

2014年第35卷第3期
(总第456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
编辑二室(024)86391925(传真)
网络发行部(024)86391237
邮箱 slgytg@vip.163.com
网上投稿 www.feedindustry.com.cn
中国饲料工业网 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 牛军
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 张日俊 陈代文 陈立侨
金卫东 金立志 林勇 单安山
赵爱群 郝波 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 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
总经理室 (024)86276137
广告业务部 (024)86276127 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 CN21-1169/S
国际标准连续出版物号 ISSN1001-991X
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



CONTENTS 目次

专家论坛

- 01 猪微量元素添加量变化规律的研究
■ 杨维仁 魏茂莲 姜淑贞等
- 05 “饲料质量控制与加工工艺”
——现代水产饲料加工质量控制要点与加工工艺发展趋势
■ 曹康

工艺设备

- 12 饲料工业码垛机器人及配套生产线的设计
■ 王彩玲 王亭岭 马景义等
- 15 锤片式饲料粉碎机分离装置外管壁结构的改进
■ 王亮 曹丽英

试验研究

- 18 AB-8树脂吸附分离苹果原花青素的研究
■ 蒋德旗 李慧斌 蓝雪叶等
- 21 膨化玉米品质评价指标的研究
■ 李丽 孙杰 李军国等
- 27 维生素E型微胶团饲料对刺参生长免疫及
水质的影响研究
■ 汪将 徐永平 金礼吉等

饲养试验

- 32 不同处理饲料对生长猪生产性能的影响
■ 敖维平 李世强 张国新
- 35 日粮中添加胡萝卜对文昌鸡生产性能及蛋品质的影响
■ 果鹏 赵建国

SILIAO GONGYE

2014年第35卷第3期 总第456期

肠道健康 · 本栏目由建明工业(珠海)有限公司协办 ·

- 39 益生菌对青年蛋鸡生长性能的影响
■ Stef De Smat 肖建根(译) 黄广明(校)等
- 42 几种氨基酸及其衍生物对猪肠上皮细胞
IPEC-1 细胞活力与生长的影响
■ 欧阳万金 龙民慧 侯永清等

反刍动物营养

- 47 农户养殖模式下育肥羊瘤胃食糜外流速度及
棉籽壳有效降解率的评定
■ 刘晨黎 赵伟利 何佳文等
- 51 日粮添加过瘤胃蛋氨酸对肉羊生产性能及
营养物质消化率的研究
■ 王慧媛 张英杰 刘月琴等

检测技术

- 54 高效液相色谱法(HPLC)测定饲料中AC4的含量
■ 肖文龙 张可煜 吴昊等
- 58 miRNA的鉴定及检测方法的概述
■ 丛立新 张金玉 赵志辉

专题论述

- 61 中国上市饲料公司的资本结构分析
■ 贾峰 贺红伟 殷海成等

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。

| 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 |
| 《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

COMPANY LOGO



湖北华扬
(027)87537886



中国驰名商标
大连三仪
(0411)66886295



江苏良友
(0519)88309988



预消化·新营养
(024)88475978



远见机械
(0519)83107288



江苏德汇机电
(0519)87366999



默沙东动物保健
(021)22112588



杭州康德权
(0571)86339999



裕达机械
(0519)87906658



信豚水产
(020)85283236



杰康诺
(021)51380629



山东鲁抗
(0537)2985833



广东中山味氏
(0760)22812613



广东新南都
(020)61368823



建明工业
(0756)3989000



杰隆生物
(021)51380600



北京金泰得
(010)82356101



青岛蔚蓝
(0532)88966607