

2011年第32卷第20期

(总第401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 聂春宵

蒋宗勇 彭健 蔡辉益

薛敏 翟明仁

总编辑:林勇

副总编辑:沈桂宇 崔成德

责任编辑:沈桂宇

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

#### 专家论坛

- 1 木瓜蛋白酶的酶学特性及其在饲料工业中的应用  
..... 冯定远 陈芳艳

#### 饲料添加剂

- 6 12~17周龄金定蛋鸭色氨酸适宜需要量的研究  
..... 张括 王安 刘洋景
- 10 绿色饲料添加剂木寡糖开发及在动物生产中的应用  
..... 孙肖明 孟宪梅

#### 水产饲料

- 13 饲料中添加三聚氰胺对吉富罗非鱼生长、免疫指标及  
肌肉残留量的影响  
..... 汤菊芬 吴灶和 简纪常等
- 18 芽孢杆菌和低聚木糖对凡纳滨对虾生长和消化酶活力的影响  
..... 陈晓瑛 曹俊明 王国霞等

#### 水产养殖

- 23 AZOMITE对奥尼罗非鱼幼鱼(Oreochromis niloticus×O.aureus)  
生长性能的影响  
..... 朱瑞俊 刘爱君 冷向军等
- 25 鲟鱼营养与饲料的研究进展和发展趋势  
..... 刘晓勇 张颖 齐茜等

#### 饲养试验

- 29 不同剂量的甜味剂对仔猪生产性能的影响  
..... 吕继蓉 雷燕 张克英
- 32 海鱼肽对哺乳母猪泌乳性能的影响  
..... 曹威 习欠云 王碧莲等

# 工 业

(半月刊)

## 试验研究

- 34 复合发酵对棉籽饼混合底物中 FG 和 BG 含量的影响  
..... 魏二虹 张文举 刘东军等
- 38 不同氧需求特性菌株在模拟肠道厌氧条件下的增殖  
..... 呼慧娟 范小燕 周琳等

## 营养研究 [丹尼斯克动物营养协办]

- 42 近红外光谱技术预测玉米代谢能值定标模型的研究  
..... 娄瑞颖 刘国华 张玉萍等
- 46 我国饲用小麦营养指标的变异度分析  
..... 刘世杰 刘国华 娄瑞颖等
- 49 不同植酸酶的热稳定性和生物学活性比较  
..... 唐德富 娄瑞颖 张兴会

## 微生态制剂 [智荟生物科技有限公司协办]

- 53 微生物发酵原料部分替代饲料原料在商品猪上的  
应用效果研究 ..... 张博 李钢平 何焱
- 55 一种水产养殖用微生物制剂的研究  
..... 朱将伟

## 检测技术

- 59 微波消解 ICP-AES 同时测定南美白对虾饲料中  
8 种微量元素 ..... 覃丽霞 林冠春 邓全道等

## 专题论述

- 62 壳聚糖在水产养殖中的研究进展  
..... 刘勇 龚建海 魏能

## 企业标识展示

