

现代 畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE



防制蓝耳病 优选蓝精灵

匠心营造 精益求精



批准文号：兽药生字060131099

猪繁殖与呼吸综合征活疫苗 (R98株)

蓝精灵



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



扫一扫 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

2019

1



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 13478308606

广告部电话 (024)23264602 13516034436

网 址 www.xdmsy.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

- 猪瘟疫化弱毒株(C株)ST敏感细胞的克隆和鉴别.....商晓桂 韩志玲 毕力格,等(1)
- 猪排泄物中麻保沙星和盐酸沙拉沙星HPLC方法的建立.....王 想 谭艾娟 吕世明,等(7)
- HPLC法分析猪肉中泰乐菌素残留.....刘敬先(12)

饲养繁育

- 蛋氨酸锌对肢蹄病绒山羊抗氧化能力和肢蹄病相关指标及肢蹄健康的影响.....孙亚波(17)
- 高羊茅SBP117基因生物信息学分析.....罗龙龙 顾亚荣 任卫合,等(23)

疫病防控

- 高致病性猪繁殖与呼吸综合征病毒、猪圆环病毒2型与猪链球菌混合感染的诊治.....李庆江(27)
- 国外对非洲猪瘟传播途径的研究及防控策略.....龚加全 方水明 夏新成,等(33)
- 某牛场犊牛大肠杆菌病的实验室诊断与药敏试验.....赫鸣睿(39)

专论综述

- 2018年辽宁省畜牧业经济运行情况分析和2019年经济形势预测
.....郑广宇 赵刚 张晨阳,等(44)
- 2018年辽宁省生猪产业发展报告及2019年展望.....
.....李英 刘全 赵刚,等(49)

专论综述

- 猪伪狂犬病的研究进展.....
.....杜丽飞 刘森林 危婷,等(54)

资讯信息

- 要闻——胡春华强调:切实加强非洲猪瘟防控 强化猪肉市场供应保障..... (60)
- 时讯——农业农村部:进一步做好非洲猪瘟实验室检测工作..... (60)
- 2018年12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 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

- 辽宁益康生物股份有限公司(董事长 李尚波)
沈阳市动物疫病预防控制中心(主任 车立忱)
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)

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
肇庆大华农生物药品有限公司
中牧实业股份有限公司
中农威特生物科技股份有限公司
大连三仪动物药品有限公司
鞍山兴达伟业矿物质科技有限公司
沈阳正成原种猪场



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: Liaoning 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 Liaoning Guangzi

Publishing Date: Published on 15th

Price: RMB 10.00

Experimental Research

- 1 Cloning and identification of CSFV sensitive ST cell.
- 7 Establishment of HPLC method for Marbofloxacin and Sarafloxacin hydrochloride in pig excrement.
- 12 Determination of Tylosin in pork by HPLC.

Feeding and Breeding

- 17 Effect of Zn-Met on antioxidant stress indicators, limp hoof disease index and health conditions of limpad and foot in Liaoning Cashmere Goat with limp hoof disease.
- 23 Bioinformatics analysis of SBP117 gene in Festuca arundinacea.

Epidemic Prevention

- 27 Diagnosis and treatment of Highly Pathogenic Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus, Porcine circovirus type 2 co-infection with streptococcus suis.
- 33 Foreign research on the transmission of African swine fever and its prevention and control strategies.
- 39 Calf colibacillosis of laboratory diagnosis and drug sensitive test.

Investigation and Analysis

- 44 Analysis of the Economic Operation of Animal Husbandry in Liaoning Province in 2018 and Forecast of the Economic Situation in 2019.
- 49 Report on the Development of the Pig Industry in Liaoning Province in 2018 and its Outlook for 2019.

Monograph Summarize

- 54 Advances in research on pseudorabies in swines.