

# 现代畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE

江博士

## 乳丁宝 家禽



### 三仪乳丁宝 健康好肠道



三仪集团微信服务号  
扫一扫，了解更多



肠道病解决之道 丁酸梭菌

### 解决家禽饲养四大问题

- ♡ 魏氏梭菌及球虫引起的坏死性肠炎
- ♡ 种禽饲养过程中沙门氏菌与大肠杆菌的净化
- ♡ 雏鸡（鸭、鹅、鸽子、鹌鹑、特禽）沙门氏菌与大肠杆菌的防控
- ♡ 蛋禽饲养过程中各种肠道病的防控

江苏三仪生物工程有限公司  
JIANGSU SANYI BIOTECHNOLOGY CO.,LTD.

地址：江苏省邳州市富民路2号 邮编：221300 Http://www.jssam.cc  
销售热线：0516-86612111 传真：0516-86267318

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

2017

2

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.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

- 眶下窦炎肉鸡两株少见细菌的分离与鉴定.....陈明非 李 巍 杨 卓(1)
- 离子色谱法检测饲料中水溶性氯化物的方法研究.....张珍珍 杜顺丰 杨卫军,等(6)
- 猪胎儿成纤维细胞的质粒转染体系优化.....王清玲 李红云(13)

### 饲养繁育

- 广西不同秸秆饲料饲喂山羊效果分析.....梁源春 黄世洋 黄华莉,等(16)
- 猪舍装备FANCOM环境控制设备效果观察.....李希元(22)
- 辽宁省紫花苜蓿生产管理技术探讨.....部卫平 边 革 刘玉英(26)

### 疫病防控

- 黑龙江省某奶牛场隐性乳房炎病原分离鉴定及药敏试验.....辛志浩 倪宏波(32)
- 浅谈犊牛腹泻的发病原因与防治措施.....杜学海 赵洪君 王宝东,等(38)
- 浅谈基层动监所如何防控布病的传播.....姜 琪(42)

## 调查分析

2016年畜牧业生产形势分析……………  
……………张晨阳 郑丽杰 魏亚静,等(46)

## 专论综述

论如何推进畜牧业三次产业融合……………  
……………敖凤玲 刘怀野 张晨阳(51)  
辽宁省打击“瘦肉精”违法行为配套技术研究进展……………  
……………吴倩 周 围(55)

## 资讯信息

要 闻——农业部强调:加快构建农业宣传大格局 为“三农”  
事业发展提供舆论支撑……………(58)  
述 评——2017年生猪市场分析预测……………  
……………(59)  
2017年1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 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 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 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  
中农威特生物科技股份有限公司  
辽宁阜新原种猪场  
辽宁禾丰牧业股份有限公司  
成都中牧生物药业有限公司  
鞍山市兴达大地矿物质预混料有限公司  
东港双增种猪育种有限公司  
辽宁益康生物股份有限公司  
沈阳波音饲料有限公司  
辽宁凯为生物技术有限公司  
朝阳伽宇生态养殖有限公司  
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  
凌源禾丰牧业有限责任公司  
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  
沈阳正成原种猪场  
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, 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 Liao Gongshang Guangzi

**Publishing Date:** Published on 15th

**Price:** RMB 10.00

## Experimental Research

- 1 Isolating and identifying of two strains of rare bacteria from broiler chicken sinusitis.
- 6 Research of detection method for water soluble chloride of feed based on ion chromatography.
- 13 Optimization of transfection efficiency of porcine fetal fibroblasts.

## Feeding and Breeding

- 16 Analysis on the effect of different straws in Guangxi feed on goat.
- 22 Effect Observation of the environmental control equipment FAN-COM in pigpen.
- 26 Discussion on production and management technology of alfalfa in Liaoning province.

## Epidemic Prevention

- 32 Isolation identification and analysis of drug resistance in subclinical mastitis cows.
- 38 Causes analysis and prevention measures of calf diarrhea.
- 42 How to Prevention and Control the Infection of Brucellosis by the Health Inspection Authority of Animal.

## Investigation and Analysis

- 46 Livestock production situation analysis of Liaoning Province in 2016.

## Monograph Summarize

- 51 Concerning How to Promote the Integration of Three Industries in Animal Husbandry.
- 55 Research Progress of the Completed Technology to Combating the Illegal Behavior of "Lean Meat Powder" in Liaoning.

## **专注研发** Focus On Research And Development

中农威特公司具备系统、雄厚的科技创新实力，在兽用生物制品的研发、生产、工艺设计等领域处于国内领先水平。

**技术支撑平台：**

**中国农业科学院兰州兽医研究所**

**国家口蹄疫参考实验室**

**家畜疫病病原生物学国家重点实验室**

**中农威特公司研发创新团队**

**中农威特公司，  
中国口蹄疫防控专家**

**地 址：**甘肃省兰州市城关区徐家坪1号

**邮 编：**730046 **传 真：**0931-8342487

**网 址：**www.cavetbio.com

**邮 箱：**zhongnongweite@163.com

**技术服务热线：**何虎成研究员：13919327819

黄 静研究员：18919004062

李克斌研究员：13893618358

祁光宇博士：18609484650

