

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  
出版单位:饲料工业出版社

地址:沈阳市皇姑区珠江街 16 号 6 层

邮编:110036

电话:总编室(024)86391923

编辑一部(024)86391926(传真)

编辑二部(024)86391925(传真)

网络发行部(024)86391237

投稿邮箱:siliao@vip.163.com

网 址:www.3dfreed.cn

## 栏 目 会

顾问委 员会主任:陈远著 沈雷明

主编:王惠君 副主编:王红英

编委委员:王惠君 王红英

孙元士 马定远 叶茂元

刘忠善 安振春 李振海

冷长军 张宝丽 郭广伟

熊代文 陈之海 金卫东

董立志 陈安山 赵爱群

彭波 陈立南 胡建民

胡双成 陈春青 陈常勇

郭健 赵新昌 徐 增

翟明仁

总 编:翟明仁

副总编:陈红宇 陈成海

责任编辑:邹成海

广告代理单位:沈阳市 O'广告有限公司

总经 理:王 年

副总经 理:宋立南 陈广海

电 话:(024)86276137 86394669

传 真:(024)86276127

邮 箱:siliao@vip.163.com

印 刷:辽宁省印刷技术研究所

国内统一刊号:CN21-1169/S

国际标准连续出版物号:ISSN 1001-991X

邮发代号:8-163

发 行 地 区:国内外公开发行

广告许可证:辽工商广字 01-02 号

订 购:中通报刊发行局沈阳分社

电 话:022-4101826000548-49

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,并妥善刊用。

# 饲 料

## SILIAO GONGYE

### 目 次

#### 工艺设计

- 1 添加量、采食量和颗粒与混合均匀度 ..... 王永昌 范文海

- 6 宠物饲料挤压膨化加工工艺参数及其调控 ..... 王 静 王红英 黄文海

#### 营养研究

- 9 茶多酚鸡蛋营养成分分析 ..... 袁毅君 王廷琪 杨玲娟

- 14 营养水平对猪背膘肌内脂肪、脂肪酸含量的影响研究 ..... 周晓容 杨飞云 黄萍

#### 试验研究

- 18 日粮不同种类脂肪酸对青年母猪妊娠母乳中脂肪酸含量和肌肉 pH 值的影响 ..... 刘伟孟 卢立志 石放雄

- 21 芒硝注射液对猪的急性毒性试验 ..... 曲桂娟 程培英 蔡晓庆

- 23 从脱脂米糠中提取蛋白质和植酸的研究 ..... 朱春凤 汤冬梅 周明达

#### 综合动物营养

- 27 添加饲料胶、大豆皮或鲜草泥渣对奶牛产奶性能的影响 ..... 王星凌 赵红波 游伟东

# 工业

## (半月刊)

### 企业标识展示



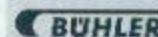
牧羊集团

(0519)87948888



福田机械

(0519)87906638



布勒(常州)

(0519)87966666



三一重工

(0510)82309867



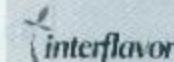
江苏长发

(0519)83309988



圣和饲料生

(0512)84396655



广东中士来氏

(060)22812613



金冠乳业

(029)85515689



信腾

信腾水产

(021)82283236



成都大世

(028)82633801



达美威生物

(0755)82359301



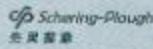
杭州康健权

(0571)86339999



立顿咖啡

(021)54858676



先灵葆锐

(021)22112588



佳得利小

(0756)3889000



兰天饲料

(021)64191116

■ 30 反刍动物肌肉脂肪酸营养调控研究进展 茅慧玲 刘建新

■ 35 不同DCAD值对雄山奶山羊尿液pH值及

血气指标的影响 冯强 王利华

■ 38 不同能氮同步化释放日粮对泌乳母牛生产性能和

血液生化指标的影响 宋荣渊 王洪荣 王欢莉等

■ 41 六种不同饲草对云岭黑山羊消化代谢的影响 冷静 杨俊霞 杨舒黎等

■ 45 过瘤胃氨基酸对奶牛产乳量及乳成分的影响 云伏雨 高民 李满全等

### 流动率

■ 48 EM菌发酵秆饲草对梅花鹿青草效果研究 沈志慧 宋百军 王影等

■ 52 早期断乳幼兔腹泻原因分析 赵洋峰 任战军 王洪阳

### 争鸣论道

■ 54 浅述饲料原料的质量控制 代发文 蔡新海 周响弟等

■ 57 豆粕中的抗营养因子和作用机制及加工处理方法 罗敏 王涛

### 疫病防治

■ 61 奶牛亚急性瘤胃酸中毒(SARA)防治措施 龙森 李国 尤丽霞