

2011年第32卷第3期

(总第384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:王卫国 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 荣立南

胡建民 姚军虎 聂春宵

蒋宗勇 彭健 蔡辉益

薛敏 魏明仁

总编辑:林勇

副总编辑:沈柱宇 崔成德

责任编辑:王芳

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: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

帐号: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 饲料膨化机磨损计算 ..... 孙春一 石彬
- 4 制粒机的无模型自适应控制  
..... 王永建 高剑锋 赵明

#### 饲养试验

- 7 维生素E对免疫抑制产蛋鸡生产性能和  
蛋品质的调控效应 ..... 彭炳勇 高玉鹏 郑海祖等
- 13 中草药添加剂对肉仔鸡生长性能的影响  
..... 朱宁 王春清 张华臣等

#### 试验研究

- 16 榛子叶缩合单宁对紫花苜蓿青贮品质  
及营养价值的影响 ..... 李成云 袁英良 孙铁镇
- 19 干玉米秸秆与干羊草营养价值的比较研究  
..... 王敏玲 孙海霞 周道玮
- 22 两步发酵法降解大豆抗原蛋白的研究  
..... 石慧 罗璇 刘艳等
- 25 储藏条件对进口鱼粉储藏品质的影响  
..... 陈小旭 王卫国

#### 反刍动物营养

- 30 瘤胃微生物体外发酵不同配比大豆荚与  
稻草混合粉产气量研究  
..... 付钧钧 赵瑞艳 王长平等

中国期刊方阵双效期刊·北方优秀期刊·辽宁省一级期刊·《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊



# 农业

(半月刊)

■33 平菇菌糠替换绵羊日粮中玉米的饲喂效果试验  
..... 李大军 李 玉

■36 TMR 日粮不同精粗比例对中产奶牛钙磷  
消化代谢的影响  
..... 孙亚波 边 革 高 月等

## 经济动物

■39 不同光照和褪黑激素对獭兔生产性能和  
营养物质利用率的影响  
..... 赵国先 刘彦慈 李 娜等

## 检测技术

■44 饲料产品质量安全检测技术新进展  
..... 王金荣

■50 酸解法-氨基酸分析仪测定蚕蛹中的 17 种氨基酸  
..... 雷 萍 林 森

## 资源开发

■53 玉米芯二步发酵生产生物饲料的研究  
..... 封功能 许 伟 刘汉文等

■56 肠液提取饲用蛋白质工艺的研究  
..... 孔凡伟 胡 建 顾 林

## 质量与安全

■59 解读农业部公告(第 1224 号)《饲料添加剂安全使用规范》  
..... 程志斌 李晓珍 苏子峰等

·《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

