

现代畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE



新囊宝

新囊宝疫苗 (LaSota株+HQ 株)

批准文号: 兽药生字 (2015) 060132236



- ★工艺新: 国际首创, 法氏囊全病毒悬浮培养。
- ★更高效: 免疫谱广, 效价提高20倍, 保护率高。
- ★应激小: 1日龄免疫0.2ml/羽, 应激小。
- ★更安全: 不损伤法氏囊, 不会造成免疫抑制。
- ★效率高: 一针多防, 事半功倍。
- ★更环保: 净化养殖环境, 不向环境排毒。

鸡新城疫、法氏囊炎克星新囊宝

益康生物 SPF中心

地址: 辽宁省辽阳市太子河区南驻路12号 销售电话: 0419-2302863 3369140 邮编: 111000
传真: 0419-2305745 2302807 服务热线: 0419-3369008 网址: www.lnyk.net

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

2015 11

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》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
网 址 www.gdxmsy.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

- 庄河大骨鸡抗粘液病毒基因和溶菌酶基因多态性的研究……
……………张雪莹 任慧慧 田玉民,等(1)
鸡睾丸间质细胞的分离及其鉴定的研究……
……………杨淑华 于立辉 张 焱,等(6)
抗菌脂肽分离纯化的研究……
……………冯大兴(9)

饲养繁育

- 冬季不同类型鸡舍环境温度对蛋鸡生产性能和蛋品质的影响…
……………郝二英 陈 辉 赵 宇(17)
低碳低氮饲养方式在养羊生产中的应用……
……………孙亚波(21)
豁眼鹅血液生化遗传标记与生产性能的相关性研究……
……………郭 丹 门德才 王来有,等(25)
西门塔尔×辽育白牛杂种阉牛低营养水平、长周期饲养模式生产
中高等级牛肉研究初报………金双勇 张丽君 张丽辉,等(30)

疫病防控

- 中草药防治猪常见疾病的研究……
……………毛 倩 刘天强 谢 理,等(35)
鸡内脏结节性病变常见传染病及其病理鉴别诊断要点……
……………艾春华 陈艳会 伊会杰,等(40)
猪细小病毒的分型、遗传进化及流行病学研究进展……
……………杨卉新 田玉民(44)

CONTENTS

调查分析

牛奶中检出硫氰酸钠乌龙事件对畜产品安全监管工作的启示……
田晓玲 (50)

专论综述

减少反刍动物甲烷排放量的应用技术研究进展……
高胜涛 (53)
氨基酸在自闭症研究中的进展与策略……
张茗晰(摘译) 张守纯 杨建成(校)(59)

资讯信息

要闻——农业部副部长于康震:全面提升兽医卫生监督执法能力 努力保障人民群众“舌尖上的安全”……(62)
述评——货源充足,11月鸡蛋行情难有改观……(62)
2015年10月份辽宁省畜产品和饲料市场价格表……(66)

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。

编辑委员会

- 主任 宋树才
- 副主任 付景武 张喜凡 翟国海
- 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 张勇
李一经 李尚波 李辉 杨焕民 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 曹东)
- 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 周晨阳)
- 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 张世伟)
- 辽宁省家畜家禽遗传资源保存利用中心(主任 杨术环)
- 辽宁省重大动物疫病应急中心(主任 张建勋)
- 辽宁省畜产品安全监察所(所长 朱国兴)
- 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 何剑斌)
- 辽宁医学院畜牧兽医学院(院长 苏玉虹)
- 辽宁医学院成人继续教育学院(院长 裴作富)

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
- 大连三仪动物药品有限公司
- 辽宁阜新原种猪场
- 辽宁禾丰牧业股份有限公司
- 广西扬翔股份有限公司
- 鞍山市兴达大地矿物质预混料有限公司
- 辽宁双增种猪育种中心
- 中农威特生物科技股份有限公司
- 沈阳正成原种猪场
- 吉林正业生物制品股份有限公司
- 凌源禾丰牧业有限责任公司
- 朝阳伽宇生态养殖有限公司
- 山东曼普动物营养品有限公司
- 辽宁凯为生物技术有限公司
- 辽宁省牧经种牛繁育中心有限公司
- 辽宁省畜牧科学研究院
- 中牧实业股份有限公司
- 丹东市畜禽遗传资源保存利用中心
- 沈阳泛兴农牧科技发展有限公司
- 邯郸市神康药业有限公司
- 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)23448268

Advertising Department Tel: (024)23448255 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 Study on polymorphism of myxovirus resistant gene and lysozyme gene in Zhuanghe Dagu Chicken.
- 6 The Isolation and Examination of Rooster Testis Leydig Cell.
- 9 Research on isolation and purification of antimicrobial peptides.

Feeding and Breeding

- 17 Influence of winter temperature in different types of henhouse on production performance and egg quality of laying hens.
- 21 Application on low carbohydrate and nitrogen feeding model in-cashmere goat production.
- 25 The Correlation study on The growth performance and blood biochemical parameters of Huoyan goose.
- 30 Brief test report of Simmental × Liaoyu white hybrid offspring product high-grade beef by mode of low nutrition and long period.

Epidemic Prevention

- 35 Research on Chinese Herbal Medicine Application for Prevention and Treatment of Swine Diseases.
- 40 Nodular Common Infectious Diseases in Chicken Internal Organs and Diagnostic Points of Pathological Differentiation.
- 44 Types, genetic evolution and its epidemiology of porcine parvovirus.

Investigation and Analysis

- 50 Detection of sodium thiocyanate in milk accurate revelation for the livestock product safety supervision work.

Monograph Summarize

- 53 Advances in research on application technology of reducing the amount of methane emission in ruminant.



国家口蹄疫参考实验室验证对病毒具有杀灭作用

拜独清™

月苄三甲氯铵溶液

Halimide Solution



检验结论
100%杀灭口蹄疫病毒的最高稀释度为1:1200

- 含蛋白裂解剂，对病原微生物具有高效的杀灭作用
- 权威认证无毒、无刺激、无腐蚀性
- 具备优秀消毒剂的所有特点，适用于养殖场各环节的消毒

采用美国陶氏原料与复方表面活性技术相融合，更高效、稳定！

博灭克™

浓/稀戊二醛溶液

Strong/ Dilute Glutaral Solution



- 广谱高效，5分钟内发挥药效，消毒作用持续达7天
- 抗逆性强，不受酸碱度的影响，在硬水中仍可发挥效力
- 含有强表面活性剂，在有机物质存在下仍可发挥效力
- 适合养殖场外环境和空舍各环节消毒

大连三仪动物药品有限公司
DALIAN SANYI ANIMAL MEDICINE CO.,LTD.

企业地址：大连市甘井子区营旭路9号 邮编：116036
企业电话：0411-66886298（总机） 66886289（传真）
网 址：www.dlsam.cc



扫描左侧二维码，关注三仪官方微信

回复 拜独清 或 博灭克 掌握精彩，快人一步

消毒剂全国技术服务热线 133 4223 1866