

2013年第34卷第18期

(总第447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 沈桂宇

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 β -葡聚糖及其在水生动物中的应用研究

■ 曹俊明 赵红霞 黄燕华等

植物性饲料添加剂 · 本栏目由地绿康(中国)生物技术有限公司协办

07 植物性饲料添加剂在畜禽生产中的应用

■ 张博 王新建 殷聪聪

11 荞麦蜂花粉多糖对肉仔鸡免疫功能、血脂及抗氧化能力的影响

■ 万顺康 张翠香 林春榕等

水产养殖

16 饲料中不同蛋能比对黄金鲫幼鱼生长和体组成的影响

■ 程镇燕 陈成勋 孙学亮等

21 不同锌源对鲫鱼生长、血液指标及骨锌含量的影响

■ 王赏初 朱年华 肖俊武等

酶制剂

25 低能日粮中添加高剂量复合酶对肉鸡血清激素含量和微生物菌群的影响

■ 汤海鸥 高秀华 姚斌等

29 饲用淀粉酶的应用现状及分析

■ 闫祥洲 吴勃

饲养试验

32 动植物废弃物混合发酵物对断奶仔猪生产性能的影响

■ 康晖 肖玉梅 陈琼



SILIAO GONGYE

2013年第34卷第18期 总第447期

35 有机微量元素对肉种鸡生产性能和受精率的影响

■ 胡登峰 刘苑青

营养研究

38 核桃仁饼营养成分分析

■ 张振龙 蔡春芳 叶元土等

42 羽毛肽粉对日本鳗鲡饲料氨基酸平衡的影响

■ 姚清华 林香信 颜孙安等

问题探讨

46 活禽与饲料源沙门氏菌的分离鉴定及其耐药性对比研究

■ 张秀芹 杜柏林 韩文瑜

发酵饲料 · 本栏目由山东和实集团协办·

49 发酵技术在饲料行业中的应用

■ 祝玉洪 马立周

55 不同豆粕酶解发酵物对仔猪生长性能、血液生化指标、
抗氧化能力的影响研究

■ 魏金涛 杨雪海 赵 娜等

猪营养国际论坛 · 本栏目由上海巨泰实业集团协办·

59 玉米、玉米副产品和面包副产品饲喂生长猪的氨基酸
消化率

■ F. N. Almeida G. I. Petersen H. H. Stein

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



预消化 新营养
(024)88475978



裕达机械
(0519)87906658



青岛根源集团
(0532)80821212



远见机械
(0519)83107288



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



广州立达尔
(020)87636309



山东和实集团
SHANDONG HESHI GROUP
(0532)88969086



广东东南都
(020)61368823



杰康诺
(021)51380629



湖南尤特尔
(0730)8418609



联洲饲料机械
(0412)8420908



上海蓝普
(021)64197116