

# 现代 畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE



## 阻击流感

## 刻不容缓

### 益康生物

### 为您服务

针对H5亚型 (2.3.2.1C及2.3.4.4分支) 及H7N9流感, 提供优选防控方案!



批准文号: 兽药临字060132297

## 重组禽流感病毒 (H5+H7) 二价灭活疫苗 (H5N1 Re-8株+H7N9 H7-Re1株)

### 疫苗特点:

优选疫苗毒株, 免疫更有针对性! 对型!

抗原高倍浓缩, 效价更高, 免疫期更长!



扫一扫 全知晓

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





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

- 大肠杆菌四环素类抗生素主要耐药基因PCR检测方法的建立  
..... 李井春(1)
- 不同饲养方式对青脚麻鸡屠宰性能及肉质性状的影响.....  
.....鲜凌瑾 唐 勇(8)
- HPLC法检测牛奶中喹诺酮类药物残留色谱条件的优化.....  
.....吴建勇 梁秋艳 马 雷,等(13)

### 饲养繁育

- 几种糟渣在羊上的饲料化利用研究.....  
.....王子玉 熊 晨 陆亚珍,等(18)
- 单独饲喂全株玉米青贮对肉羊生产性能的影响.....  
.....李 佳 严秀将 杨 威,等(24)
- 育肥舍内增设小型塑料保温棚在育肥猪初期应用效果试验.....  
.....杨丽丽(27)

### 疫病防控

- BCS cowditiion 软件在泌乳牛群应用效果的研究.....  
.....刘建波 白云龙 夏 成(31)
- 禽白血病J亚群病毒特性的研究.....  
.....杨卉新 李 冰(36)
- 某规模猪场母猪流产病因调查分析.....  
.....康新华 张 强 韩庆彦(41)

## 调查分析

一种新型农民专业合作社的相关分析.....  
.....黄承俊 王大鹏 杨日桓,等(46)

## 专论综述

辽宁省蛋鸡生产景气指数编制研究.....  
.....郑广宇 吕杰 刘全,等(50)  
辽宁省生猪养殖粪便污水处理利用简析.....  
.....尤佳(56)

## 资讯信息

要 闻——辽宁发布十大畜禽产业发展指导意见.....  
.....(59)  
时 讯——农业部发布农业农村信息化示范基地等成果.....  
.....(59)  
2017年11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  
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  
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  
大连三仪动物药品有限公司  
中牧实业股份有限公司  
朝阳伽宇生态养殖有限公司  
肇庆大华农生物制药有限公司  
沈阳正成原种猪场  
辽宁双增种猪育种有限公司  
辽宁省畜牧科学研究院  
辽宁省牧经种牛繁育中心有限公司  
沈阳波音饲料有限公司  
丹东市畜禽遗传资源保存利用中心  
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 Guangzhi

**Publishing Date:** Published on 15th

**Price:** RMB 10.00

## Experimental Research

- 1 Establishment on PCR method for the main drug resistant genes of tetracyclines antibiotics of E.coli.
- 8 Effects of Different Feeding Methods on the Slaughter Performance and Meat Traits of Partridge Shank Chicken.
- 13 Optimization of chromatographic conditions for determination of quinolones in milk by HPLC.

## Feeding and Breeding

- 18 Feed utilization of several kinds of pomace and dreg in goat and sheep.
- 24 Effect of Feeding Single Whole-Plant corn silage on Production Performance of sheep.
- 27 Fattening House within a small insulated plastic canopy at the beginning of the fattening pigs experiment on application.

## Epidemic Prevention

- 31 Study on application effect of BCS cowditiion software on Lactating herd.
- 36 Research on characteristics of subgroup J of Avian leukosis virus.
- 41 Investigation and Analysis on the Pathogeny of Sow's Abortion on a Scale Pig Farm.

## Investigation and Analysis

- 46 Related analysis of a new type of farmer cooperatives.

## Monograph Summarize

- 50 Research on the production boom index of egg chicken in Liaoning province.
- 56 Pig faeces and sewage treatment and using analysis in Liaoning province.



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](http://www.bvbio.com)