

2013年第34卷第21期
(总第450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 饲料工业出版社

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 胆碱在育肥猪中应用效果的研究
■ 周明 邢立东 申书婷等

工艺设备

- 05 双轴异径差速桨叶调质器工作性能的分析探讨
■ 张小静 王顺喜 李建平等
- 07 高效节能果渣干燥装置的设计与研究
■ 史诺 乔丽洁 李秀兵等

试验研究

- 10 一株猪后肠木聚糖降解菌的分离、鉴定
■ 冯平 张铁鹰 王德山等
- 16 蚯蚓养殖基床配比成分优化组合试验探究
■ 臧思同 李丽娟 郭经宝
- 20 薄皮核桃壳醌类物质微波辅助提取及初步小鼠试验
■ 周孟清 谢申伍 吕治钢等
- 24 调质温度对肉鸡颗粒饲料质量影响的实验研究
■ 张现玲 秦玉昌 李俊等

肠道健康 · 本栏自由建明工业(珠海)有限公司协办 ·

- 29 益生菌替代抗生素控制肉种鸡坏死性肠炎的效果
■ Venkat Shelke Prakash Chandra Saini 黄生树(译)等
- 31 兔消化道的营养调控
■ 彭点懿 何健 杨玉峰等



SILIAO GONGYE

2013年第34卷第21期 总第450期

发酵饲料 · 本栏目由山东和实集团协办·

34 不同发酵豆粕在教槽料中使用对仔猪生长性能和肠道形态的影响

■ 徐述亮 刘晓东 魏建军等

40 菌种对发酵豆粕营养成分的影响

■ 安晓萍 王哲奇 齐景伟等

饲养试验

44 提高哺乳母猪日粮可消化赖氨酸水平对母猪和仔猪生产性能的影响

■ 张 谊

47 超微粉碎技术对中草药制剂的增效作用研究

■ 李铁梁 罗 琳 马志宏等

52 海洋红酵母培养物对哺乳母猪生产性能的影响

■ 王 琪 苏 全 欧贺成等

反刍动物营养

54 BHBA对体外培养犊牛肝细胞HMGCS基因表达的影响

■ 李 鹏 刘敏跃 龙 淼等

56 不同分子量缩合单宁对延边黄牛营养物质的消化代谢和血液指标的影响

■ 吕忠蕾 李成云

专题论述

60 仔猪价格与生猪价格波动关系的实证研究

■ 魏君英 何蒲明 马敬桂

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

Triowin
沃迪装备

上海沃迪装备
(021)37901188



中国驰名商标
大连三仪
(0411)66886295

FDSP
江苏良友

江苏良友
(0519)88309988



青岛根源集团
(0532)80821212



远见机械
(0519)83107288



预消化 新营养
(024)88475978



裕达机械
(0519)87906658



杭州康德权
(0571)86339999



建明工业
(0756)3989000



信豚水产
(020)85283236



兴嘉生物
(0731)84767639



广东中山味氏
(0760)22812613



格林生物
(0371)87535356



广东新南都
(020)61368823



默沙东动物保健
(021)22112588



杰隆生物
(021)51380600



达农威生物
(0755)83593001



上海蓝普
(021)64197116