一章牧兽医 MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE



防制蓝耳病

匠心营造

优选蓝精灵

精益朮精





批准文号: 兽药生字060131099

猪繁殖与呼吸综合征活疫苗(R9

盛牆灵



地址: 辽宁省辽阳市太子河区南驻路12号

销售电话: 0419-2302863 3369140

服务热线: 0419-3369008

传真: 0419-2305745 2302807

邮编: 111000

网址: www.lnyk.net



扫=扫 全知晓

ISSN 1672-9692



主管 辽宁省畜牧兽医局

主办 辽宁省畜牧兽医学会

辽宁省动物卫生监测预警中心

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



11

如什畜牧兽医

目 次

2018年第11期

(总第360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
		辽宁省动物卫生监测预警中心

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

羔羊大肠杆菌性腹泻快速检测与敏感	药物筛洗			
二十八 <u>两</u> 有 图 且 及	51 101 111 20			
宋晓莉	成大荣	刘	晓明,等(1)
山羊伪结核棒状杆菌 PMA-PCR 检测方	法的建立	• • • • • •	•••••	•
许国洋	付利芝	龙	小飞,等(9)
鸡肠炎沙门氏菌的分离鉴定与药敏试	验	•••••		•
崔苗苗	佟彦林	李	宁,等(14)
白藜芦醇对小鼠淋巴细胞分泌细胞因	子的影响	••••		
······王子薇	刘英博	于	洋,等(20)

饲养繁育

放牧条件下牙山黑绒山羊生长发育规律的研究
·····································
反刍动物肠道发育过程及影响因素
木 占 工 油 木物片 燃(20)
······李 贞 王 波 李鹤琼,等(30)
膳食纤维对断奶仔猪营养性腹泻及肠道健康的影响
后长月年的例外目相音外丘波行及肠足足派的影响
·············徐广鹤(34)
低蛋白日粮应用现状与发展前景

·····································

疫病防控

一种快速鸡血样 DNA 提取方法的研究	•••••
	沈前程(41)

调查分析

关于北票市发展养殖产业化的调查与分析	•••••
	藤莹(49)

专论综述

维生素E调控羊肉品质的研究运	进展	•••••	•••••
芦	伟	高月锋	简路洋,等(53)

资讯信息

		-猪鸡低蛋白酶				
•••••	•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	•••••	(60)
述	评——	黄秉信:农业	生产在结构	调整中保	持平稳增长	-
						(60)
						(00)
2018	年10月	1份订宁省畜产	产品和饲料市	F场价格表		·(65)

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 辽宁益康生物股份有限公司 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 大连三仪动物药品有限公司 凌源禾丰牧业有限责任公司 中牧实业股份有限公司 沈阳正成原种猪场 丹东市畜禽遗传资源保存利用中心 朝阳伽宇生态养殖有限公司 中农威特生物科技股份有限公司 辽宁省畜牧科学研究院 北京绿亨动保科技发展有限公司



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: ${
m BM}~4245$

Ad Licence: No.2100005000587 Liao Gongshang Guangzi

Publishing Date: Published on 15th

Price: RMB 10.00

CONTENTS

Experimental Research

- 1 Rapid detection of Escherichia coli diarrhea in lambs and screening of sensitive drugs.
- 9 Establishment of PMA-PCR detection method for Corynebacterium pseudotuberculosis in Goat.
- 14 Isolation, identification and drug susceptibility test of chicken enteritis salmonella.
- 20 Effects of resveratrol on cytokines secreted by lymphocytes in mice.

Feeding and Breeding

- 25 Study on Growth and Development of Yashan Black Cashmere Goats under Grazing Conditions.
- 30 Intestinal Development Process and Influencing Factors of Ruminants.
- 34 Effects of dietary fiber on nutritional diarrhea and intestinal health in weaned piglets.
- 38 Application Research Status and Development Prospect of Low Protein Diet.

Epidemic Prevention

- 41 Study On a Rapid Extraction Method of DNA from Gallus blood.
- 45 Diagnosis and treatment of three cases of polycentric lymphoma in golden retriever.

Investigation and Analysis

49 Investigation and Analysis on the development of aquaculture in Beipiao.

Monograph Summarize

53 Advances in Research on Vitamin E Regulating Quality of Mutton.