



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
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 依效益分析看辽宁省畜牧业发展

庄洪廷 杨日桓 石继超,等

文摘要讯

- 5 要闻……农业部“十二五”总体目标 首要提高粮食产量
述评……辽宁省发布2010年草原监测报告

分析预测

- 9 辽宁省一季度生猪生产形势分析及后期展望……李英
10 禽业专家建言2011年禽业产业发展

政策解读

- 11 辽宁省畜牧兽医局出台七项措施 加强“瘦肉精”监管
12 关于开展“迎全运、爱家乡、建辽宁”,以“瘦肉精”专项整治为重点的畜产品安全主题教育实践活动的实施方案

畜牧人

- 15 建立现代畜牧业生产体系 保障畜产品安全……边连全
18 2011年饲料行业可能会突出的三个主旋律……胡竑邠

饲养繁育

- 20 荷包猪及其杂交后代的生长和肉质测定……张胜
22 提高泌乳母猪采食量的措施……穆巍 李静 韩星
23 浅谈夏季发酵床高温的应对措施……韩雪莲 张昊
24 发酵床养猪的成败浅析……王德清

疫病防治

- 25 规模化猪场防控高致病性猪蓝耳病的主要措施……李永洲 王克才
26 仔猪的营养性贫血病理过程研究……张波 纪德鑫
28 奶牛瘤胃疾病的病因分析及防治措施……王荣军 谢元凯
30 蛋白质组学在癌症研究中的进展……张洋 武爱迪 苗璐,等
34 一例猪大肠杆菌病的试验报告……冷冬

饲料兽药

- 37 积极推进兽药GSP认证工作 促进兽药行业健康持续发展——
兽药GSP认证专访……张婷婷 李宁
39 低聚木糖对仔猪生产性能和血清生化指标的影响……潘丽娟
43 饲(食)用油的掺假简易识别十法……杨光
44 浅谈兽药使用与相关行业发展……何利昆 马晓威
46 氟磺胺草醚对小鼠免疫功能的影响……刘克祥 李慧 赵树臣

监督执法

- 49 简析当前动物防疫标识管理存在的问题及整改意见……齐建军

草业科学

- 50 沙化草原补播优良牧草效果观察初报……彭爽 王凤芝

基层空间

- 52 北镇市家兔球虫病流行病学调查报告……王欣
53 我们是如何运作母猪保险的……李凤仪

试验综述

- 54 母猪不同生理阶段的日粮营养水平对母猪繁殖力的影响……李梅清 沈俊秋
55 日本和牛与法库本地牛杂交育肥屠宰效果观察……梁家宏
57 辽宁绒山羊瘤胃瘘管安装技术及护理方法……高月 李丰田 孙亚波, 等
61 牲畜口蹄疫流行病学研究技术探讨……罗毅 邓长林
63 鹅副粘病毒实时荧光定量 RT-PCR 检测方法的建立……张桐源 林颖 耿庆华, 等

正成之窗

- 66 提高养猪效益的综合措施……梁作之

海外文摘

- 68 脊髓水解物在试验性变性脑脊髓炎中对免疫反应的改善……罗曼

文学苑

- 70 歌声与号子……陈则周
70 你好, 劳动……刘希涛
71 林肯拒绝感恩……周彪
72 一颗心, 路过一张纸……张钧
73 你什么时候回来……徐翰

“文学苑”摄影作品选(彩页)——劳动之歌

通知公告

- 74 2010 年全省畜产品加工业主营业务收入超亿元以上企业名单
77 2011 年农业部通报第一批非法兽药生产企业名单
77 辽宁省畜牧兽医局公布辽宁省第一批生猪核心育种场名单
78 食品中可能违法添加的非食用物质和已滥用的食品添加剂名单

活动启事

- 80 《现代畜牧兽医》杂志优秀稿件评选活动启事
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)
姜玉杰(吉林农业大学动物科技学院 教授)
那利忠(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)
刘李刚(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)
沈阳市种畜质量监督站(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 雷晓勇 朱大维 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
Zhuang Yongtai	Shao Chuanming
Hu Jianmin	Bian Lianquan
Zhao Yujun	Shan An'shan
Wang Hongbin	Yang Huanmin
Yu Fengjin	

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: xdxnsy@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 10.00

Feeding and Breeding

- 22 Measures for improving intake of nurse pig shedding.
- 23 Measures for high temperature on the fermented bed in summer.
- 24 Success or failure of breeding pigs on the fermented bed.

Epidemic Prevention

- 25 Main measures of prevention and control of HPRRS in large-scale pig farms.
- 26 Pathological process of nutritional anemia on piglets.
- 28 Analysis of the etiology and prevention measures of rumen.
- 30 Proteomics in cancer research progress.

Feedstuff and Veterinary Drug

- 39 Effects of Xylo-oligosaccharides on the growth performance and serum biochemical parameters of weaning piglets.
- 46 Effect on fomesafen to immunologic function in mice.

Experiment and Summarize

- 54 Influence on fertility level of the sow different diet nutrition physiological stage.
- 57 Rumen fistula installation technology and nursing methods in Liaoning cashmere goat.
- 63 Real-time quantitative RT-PCR assay for detection of Goose paramyxovirus.