

2012年第33卷第12期

(总第417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(传真)

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

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:高雁

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:CN 21-1169/S

国际标准连续出版物号:ISSN 1001-991X

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

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。

饲料

SILIAO

GONGYE

目次

专家论坛

- 1 动物福利与健康养殖 包军

饲料添加剂

- 4 生物素对猪生长性能和肉品质的影响 苟兴能 吴照民 王熙
- 6 天然叶黄素在鱼类饲料中的应用 王鲁波 薛敏 王嘉

水产饲料

- 10 不同发酵豆粕产品替代鱼粉对凡纳滨对虾生长影响的研究 李小梅 张家
- 13 椰子粕、棕榈粕对草鱼生长及饲料利用率的影响 汪华 王辅臣 黄峰

饲养试验

- 17 丹参提取剩余物对肉仔鸡生产性能和血清抗氧化指标的影响 李鹏 穆淑琴 田向学
- 21 酵母β-葡聚糖对断奶仔猪肠道菌群的影响 潘树德 李学俭 边连全

营养研究

- 23 凡纳滨对虾的维生素和矿物质营养需求研究进展 唐媛媛 陈曦飞 艾春
- 30 多氯联苯对鱼肝功能的影响、机制及防治 许友卿 计沈斌 丁兆

工业

(半月刊)



专题论述

- 34 霉菌毒素对猪生殖的影响
..... 张蕾 权自芳 颜其贵等
- 37 微生物脂肪酶概况及其动物营养效应的研究进展
..... 叶慧 雷建平 左建军等

酶制剂

[武汉新华扬生物股份有限公司协办]

- 41 木聚糖酶在动物肠道健康中的作用
..... 吴建军 周樱 詹志春
- 43 复合纤维素酶制剂对育肥羊的增重效果
..... 苏丽萍 马双青 韩增祥等

巨泰营养国际论坛

[上海巨泰实业集团协办]

- 46 美国新版《国家猪营养指南》简介 II
..... David Meisinger

多宝论坛

[武汉多宝微生物技术有限公司协办]

- 50 纳豆芽孢杆菌增殖培养的研究
..... 王莹莹 王德培 李可乐等
- 55 木质层孔菌产锰过氧化物酶条件的优化及酶学性质研究
..... 崔艳红 韩庆功 常魁珍等

有机微量元素

[上海德邦牧业有限公司协办]

- 60 不同铁源对母猪繁殖性能、血液指标及哺乳仔猪血液指标的影响
..... 冯一凡 鲍宏云 许甲平等
- 63 甘氨酸锌对断奶仔猪生长性能及皮毛指标的影响
..... 鲍宏云 许甲平 邓志刚等

企业标识展示



江苏良友
(0519)88309988



裕达机械
(0519)87906658



complete
康普利德
预消化 新营养
(024)88475978



远见机械
远见机械
(0519)83107288



信豚
XINTUN
信豚水产
(020)85283236



恒基农牧机械
(0536)6358822



上海蓝普
(021)64197116



杭州康德叔
(0571)86339999



建明工业
(0756)3989000



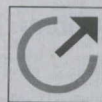
山东迎春钢板仓
(0546)8057585



青岛根源集团
(0532)80821212



广牧丰
(020)32290332



泛华
武汉泛华
(027)65692519



立达尔
广州立达尔
(020)87636309



玛斯特
青岛玛斯特
(0532)88891069



广东新南都
(020)61368823