



现代畜牧兽医
2010年第6期(总第259期)
(月刊 1972年创刊)

CONTENTS 目次

本刊视点

1 辉煌的事业 无悔的追求

——专访吴常信院士

李 宁 郭雪峰



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 国内外发行
万方数据

文摘要讯

4 要 闻……………回良玉:确保东北粮食生产稳定发展
述 评……………未来我国蛋鸡业的三大发展趋势

分析预测

8 维生素价格影响因素及趋势分析……………王 娜
10 2010年5月辽宁省畜产品及饲料价格走势分析……………李 英

政策解读

12 《农产品地理标志管理办法》及农产品地理标志登记管理有关配套技术性规范解读……………王 格

饲养繁育

15 早期断奶仔猪的饲养管理技术……………石英辉 穆 巍
17 提高母猪繁殖率的技术措施……………丁国志 黄廷贺
20 浅谈如何提高犊牛成活率……………于凤晶
21 獭兔如何选种……………何丽华 张宏亮
22 外购后备母猪的选择与饲养管理……………任会军 马建伟
23 浅谈影响母猪繁殖力的因素……………邢 玲
25 养殖场夏季消毒工作要点……………陈立波

疫病防治

26 猪繁殖障碍性疾病的病因及防控措施……………
……………马振乾 罗 芳 何剑斌,等
28 巴州禽病流行特点及防制对策……………
……………古丽先木·艾克木 张 丽 于瀚超
29 基层防疫工作中免疫副反应的处置……………李 蓉 闫海滨 王宏燕
31 浅谈猪中暑的诊断与防治……………王 铎 金祥杰
32 断奶仔猪腹泻的综合防治措施……………万凤武 贾玉波 高铁军

- 33 犬常见皮肤病的诊断与治疗.....姜凤华
 35 鸭腹水综合征的防治.....张敏 王超 张淑娟,等
 36 猪消化道传染病的鉴别与防治.....常吉秋 徐钟彬 米丽婷,等
 38 鸡大肠杆菌病的综合防治.....戴翠兰 吴海强

饲料兽药

- 40 低聚木糖的制备与应用研究.....范颖 李树怀
 43 壳聚糖对仔猪营养物质代谢的影响.....于维军 李国彦
 44 植物提取物对反刍动物生产性能及瘤胃发酵的影响.....
邓小闻 郝伟斌 张峻岭
 48 中草药对重大动物疫病免疫增强技术研究进展.....
孙永祥 李惠兰 李冰,等
 50 浅谈如何用感官鉴别鱼饲料质量.....王帅 王鑫 朱雷

监督执法

- 51 构建重大动物疫病应急体系 为推进现代畜牧业发展保驾护航.....
赵刚 孙永祥
 53 加强动物卫生监督,保障畜牧业健康发展.....王桂莲

基层空间

- 24 鸡痛风症的诊治.....丁利民
 54 手术治疗牧羊犬倒睫.....李延周
 55 浅谈如何加强村级动物防疫员体系建设.....李永洲
 56 如何保证鲜牛奶的质量.....杨超 赵振宇
 57 鸡肾型传染性支气管炎的诊疗.....张明
 57 浅谈蛋鸡腹泻的病因与防治.....葛宝金 郭德祉
 58 鸡传染性鼻炎的鉴别诊断.....刘书杰
 58 雏鸡暴发球虫病的诊治.....陈刚 商春红
 59 肉仔鸡大肠杆菌病、传染性法氏囊病和球虫病混合感染诊断报告.....
孙继光
 60 雨季要防鸭霉菌毒素中毒.....陈广鹏
 61 养鸡场抗球虫药的使用方法.....谭立文 孙学仁
 64 孢子附红细胞体病的治疗.....姜德平 张庆治
 66 山鸡球虫病的诊治.....马跃
 76 鸡白痢的诊治体会.....王忠财 季丰良

试验综述

- 62 VEGF 在绵羊卵巢中表达测定方法的探讨.....王瑞雪 姜怀志
 65 组织块法培养鸡胚肠黏膜上皮细胞.....付文卓 魏萍
 67 NASBA 技术研究进展.....张雷 卫广森
 70 线粒体与细胞凋亡.....陈瑶
 73 牛磺酸对酒精性肝病防治作用的研究进展.....
王英 刘耀川 赵刚,等
 77 高致病性猪蓝耳病感染与免疫特性研究初报.....丁静 王克才
 79 病毒感染诱导细胞凋亡分子机制的研究进展.....于学武

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)
 邹德华(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(辽宁省动物卫生监督预警中心 副主任)
 程彬(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 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 Jianmin
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 Taiyuanbeijie, Heping district, Shenyang, Liaoning

P.C.: 110001

Editorial office Tel: (024)23448268

Advertising Department Tel: (024)23448255 13516034436

E-mail: xtxmsy@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

Analyse and Forecast

8 Influencing factors and trend analysis of vitamin price.

Feeding and Breeding

15 Feeding and management technology of weaning piglets at early stage.

17 Technology measures on improving reproductive rate of sow.

20 Discussion on how to improve calf survival rate.

22 Selection and feeding management of purchased prepubertal gilts.

25 Key points of disinfection on raising farms in summer.

Epidemic Prevention

26 Causes and control measures of swine reproductive failure diseases.

29 Disposal of immune adverse reaction on primary prevention work.

31 Diagnosis and prevention of swine heatstroke.

33 Diagnosis and treatment on common skin diseases in canine.

36 Differential diagnosis and prevention of infection diseases at digestion tract in swine.

Feedstuff and Veterinary Drug

40 Preparation and applied study of oligo-xylose.

43 Effects of chitosan on nutrition metabolism in piglets.

44 Effect of plant extracts on performance and rumen fermentation in ruminant.

50 Discussion on how to identify fish feeding quality with sensory.

Supervision and Enforce

53 Strengthen animal health surveillance work to protect healthy development in animal husbandry.

Experiment and Summarize

62 Discussion on determination method for VEGF expression in sheep ovary.

65 Cultivation on epithelial cells at intestinal mucosa of chick embryo by implanting tissue pieces.

67 Research development of NASBA.

70 Apoptosis and mitochondria.

73 Review on preventive and therapeutic effect of taurine on alcoholic liver disease.

77 A preliminary report on infection and immune characteristics of HP-PRRS.

79 Advances in molecular mechanism of apoptosis induced by virus infection.