

2014年第35卷第19期

(总第472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 文奇男

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

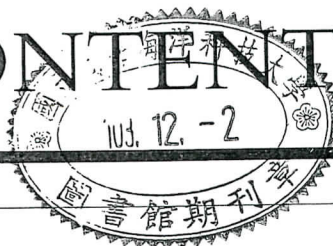
广告许可证 辽工商广字01-82号

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 氨基酸整合铁在猪产业上的研究进展及发展前景

■ 杨维仁 李妍

工艺设备

06 宠物饲料生产线自动控制系统的设计与实现

■ 孙蓓 白岩 王芳

11 电动螺旋叶片拉伸机的设计及计算

■ 黄淑琴 闵杭临

营养研究 · 本栏目由山东和实集团协办·

14 关于饲料添加剂甘氨酸铁络合物产品外观评价方法的研究

■ 刘向伟 张雪元 李华等

18 添加不同比例复合有机微量元素对仔猪生产性能、养分利用率及血清生化指标的影响

■ 郭建来 李梦云 朱宽佑等

试验研究

22 调质温度对宠物食品常规营养成分及适口性的影响

■ 张文珍 付京杰 王建梅等

26 羽毛中脂质对羽毛角蛋白降解的影响

■ 王德山 张铁鹰 梁争文等

反刍动物营养

30 羊源微生态制剂对羔羊早期断奶日龄及生长性能的影响

■ 郭云霞 藏金萍 刘月琴等

33 日粮中添加百里香对滩羊肉中脂肪酸的影响

■ 刘彩凤 康艳梅 李爱华

检测技术

39 应用近红外光谱分析技术检测豆粕中掺杂三聚氰胺和尿素的研究

■ 孙丹丹 谷旭 李俊等

FEED INDUSTRY

2014年第35卷第19期 总第472期

45 玉米酒精糟(DDGS)中抗生素检测的研究

■ 程传民 柏凡 李云等

经济动物

47 不同饲料脂肪水平对蓝狐产仔性能和能量消化率的影响

■ 张铁涛 张海华 岳志刚等

51 亲鸽饲料料型对乳鸽体重与肉品质的影响

■ 单达聪 潘裕华 步卫东等

质量与安全

55 浅议饲料行业信息系统的安全保密防护

■ 孙大伟 林继华 张丽等

专题论述

57 豆粕价格与生猪价格波动关系的实证研究

■ 魏君英 李炳莲 马敬桂

62 玉米容重差异形成机制及其营养价值探析

■ 刘松柏 谭会泽 魏师等

理论与技术

65 水产养殖中多糖的非特异性免疫研究

■ 丛方地 王庆奎 周文礼等

69 克氏原螯虾营养需求的研究进展

■ 陈秀梅 王桂芹 申斌等

74 能量蛋白比在鱼用配合饲料中的研究进展

■ 谢敏 唐俊 谷庞华等

78 壳聚糖在水产动物营养中的研究进展

■ 周万怡 刘琳 李红军等

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



三仪集团
三仪集团
(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



兴嘉生物
(0731)84767639



山东鲁抗
(0537)2985833



杰康诺
(021)51380629



达农威生物
(0755)83593001



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