



QK1735089

现代畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE



批准文号：兽药生字 150132295

追求卓越 中国智造



工艺创新
专利免疫增效
打破国际垄断
服务中国市场
国内唯一注册
突破技术壁垒
优势毒株

新支法关

精准易苗 易邦精准苗 更准更管用

鸡新城疫、传染性支气管炎、传染性法氏囊病、病毒性关节炎
四联灭活疫苗(La Sota株+M41株+S-VP2蛋白+AV2311株)

- ★添加专利高效免疫增效剂COPOLY™，抗体产生快、水平高、维持时间长；
- ★精选流行优势毒株，免疫谱广，交叉保护率高；
- ★降低垂直传播率，为子代提供高而均匀的母源抗体。

微信公众号
“易邦生物”



VIP专家服务热线
400-618-0836

青岛易邦生物工程有限公司
YEBIO BIOENGINEERING CO.,LTD OF QINGDAO

山东青岛红岛经济区红岛街道杏南路21号
技术服务热线：0532-85631119 85629882

邮编：266114 销售服务热线：0532-58897709 58897719
网址：www.yebio.com.cn 邮箱：yebio@yebio.com.cn

ISSN 1672-9692



9 771672 969049

万方数据

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

2017 10

2017年第10期

(总第347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

- 早期补饲代乳粉对断奶后羔羊生长性能及体尺指标的影响……
张乃锋 柴建民 王世琴,等(1)
- miR-148b在不同乳品质奶牛乳腺组织中的表达差异研究……
蒋 磊(7)
- 微生态制剂对羔羊瘤胃体外发酵参数的影响……
赵 鹏 毛杨毅 王志武,等(13)

饲养繁育

- 肉羊饲料配制的营养与安全……
刁其玉 王世琴(17)
- 胴体分割与羊肉品质的关系研究……
徐晨晨 罗海玲(24)
- 辽宁绒山羊“绒肉兼用型”新品系选育研究……
郭 丹 李丰田 张兴会,等(29)

疫病防控

- 一例副猪嗜血杆菌病的综合诊断与药敏试验……
徐引弟 陈飞飞 王治方,等(34)
- 一例典型猪瘟病例的临床诊断及分析……
刘志科 张秋雨 杨宁宁,等(40)

调查分析

2015~2016年辽宁省高致病性猪蓝耳病分子生物学调查分析……
……………杨国丽 王 军 高志峰,等(46)

专论综述

动物肌肉脂肪对肉质的影响及其分子机制研究进展……
……………甘麦邻 堵晶晶 杨 琼,等(51)

资讯信息

要 闻——于康震强调聚焦种养结合农牧循环 引领农牧交错带农业结构调整取得新突破……(58)
述 评——2017年上半年畜禽产品兽药残留合格率为99.72%……(58)
2017年9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 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 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 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 陈启军)

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

青岛易邦生物工程有限公司

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

华威特生物制药有限公司

鞍山市兴达大地矿物质预混料有限公司

辽宁凯为生物技术有限公司

中农威特生物科技股份有限公司

凌源禾丰牧业有限责任公司

辽宁益康生物股份有限公司

朝阳伽宇生态养殖场

沈阳正成原种猪场

沈阳波音饲料有限公司

东港双增种猪育种有限公司

丹东市畜禽遗传资源保存利用中心

中牧实业股份有限公司

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

大连三仪动物药品有限公司

肇庆大华农生特制药有限公司

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)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 The effect of early feeding milk powder on growth performance and body size index of lamb after weaning .
- 7 Study on the expression of miR-148b in breast tissues of dairy-cows with different milk quality.
- 13 Effects of microecological preparation on the fermentation parameters of lamb rumen in vitro.

Feeding and Breeding

- 17 Nutrition and Safety of Mutton Feed.
- 24 Study on relationship between carcass segmentation and mutton quality.
- 29 Study on Breeding of new line of cashmere and meat for Liaoning Cashmere Goat.

Epidemic Prevention

- 34 Comprehensive Diagnosis and Drug Sensitivity Test of a Case of Haemophilus Parasuis Disease.
- 40 Clinical diagnosis and analysis of a typical case of classical swine fever.

Investigation and Analysis

- 46 Survey and analysis on the molecular biology of blue-ear disease of highly pathogenic pig in Liaoning province from 2015 to 2016.

Monograph Summarize

- 51 Research progress of intramuscular fat affecting meat quality-and its molecular mechanism.



内蒙古必威安泰生物科技有限公司
Inner Mongolia Bigvet Biotech Co.,Ltd.

抗原高 树新标



口蹄疫O型、A型、亚洲1型三价灭活疫苗
(OHM/02株+AKT-III株+Asia1KZ/03株)(悬浮培养工艺)

批准文号：兽药生字050217525



内蒙古必威安泰生物科技有限公司:成立于2008年6月,拥有国际先进水平的口蹄疫疫苗生物反应器细胞全悬浮培养生产线,率先在国内采用大规模、自动化生物反应器生产口蹄疫疫苗,本公司是国家重大动物疫病防疫体系组成部分。

内蒙古必威安泰生物科技有限公司
电话: 0471-7398008

地址: 内蒙古呼和浩特市和林格尔县盛乐经济园区
传真: 0471-7398008 网址: www.bvbio.com