

2013年第34卷第17期

(总第446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 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 反刍动物碳水化合物高效利用的综合调控
■ 姚军虎

工艺设备

- 13 统计过程控制(SPC)在颗粒饲料质量管理中的应用
■ 彭飞 王红英 高蕊等
- 17 基于ANSYS正方形宠物料挤出膨化成形过程的模拟
计算
■ 谢剑波 徐晶晶 李秀刚等

试验研究

- 20 日粮中添加燕麦青干草对互助八眉二元母猪繁殖性
能的研究
■ 梁晓兵 侯生珍 杨葆春等
- 24 瘤胃微生物体外降解稻秸和紫花苜蓿干草粉试验
■ 付钧钧 周清波 李佳琳等

微生物生态制剂 · 本栏目由智荟生物科技股份有限公司协办 ·

- 28 生物发酵饲料在生长育肥猪上的应用
■ 肖轲 毛雨竹 赵旭民等
- 32 运用体外法评定不同微生物制剂对稻草处理效果
■ 付戴波 许宇薇 瞿明仁等

有机微量元素 · 本栏目由山东和实集团协办 ·

- 37 有机微量元素在种鸡上的应用
■ 麻常胜 李晓丽 刘向伟等

39

肠道健

43

46

反刍动物

49

52 水

经济动物

57 桂物

质量与安全

61 霉菌

如需转载
| 中国期

| 《中

SILIAO GONGYE

2013年第34卷第17期 总第446期

39 蛋氨酸锌对乌苏里貉生长性能及皮张长度的影响

■ 徐逸男 杜东升 杨爽

肠道健康 · 本栏目由建明工业(珠海)有限公司协办 ·

43 不同益生菌体外模拟胃肠道环境耐受性的比较研究

■ 张媛媛 阳艳林 黄广明等

46 负离子复合矿物质对肉鸡肠道菌群及血清抗氧化剂的影响

■ 宋丽军 片永泰 张敏

反刍动物营养

49 不同杂交组合肉牛肌内脂肪含量与部分肉质性状的相关分析

■ 曲桂娟 孟轲音 于丹等

52 水葫芦渣与麦麸混合青贮料对山羊生长性能及肌肉矿物质含量的影响

■ 黄伟 杨琏 王桂瑛等

经济动物

57 桂牧1号杂交象草对肉兔的饲用价值

■ 李婷 易显凤

质量与安全

61 霉菌毒素脱除技术专利申请现状及发展趋势

■ 赵丽娟

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