙世宇 孙毅

## 饲料兽药

40 兽药安全使用常识  
42 纳米硒对岢岚绒山羊妊娠母羊血液生理生化指标的影响……  
……武晓英 曹贵东  
46 收获与调制过程对干草品质的影响……刘淑新 朱若蝉

- 48 大蒜油的功能及在畜牧生产上的应用……………高原 张勇  
 51 白头翁散、苍术香连散中非法添加喹乙醇、乙酰甲喹检查法-高效液相色谱法检测限的测定……………吴萍 张明 许彬

## 监督执法

- 54 东北地区新城疫流行趋势及防控对策……………于伏国 董延江 王洪军  
 56 浅谈防控动物疫病应急物资储备……………冷冬 戴波涛

## 基层空间

- 24 关于猪瘟病在临床剖检脾脏变化的探讨……………朱颖 汲全柱  
 59 微生物发酵床日常管理和维护需注意的问题……………蒲丽  
 60 丹东地区肉仔鸡球虫病流行病学调查……………王纯  
 62 犬尿石症的诊疗体会……………于长泳 冷冬  
 64 关于加强鸡传染性法氏囊病防治的几点体会……………马成刚  
 69 藏獒幼犬造肛术……………王印双

## 试验综述

- 65 我国地方黄牛品种——文山黄牛种质特性的研究……………崔红梅 郭成裕 娄世尧,等  
 67 影响幼龄辽宁绒山羊超数排卵效果因素的研究……………郑旭 郭丹 张兴会,等  
 70 微小RNA及其作用机制的研究进展……………闫明 于学武  
 73 本溪地区奶牛乳房炎病原分离鉴定及药敏试验研究……………王志强 陆秀玉

## 正成之窗

- 76 规模化猪场的一般免疫程序……………朱斌 孙玉香

## 海外文摘

- 78 控释尿素对肉牛瘤胃环境和生产性能的影响(上)……………段素云

## 通知公告

- 80 农业部办公厅关于公布牲畜二维码耳标质量检测项目及判定指标的通知  
 82 2011年全国执业兽医资格考试有关事项

## 文学苑

- 84 江城子·九十星霜颂党……………屈楠  
 84 水调歌头——党颂……………王永行  
 84 90年雄浑史诗 90载不朽丰碑……………冯大兴  
 85 贺龙怎样“讲党课”……………李建文 袁浩  
 85 李大钊就义后家里物品只值一元钱……………孙琳 整理  
 86 第三条道路……………从玉华  
 88 高考的公平性……………阎丘露薇

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)  
 薛宇安(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)  
 姜玉杰(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(辽宁省动物卫生监测预警中心 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 Chuaming
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

E-mail: xdxmsy@cnah.com

Http: //www.cnah.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: Fushan 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

19 Raising management of suckling pigs.

20 Control of key points for link on raising pigs.

22 Application on cashmere goat new strain breeding of JIVET technology.

25 Factors and control measures for butterfat rate.

27 Raising management on incubation period and egg period of the Hailan chicken eggs.

## Epidemic Prevention

29 Differential diagnosis and integrated control of transmissible gastroenteritis and porcine epidemic diarrhea.

33 Large-scale sanitation and disinfection techniques of pig farms.

37 Observation of disinfection for surgical instruments.

## Feedstuff and Veterinary Drug

42 Effect of Nano-Selenium on blood physiology and biochemical indexes in the pregnant does of Kelan Cashmere.

46 Influence on process of harvest and modulation for hay quality.

48 Functions and application on livestock production of Garlic oil.

## Supervision and Enforce

54 Trends and prevention strategy of ND in northeast region.

## Experiment and Summarize

70 Action progress of SiRNA and its mechanism

73 Isolation identification and sensitivity test of bovine mastitis pathogens in BenXi.