

2011年第32卷第23期

(总第404期)

(1980年创刊)

主管单位:辽宁省经济与信息化委员会

主办单位:辽宁省农牧业机械研究所

编辑出版:饲料工业杂志社

地址:沈阳市金沙江街16号6门

邮编:110036

电话:总编室(024)86391923

编辑一室(024)86391926(传真)

编辑二室(024)86391925(传真)

网络发行部(024)86391237

邮箱:slgytg@vip.163.com

网上投稿:www.feedindustry.com.cn

中国饲料工业网:www.3dfeed.cn

编委会

顾问委员:李德发 卢德勋 熊远著

张子仪

主任委员:蔡辉益

副主任委员:计成 麦康森

编委委员:王卫国 王恬 计成

叶元土 冯定远 刘汉元

刘建新 麦康森 李敏悦

李胜利 冷向军 张宏福

陈广鹏 陈代文 陈立侨

金卫东 金立志 单安山

赵爱群 郝波 荣立南

胡建民 姚军虎 聂春青

蒋宗勇 彭健 蔡辉益

薛敏 瞿明仁

总编辑:林勇

副总编辑:沈桂宇 崔成德

责任编辑:刘敏跃

广告全权代理:沈阳同兴广告有限责任公司

总经理:牛军

副总经理:荣立南

电话:(024)86276137 86394669

传真:(024)86276127

邮箱:slgyggb@163.com

印刷:辽宁省印刷技术研究所

国内发行:辽宁省报刊发行局

国外发行:中国国际图书贸易总

公司(北京399信箱)

出版日期:每月10日、25日出版

国外代号:SM4290

国内统一连续出版物号:CN 21-1169/S

国际标准连续出版物号:ISSN 1001-991X

邮发代号:8-163

发行范围:国内外发行

广告许可证:辽工商广字01-82号

开户行:中信银行沈阳分行皇姑支行

账号:72214101826000548-49

每期定价:6.00元

如需转载本刊文章及图片,请注明  
摘自《饲料工业》杂志,并寄样刊。

# 饲料

SILIAO

GONGYE

## 目次

### 工艺设备

- 1 膨胀加工方式及其对饲料营养价值的影响  
..... 宋晓景

- 6 粉碎分级原理及在饲料工业中的应用  
..... 殷洁鑫 戴林

### 营养研究

- 13 不同锌源对哺乳母猪及其仔猪生产性能的影响  
..... 吴宁 徐稳 王恬

- 16 肉鸭蛋白质营养研究进展  
..... 高庆 杨玉峰 杜懿婷

- 20 25-OH-VD<sub>3</sub>和植酸酶对肉鸡生长性能及血清生化指标的影响  
..... 唐亚东 郑涛 左建军

### 试验研究

- 25 发酵工艺参数对发酵豆粕品质影响及指标关系的研究  
..... 单达聪 王四新 刘莘莘

- 30 混合菌发酵稻草室温条件的研究  
..... 李明轩 耿春银 张

# 工业

(半月刊)

- 34 不同调质温度对肉鸡颗粒饲料加工质量的影响  
..... 胡彦茹 何余湧 陆 伟等
- 37 乳酸菌固态混合发酵研究  
..... 方 芳 张 恒 贾建波等

## 饲养试验

- 41 一株产细菌素植物乳酸杆菌 YJG 发酵液对蛋鸡生产性能  
以及蛋品质的影响  
..... 韩 冰 邓 凯 张日俊
- 44 低营养日粮中添加复合酶对肉鸡生产性能及养分消化率的影响  
..... 孙占田 刘晓红 刘志敏
- 47 发酵中药对肉仔鸡生产性能和血液生化指标的影响  
..... 刘观忠 安胜英 王凤霞

## 反刍动物营养

- 50 沙葱多糖对肉羊生长性能和相关激素的影响  
..... 蔺婷娟 敖长金 宋丽霞等
- 55 热应激对奶牛体温和呼吸机能的影响  
..... 温雅俐 高 民

## 资源开发

- 61 降解玉米秸秆粗纤维担子菌筛选及其应用  
..... 张 卉 刘长江 薛景珍

## 专题论述

- 65 发酵豆粕生产工艺的最新研究进展  
..... 姚 琨 李兆勇
- 71 不同色泽石粉的质量分析评估  
..... 于雅琴 黄艳群 陈 文等

## 企业标识展示

