

现代畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE



20年



苗佐

“苗”述未来 / “佐”佑健康

国内首个重组动物用细胞因子免疫增强剂

重组鸡白细胞介素-2注射液

疫苗好伴侣 / 经典组合

可提高机体细胞免疫水平 / 刺激机体产生更高滴度的抗体 / 延长保护性抗体持续时间 / 提高疫苗免疫保护效果

国际领先国内首创国家专利产品
蛋白纯度高、生物活性蛋白含量高，1ml含量≥10000IU
分子克隆专利技术、无外源病毒风险源
高效安全 绿色 无毒副作用和残留
20年，我们专注细胞因子领域的原创与研发
领先，因为不断向前！



大连三仪动物药品有限公司
DALIAN SANYI ANIMAL MEDICINE CO.,LTD.
企业地址：大连市甘井子区营城路9号 邮编：116036
企业电话：0411-66886298 (总机) 66886289 (传真)
网址：www.dlsam.cc
咨询热线：0411-66886226





2018年第1期

(总第350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

- 辽宁绒山羊多胎基因ESR靶标microRNA的筛选.....
郭丹 王泽英 张鹏(1)
 辽西地区优良青贮玉米品种引种观察试验初探.....
严秀将 何启中 李佳,等(6)
 收获时间和干燥方法对玉米秸秆营养成分变化的影响.....
张涛 程晓印 赵国奇,等(11)

饲养繁育

- 甲酸在青贮饲料中的应用研究.....
陈勇 刘月 吴鑫,等(15)
 缓解肉牛运输应激的技术措施.....
李静 尚艳丽(20)
 染料木素的作用机制及在畜牧生产中的应用研究.....
甘麦邻 杨琼 李强,等(23)
 滩羊胴体家庭装分割方法的研究.....
王锦 马青(31)

疫病防控

- 猪圆环病毒2型与猪链球菌混合感染的诊治.....
杨年信 李帮林 向辉,等(35)
 一例肉仔鸡急性J亚群禽白血病暴发的诊断报告.....
杨国丽(39)

调查分析

辽宁省生猪产业发展现状实证分析……………
……………李英 刘全(44)

专论综述

抗菌肽抑菌机理及其研究方法……………
……………张宇 姜宁 张爱忠(52)

资讯信息

要闻——韩长赋主持召开农业部常务会议研究部署推进农业
绿色发展等工作……………(58)

述评——动物疫病防控形势稳中向好……………
……………(58)

2017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 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 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 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

大连三仪动物药品有限公司

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

肇庆大华农生物制药有限公司

鞍山兴达伟业矿物质科技有限公司

沈阳正成原种猪场

辽宁益康生物股份有限公司

凌源禾丰牧业有限责任公司

中农威特生物科技股份有限公司

朝阳伽宇生态养殖有限公司

辽宁省畜牧科学研究院

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



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 Screening of the ESR target microRNA in Liaoning cashmere goats.
- 6 Preliminary study on the introduction and observation of Excellent Silage Corn Varieties in western Liaoning.
- 11 Effects of harvest periods and Drying method on the nutrition changes of maize straw.

Feeding and Breeding

- 15 Application of Formic Acid and Formate in Silage.
- 20 Technical measures to relieve transportation stress of beef cattle.
- 23 The Mechanism of Genistein and Its Application in Livestock Production.
- 31 Study on family segmentation method of Tan sheep carcass.

Epidemic Prevention

- 35 Diagnosis and treatment of Porcine circovirus type 2 co-infection with streptococcus suis.
- 39 A diagnosis report of acute J subtype avian leukaemia outbreak.

Investigation and Analysis

- 44 The empirical analysis on the development current situation of pig industry in Liaoning province.

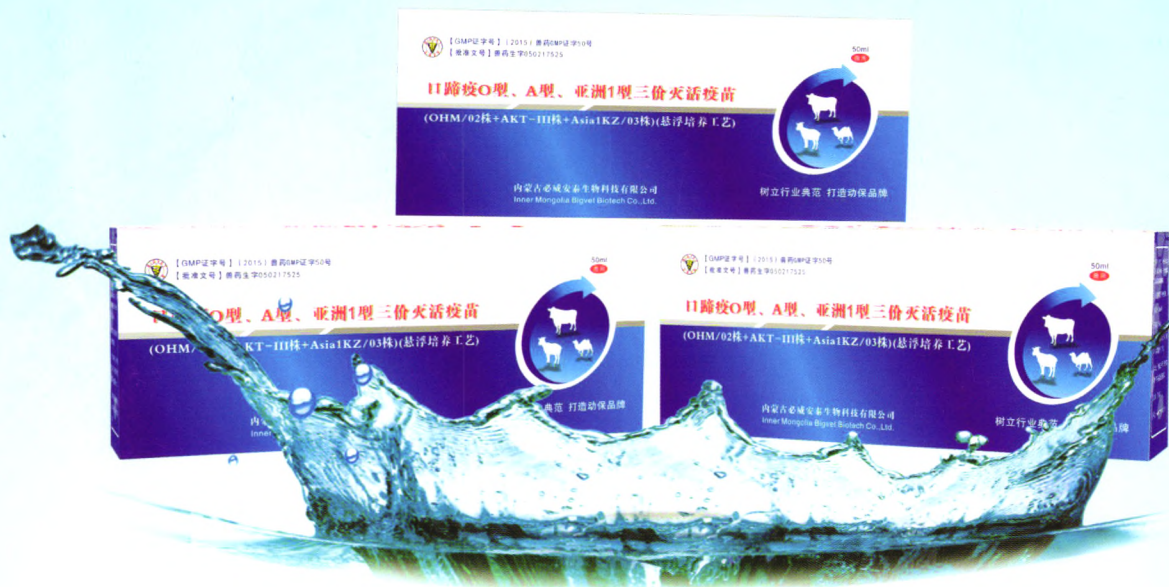
Monograph Summarize

- 52 Bacteriostatic Mechanism and Research methods of Antibacterial Peptides.



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