

2013年第34卷第11期

(总第440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 叶元士
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 崔成德

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
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 饲料生产许可条件解读与对策
■ 李秀刚 徐晶晶

工艺设备

- 08 基于模糊免疫PID的饲料加工试验机温度控制研究
■ 吴勇 赵勇 黄堃
- 11 码垛机器人在饲料工业的研究及应用
■ 王亭岭 王彩玲 马景义等

营养研究

- 15 利用CNCPS和NRC(2001)模型评价四种谷实
饲料的营养价值
■ 王琨 刘大森
- 20 中草药混菌发酵生产新型生物中药的研究
■ 戴燊 程茂基 韩信等

饲养试验

- 25 种鸡及肉鸡饲料维生素组合对青脚麻肉鸡生产性能、
抗氧化性能和屠宰性能的影响
■ 彭焕伟 丁雪梅 白世平等
- 33 不同日粮营养水平对陆川猪肉品质变化规律的影响
研究
■ 何若钢 张家富 江永强等

试验研究

- 38 利用白酒糟固态发酵生产猪用生物饲料的过程分析
■ 乔家运 王文杰 冯占雨

SILIAO GONGYE

2013年第34卷第11期 总第440期

42 向日葵花盘、秸秆发酵生产生物蛋白饲料工艺的研究

■ 田亚红 王巍杰 王之爽

反刍动物营养

46 亚麻酸对饲喂不同精粗比日粮的湖羊瘤胃细菌区系的影响

■ 张春梅 苑志朋 易贤武等

49 乙酸对奶牛乳腺上皮细胞活力及CD36和FABP3基因表达的影响

■ 齐利枝 闫素梅 生 冉等

肠道健康 · 本栏目由建明工业(珠海)有限公司协办 ·

53 克洛生(CLOSTATTM)能否替代抗生素生长促进剂?
一份来自商业农场的试验报告

■ Sathishkumar J Manivannan K Jayaraman K 等

56 壳聚糖对肉牛血液生化指标及后肠道菌群的影响

■ 于 萍 闫素梅 史彬林等

检测技术

61 新生仔猪急性腹泻疫情中5种病毒感染的分子检测

■ 常洪涛 杜季梅 陈 陆等

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

Triowin
沃迪装备

上海沃迪装备
(021)37901188

SAM
中国驰名商标
大连三仪

(0411)66886295

FDSP
江苏良友

江苏良友
(0519)88309988

根源生物
青島根源集团

青島根源集团
(0532)80821212

远见机械
远见机械

远见机械
(0519)83107288

complete
康普利德

预消化 新营养
(024)88475978

裕达机械
裕达机械

裕达机械
(0519)87906658

KING 康德权
杭州康德权

杭州康德权
(0571)86339999

KEMIN
建明工业

建明工业
(0756)3989000

信豚
信豚水产

信豚水产
(020)85283236

兴嘉生物
兴嘉生物

兴嘉生物
(0731)84767639

interflavor
广东中山味氏

广东中山味氏
(0760)22812613

格林生物
格林生物

格林生物
(0371)87535356

广东新南都
广东新南都

广东新南都
(020)61368823

MSD
Animal Health

默沙东动物保健
(021)22112588

杰隆生物
GENON BIOLOGICAL

杰隆生物
(021)51380600

Diamond V
达农威生物

达农威生物
(0755)83593001

蓝普生物
LAMP

蓝普生物
上海蓝普
(021)64197116