

2013年第34卷第13期

(总第442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 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 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

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 猪钙营养需要量研究进展

■ 孙会 冀红芹 邹磊等

工艺设备

07 颗粒饲料生产中水分损失的分析与控制

■ 赵慧娟 程宗佳 成廷水等

11 双层桨叶单轴混合机的结构与特点

■ 王进红 周玉姣

营养研究

14 蛋氨酸对卤虫营养强化

■ 苏琳 黄权

18 蛋氨酸脑啡肽对禽马立克细胞株(MSB-1)增殖

的影响

■ 魏澍 刘金玲 单风平等

试验研究

22 陆川猪耐粗饲研究

■ 何若钢 江永强 覃小荣等

26 肥育猪生长后期饲喂茶多酚和维生素E对猪肉脂质

品质的影响

■ 郭利 陈显峰 王昊

微生物制剂 · 本栏目由智荟生物科技股份有限公司协办 ·

29 芽孢杆菌在动物肠道内的作用机制及其动物生产应用

■ 吴逸飞 孙宏 姚晓红等

32 红曲霉和酵母菌混合发酵制备合生元的条件研究

■ 陈天龙 张敏

SILIAO GONGYE

2013年第34卷第13期 总第442期

肠道健康 · 本栏目由建明工业(珠海)有限公司协办 ·

- 35 克洛生替代抗生素对肉仔鸡生产性能的影响
■ Adriana Barri Mark Bienhoff Lew Lewis 等
- 37 淫羊藿对贵妃鸡胃肠道发育的影响
■ 陈海荣 冉江华 白光耀

有机微量元素 · 本栏目由山东和实集团协办 ·

- 43 母、乳猪日粮中添加甘氨酸铁络合物的应用研究
■ 刘祥银 张雪元 李 跃
- 47 吡啶羧酸铬对育成期笼养蛋鸭生长性能和血液生化指标的影响
■ 田世勋 王 安 谭玲芳等

反刍动物营养

- 51 不同饲养方式对阿尔巴斯白绒山羊瘤胃发酵功能的影响
■ 孙国平 闫素梅 荷 花等
- 55 农副产品替代玉米对肉牛生长性能影响的研究
■ 邓程君
- 58 中草药添加剂对奶山羊产奶性能的影响
■ 刘爱霞

企划纵横

- 61 我国饲料加工企业最优规模的研究
——以上市公司为例
■ 贾 峰 贺红伟 王金水等

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



上海沃迪装备
(021)37901188



中国驰名商标
大连三仪
(0411)66886295



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