

2014年第35卷第5期

(总第458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 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

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 工厂化养殖条件下家兔饲料营养供给

■ 谷子林 陈宝江 刘亚娟等

工艺设备

07 2011~2013年饲料粉碎技术研究新进展

■ 宋永鑫 王卫国

12 应用回归分析与统计过程控制(SPC)技术

提高饲料配料精度研究初探

■ 高映红 杨秀娟 张曦等

试验研究

17 牛磺酸对MDCC-MSB1细胞端粒酶表达水平

及其活性的影响

■ 于洋洋 陈涛 邱淑敏等

20 中草药饲料添加剂对肉鸡生长性能的影响

■ 袁晓霞

23 高原地区海兰灰产蛋期理想氨基酸模式的研究

■ 马竞 张曦 陶琳丽等

发酵饲料

28 发酵菜粕中菜籽小肽分离纯化及其体外抗氧化活性研究

■ 张瑞 吴彩红 凡海佳等

32 无抗仔猪饲料发酵工艺条件的研究

■ 杨建松 王露 郭宏等

SILIAO GONGYE

2014年第35卷第5期 总第458期

35 枯草芽孢杆菌和乳酸菌混合发酵玉米

秸秆制备饲料的工艺研究

■ 王巍杰 常丽新 田亚红

38 响应面法优化固态发酵生产花生粕饲料的研究

■ 李明华 孟秀梅 徐生林等

反刍动物营养

44 稻草与苜蓿组合对山羊消化道营养物质

流通量的影响研究

■ 张吉鹏 张震宇 吴文旋等

48 奶牛日粮添加果香味剂对果味奶感官品质和

综合风味的影响

■ 马燕芬 郭文华 高 民等

检测技术

52 茺草组分测定、有效成分提取及不同提取物抗菌性的研究

■ 张 勇 黄 进 蔡凤英等

57 国标《饲料中总砷的测定》银盐法砷化氢发生装置的改进

■ 王世山

质量与安全

60 基于TMS320F28027的畜禽环境控制系统设计

■ 柴 钰 王沙沙 贾晓劭等

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



中国驰名商标
大连三仪
(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



达农威生物
(0755)83593001



广东新南都
(020)61368823



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