

2013年第34卷第12期

(总第441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610
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 许成 麦康森
编委委员 王卫国 王恬 许成 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 陈立桥
金卫东 金立志 单安山 赵爱群
郝波 荣立南 胡建民 姚军虎
聂春青 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 猪配合饲料中铜和锌的需要量的最新研究进展
■ Piet van der Aar 金立志

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·

- 06 植物性饲料添加剂及其在蛋鸡养殖中的应用
■ 张博 王新建
- 09 沙葱多糖对绵羊外周血淋巴细胞的调节作用研究
■ 包美艳 敖长金 赵飞艳等

水产养殖

- 13 饲料中硒酵母添加水平对卵形鲳鲀生长、食物利用
及鱼体组成的影响
■ 吴玉波 韩华 王岩
- 18 岩牡蛎室内人工育苗技术研究
■ 段尔洪
- 20 棉籽油对斑点叉尾鮰生长性能和脂肪酸组成的影响
■ 殷永风 叶元士 张宝彤等

饲养试验

- 24 夏季气候下饲粮能量与蛋白水平对30~60日龄麻鸭
生产性能及屠宰性能的影响
■ 叶慧 蒋启东 杨琳
- 30 精氨酸对笼养育雏期蛋鸭生产性能及抗氧化功能的影响
■ 姜丽丽 王安 李珍珍等

酶制剂 · 本栏目由武汉新华扬生物股份有限公司协办·

- 34 植酸酶和蛋白酶在肉鸡低蛋白、低磷日粮中的应用
■ 张巍 严念东 郭万正等



SILIAO GONGYE

2013年第34卷第12期 总第441期

38 不同剂量的葡萄糖氧化酶和复合酶对肉鸡生长性能的影响

■ 贡筱 高秀华 汤海鸥等

微生物制剂

42 枯草芽孢杆菌 Bacillus subtilis BS1 发酵培养基的优化

■ 钟蔚 陆兆新 吕凤霞等

46 新型饲料添加剂富硒益生菌对动物的营养作用

■ 杨利 栗勇 张彦昌等

专题论述

49 硬骨鱼类 Na/Pi- II 型转运载体蛋白家族研究与应用现状

■ 徐中玉 范兆廷 陈伟兴等

53 畜牧业中应激的危害及其作用机理和防治措施

■ 王卉 高凤仙

有机微量元素 · 本栏目由上海德邦牧业有限公司协办·

57 添加酵母硒对鳊幼鱼生长和体成分的影响

■ 谢敏 向建国 李太原

猪营养国际论坛 · 本栏目由上海巨泰实业集团协办·

60 美国目前和未来的保育猪饲养方案

■ Bob Goodband Jon Bergstrom Mike Tokach 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

