

2011年第32卷第10期

(总第391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 瞿明仁

总编辑:林勇

副总编辑:沈桂宇 崔成德

责任编辑:高雁

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

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 进口饲料添加剂质量状况分析

顾君华 冯忠华

### 水产饲料

#### ■6 添加不同种类的粘合剂对微颗粒饲料物理性状及 大菱鲆稚鱼生长状况的影响

陈笑冰 王小洁 麦康森

#### ■11 乳源性益生元(百泰<sup>®</sup>-A)对西伯利亚鲟(acipenser baerii brandt) 生长性能和营养成分消化率的影响

王赤龙 王嘉 薛敏

### 饲料添加剂

#### ■15 饲料添加剂对野鲤生长、体形、体色和 肉质的影响

王桂芹 张雅斌 杜晓燕

#### ■21 日粮中添加天蚕素抗菌肽对断奶仔猪 生产性能和血液生化指标的影响

王阿荣 敖长金 宋青龙

#### ■25 甘露寡糖对肉鹌肠长度及肠道菌群的影响

张爱武 鞠贵春 薛军

### 酶制剂

#### ■29 耐酸性脂肪酶产生菌的筛选及酶学性质研究

王琰 张志敏 王斌

#### ■34 植酸酶的选择与评价

周历

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

# 工 业

(半月刊)

## 饲养试验

- 37 能量与吡啶羧酸铬的互作效应对  
肥育猪肉质性状的影响  
..... 边连全 杨爽 许云贺等
- 42 壳聚糖对饲料镉致罗非鱼急性毒性的影响  
..... 刘淑兰 翟少伟 余欢欢等
- 46 氯氰菊酯和溴氰菊酯对青田田鱼幼鱼的  
急性毒性研究 ..... 周贤君 汤晓华 宴青青

## 营养研究

- 48 黄颡鱼的营养需求研究与配合饲料研发  
..... 陈曦飞 许洁 艾春香
- 52 一株海洋红酵母(rhodospiridium paludigenum)  
的营养组分分析 ..... 杨世平 吴灶和 简纪常

## 微生态制剂 [智荟生物科技有限公司协办]

- 55 不同种类芽孢杆菌净化水质试验 ..... 张博
- 58 多株益生菌复合饲料发酵剂的应用效果试验  
..... 马青竹

## 问题探讨

- 62 基于FPGA的鸡舍温、湿度监控系统设计与研究  
..... 郑喜珍 史书军

## 热点关注

- 65 食品安全警钟长鸣

## 企业标识展示



正昌人才工程  
(0519)87309867



广牧丰  
(020)32290332



江苏良友  
(0519)88309988



金冠牧业  
陕西金冠  
(029)33818152



湖南尤特儿  
(0730)8418609



青岛根源  
青岛根源集团  
(0532)80821212



河北亚达机械  
(0311)82104575



裕达机械  
(0519)87906658



上海蓝普  
(021)64197116



杭州康德权  
(0571)86339999



立达尔  
广州立达尔  
(020)87636309



信豚  
信豚水产  
(020)85283236



唐山金磊自控  
(0315)2870466



山东迎春钢板仓  
(0546)8057585



建明工业  
(0756)3989000



上海杰隆  
(021)51380600