

2011年第32卷第5期

(总第386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

投稿邮箱:slgytg@vip.163.com

网站: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:王卫刚 王恬 计成

叶元士 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 蒙立南

胡建民 姚军虎 聂春青

蒋宗勇 彭健 蔡辉益

薛敏 程明仁

总编辑:林勇

副总编辑:沈桂宇 崔成德

责任编辑:崔成德

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:蒙立南

电话:(024)86276137 86394669

传真:(024)86276127

邮箱:slgygb@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 利用TRIZ理论对锤片粉碎机的创新研究 ..... 邓掇超
- 3 9FQ-21型锤片式粉碎机主参数对作业性能影响的  
正交试验研究 ..... 陈军成 龙伟 李建秋
- 7 锥套在饲料加工输送设备中的应用  
..... 赵汉雨 赵显荣

### 饲养试验

- 10 紫苏籽提取物在肉仔鸡日粮中使用效果研究  
..... 谢君 潘存霞 范中胜
- 13 日粮中添加沙蒿籽粉对肉仔鸡肠绒毛形态  
及肠道菌群的影响 ..... 刘晓静 史彬林 赵育国等
- 16 发酵乳清粉对斯奶仔猪生产性能、腹泻率和  
消化能力的影响 ..... 郑泽敦 张石蕊 唐明红
- 19 L.fermentum F-6对肉鸡屠宰性能及  
肌肉品质的影响 ..... 郭元晟 闫素梅 张和平等

### 试验研究

- 23 安全酵母饲料的生产工艺参数  
..... 杨洁 王红英 吴薇等
- 28 单宁降解菌的筛选及降解研究  
..... 乔家运 李平 陈龙宾等
- 30 饲料发酵工艺对益生菌增殖及  
大肠杆菌数量变化的影响  
..... 杨雪海 李绍章 刘收等

# 农业

(半月刊)

■34 不同工艺制备的水产开口饵料溶失规律试验研究  
..... 梁 玮 李军国 董颖超等

## 反刍动物营养

■39 不同泌乳阶段对荷斯坦牛干物质采食量和  
钙磷消化率的影响 ..... 初汉平

■42 精料补充料对三江源生态移民反季节藏羊舍  
饲养肥增重的效果 ..... 余忠祥

## 资源开发

■44 微波辅助提取山楂籽总黄酮的工艺研究  
..... 乔聚林 朱传合 潘广彦等

■48 不同发酵剂对水稻秸青贮发酵品质及  
营养价值的影响 ..... 文奇男 张永根 王 亮

■51 亚麻籽的营养及其在禽类饲料中的应用  
..... 张爱武 董 斌 左璐雅

## 专题论述

■55 图解 NCG 对母猪等多胎动物繁殖  
机能的调控作用机理  
..... 冯占雨 宋青龙 譙仕彦等

■60 浅述颗粒饲料外在品质的控制  
..... 代发文 陈林生 周响艳等

## 信息采撷

■63 铁骑力士技术中心 荣获“国家级企业技术中心”认定

■65 选择固体蛋氨酸,降低交叉污染风险

·《中国科技论文统计源期刊》·《中国期刊网》·《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊·

## 企业标识展示

