



2018年第6期

(总第355期)

1972年创刊

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

名誉主编 韩荣生
主 编 刘 全
编辑部主任 李 宁
广告部主任 高佰华
编 辑 郭雪峰 舒 斐
发 行 王 冬

编辑出版 《现代畜牧兽医》杂志编辑部
(沈阳市和平区太原北街2号)

邮政编码 110001

编辑部电话 (024)23264602

广告部电话 (024)23264602 13516034436

网 址 www.xdxmsy.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

试验研究

- 鸡 RB1 基因多态性与腹脂性状的相关性.....张 慧 于家强 那 威,等(1)
- 草分枝杆菌胞壁肽聚糖的分离提取和鉴定.....王小柱(6)
- 羊源雷氏普罗威斯登菌的分离鉴定.....曹瑞勇 聂 鑫 李国华,等(11)
- 辽西奶牛乳房炎优势病原菌的分离鉴定及药敏试验.....李 宁 程 迪 高 峰,等(14)

饲养繁育

- 荷斯坦牛 BoLA-DRA 基因外显子 1 生物信息学分析.....付保强 虎红红 刘丽霞(18)
- 辽宁省种公牛站公牛产精量和精子密度的变化分析.....黄承俊 钱汉超 高汉庭,等(22)

疫病防控

- 三种血酮仪对奶牛酮病诊断效果的比较.....刘建波 田琳琳 李兴华,等(26)
- 规模化猪场猪瘟免疫程序优化研究.....赵 海(31)
- 一例宠物犬流感病的诊断与治疗.....车立忱 齐景文 吴 靖,等(38)

调查分析

- 辽宁地区猪繁殖与呼吸综合征免疫抗体的检测分析……………
……………梁 乔 (40)
- 盘锦地区候鸟禽流感调查研究……………
……………印宝东 杨 曼 温书志,等(44)

专论综述

- 浅谈草原供给侧结构性改革的主要任务……………
……………庄文发 杨 威 (48)
- 国内外牛传染性鼻气管炎的流行现状及防控措施的研究进展…
……………何小丽 李凡飞 张 凯,等(53)

资讯信息

- 要 闻——农业农村部启动实施兽用抗菌药使用减量化行动
…………… (58)
- 述 评——近期部分地区猪价出现反弹迹象……………
…………… (59)
- 2018年5月份辽宁省畜产品和饲料市场价格表……………(64)

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。如有一稿多投、剽窃或抄袭行为者,一切后果由作者本人负责。

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。

编辑委员会

- 主 任 敖凤玲
- 副主任 张喜凡 翟国海 李玉文 张世伟
- 委 员 卫广森 王希彪 田玉民 刘孝刚 江国托
何剑斌 苏玉虹 张永根 张永泰 李一经
李尚波 李 辉 杨焕民 陈启军 邵传明
周铁忠 金卫东 郑世民 姜怀志 胡建民
胡桂学 郝利忠 钱爱东 董树君 薛云安

协办单位

- 辽宁省动物疫病预防控制中心(主任 周晨阳)
- 辽宁省兽药饲料畜产品质量安全检测中心(主任 朱国兴)
- 辽宁省动物卫生监督所(所长 曹东)
- 辽宁省草原监理站(站长 陈曦)
- 辽宁省生态畜牧业管理站(站长 郑林)
- 辽宁省畜牧业经济管理站(站长 杨术环)
- 辽宁省家畜家禽遗传资源保存利用中心(主任 朱延旭)
- 辽宁省重大动物疫病应急中心(主任 于本良)
- 辽宁省畜产品安全监察所(所长 李延山)
- 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 邹德华)
- 沈阳市动物疫病预防控制中心(主任 车立忱)
- 大连市畜牧总站(主任 陈大君)
- 沈阳农业大学畜牧兽医学院(院长 张树义)
- 锦州医科大学畜牧兽医学院(院长 苏玉虹)
- 锦州医科大学继续教育学院(院长 付勇)

广告索引

- 辽宁大石桥市动检服装厂
- 大连三仪动物药品有限公司
- 中农威特生物科技股份有限公司
- 阜新市祖代猪场
- 辽宁禾丰牧业股份有限公司
- 肇庆大华农生物药品有限公司
- 鞍山兴达伟业矿物质科技有限公司
- 凌源禾丰牧业有限责任公司
- 沈阳波音饲料有限公司
- 辽宁双增种猪育种有限公司
- 辽宁益康生物股份有限公司
- 朝阳佳伽宇生态养殖有限公司
- 沈阳正成原种猪场
- 中牧实业股份有限公司
- 辽宁省畜牧科学研究院
- 锦州医科大学畜牧兽医学院
- 北京绿亨动保科技发展有限公司



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

Reputation Editor: Han Rongsheng

Chief Editor: Liu Quan

Editorial Director: Li Ning

Editors: Guo Xuefeng Shu Fei

English Editor: Guo Xuefeng 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)23264602

Advertising Department Tel: (024)23264602 13516034436

Http: //www.xdxmsy.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, Chian)

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

Experimental Research

- 1 Association between the RB1 gene polymorphism and abdominal fat traits in chickens.
- 6 Extraction and Identification of Peptidoglycan from the Cell Wall of Mycobacterium Phlei.
- 11 Isolation and identification of the Providencia .rettgeri from goat.
- 14 Isolation, identification and drug sensitivity test of dominant pathogenic bacteria of breast inflammation in dairy cows in Western Liaoning.

Feeding and Breeding

- 18 Bioinformatics analysis of BoLA-DRA exon1 gene in Holstein cattle.
- 22 Variation of Bull Ejaculate Volume and Sperm Concentration in the Bull station of Liaoning province.

Epidemic Prevention

- 26 Comparison of Diagnosis effectiveness among three kinds of Blood Ketone Meters on Ketosis in dairy Cattles.
- 31 Study on Optimization of Immune Procedure of Swine Fever in Large Scale Swine Farms.
- 38 Diagnosis and treatment of a pet dog influenza disease.

Investigation and Analysis

- 40 Detection and Analysis of immune Antibodies about Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome in Liaoning Area.
- 44 Invstigation research on avian influenza infection of Migratory bird in Panjin.

Monograph Summarize

- 48 Shallow talk about main tasks of structural reform on the supply side of grassland.
- 53 Epidemiology and control of Infectious bovine rhinotracheitis in the domestic and overseas.