

现代 畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE



惠嘉大动保 开启中国动保“效”时代!



更好的效果

从全新的生物技术到开创性地应用医药制剂工艺,以更少的用药,实现更好的产品效果。

更高的效率

一厂一系、一品一线,规模化与专业化的生产效率,实现更低的动物保健成本。

更大的效益

基于多产品矩阵,以一站式采购模式帮助客户降低采购成本,实现更大的养殖效益。



扫码开启“效”时代!

地址:浙江省安吉县梅溪镇晓墅工业功能区
电话:0527-5098267 传真:0527-5098261
www.huijia-group.com

ISSN 1672-9692



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

中国畜牧兽医优秀综合指导期刊
全国畜牧兽医优秀期刊奖
全国畜牧兽医期刊发行创新奖
辽宁省一级期刊

2018

7



2018年第7期

(总第356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

- 牛源防御素类抗菌肽的生物信息学分析.....张 炜 杭柏林 董萌萌,等(1)
- 鸡源致病性奇异变形杆菌分离鉴定及药敏试验.....何欣怡 徐 睿 任 丽,等(10)
- HPLC法测定中兽药散剂中非法添加的10种磺胺类药物.....田晓玲(16)

饲养繁育

- 辽宁省种公牛站不同品种种公牛产精性能的对比分析.....黄承俊 钱汉超 杜学海(20)
- 国外肉羊品种胚移植妊娠率比对试验.....卢继华(25)
- 植物精油在畜禽生产中的应用研究.....程 彬 李 宁(28)
- 浅谈昌图县生猪健康养殖模式综合配套技术推广情况.....曹 慧(32)

疫病防控

- 一例牛传染性鼻气管炎病毒与大肠杆菌混合感染的实验室诊断.....于季申 倪宏波 李 鹏(34)
- 研制新型布鲁氏菌抗体胶体金快速检测卡方法的建立与应用.....魏园园(40)

调查分析

2016~2017年辽宁地区猪圆环病毒2型分子流行病学调查及全基因组进化分析……………梁 乔 张 健 申贯男,等(45)

专论综述

畜禽疫病防控管理的经济学研究进展……………肖红波 王时雨 李宗泰,等(50)
黑山褐壳鸡蛋区域性公用品牌培育的成效、措施及建议……………刘庆伟(57)
彩色标签、二维码与微信公众号在畜禽产品质量监测采样工作中的结合应用研究……………贾 伟 白会利(61)

资讯信息

要 闻——农业农村部:打造企农融合利益共同体……………(64)
时 讯——国务院批准设立“中国农民丰收节”……………(64)
2018年6月份辽宁省畜产品和饲料市场价格表……………(67)

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 李玉文
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
浙江万方生物科技有限公司
内蒙古必威安泰生物科技有限公司
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
辽宁益康生物股份有限公司
沈阳正成原种猪场
大连三仪动物药品有限公司
朝阳伽宇生态养殖有限公司
中牧实业股份有限公司
辽宁省畜牧科学研究院
中农威特生物科技股份有限公司
锦州医科大学
丹东市畜禽遗传资源保存利用中心



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 Bioinformatics Analysis of Antimicrobial Peptide in Bovine Defensins.
- 10 Isolation, identification and drug sensitivity test of chicken pathogenic proteus mirabilis.
- 16 Determination of sulfonamides in Traditional Chinese Medicine Powder by HPLC.

Feeding and Breeding

- 20 Analysis of the Capability in producing Sperm of different Species of Bulls in the Bull station of Liaoning province.
- 25 Comparison on pregnancy rate of embryo transplantation in foreign meat sheep.
- 28 Study on Application of Plant Essential Oil in Livestock and Poultry Production.
- 32 Discussion on the Promotion of Comprehensive Support Technology of Health Farming Model of Pigs in Changtu County.

Epidemic Prevention

- 34 Diagnosis of mixed infection of beef Infectious rhinotracheitis and Escherichia coli.
- 40 Establishment and evaluation of a brucellosis antibodies rapid test strip labeled with colloidal gold.

Investigation and Analysis

- 45 Molecular epidemiological investigation and complete genomic sequence analysis of porcine circovirus type 2 in Liaoning from 2016 to 2017.

Monograph Summarize

- 50 Economics research progress on diseases prevention and control of livestock and poultry.
- 57 Effectiveness, Measures and Suggestions for the Cultivation of Regional Public Brand of Heishan Brown Shell Eggs.
- 61 Research on combined application of colorful label and 2D barcode and wechat official accounts in sampling of livestock and poultry products' quality monitoring.