

2012年第33卷第14期

(总第419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:刘占

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 水产饲料行业标准分析与建议——营养指标 冷向军

饲料添加剂

- 7 酵母抽提物替代血浆蛋白粉对断奶仔猪生产性能的影响 车炼强 苏国旗 胡亮等
- 11 微量元素硒对笼养蛋雏鸭生长性能、免疫器官发育及抗氧化功能的影响 张伟明 王安
- 15 精油对生长猪蛋白质和氨基酸等回肠末端表观消化率的影响 张强 朴香淑 李鹏飞等

水产养殖

- 20 紫锥菊提取物对彭泽鲫生长和抗氧化反应的影响 唐雪莲 付京花 李志华等
- 23 黄颡鱼对蝇蛆粉的表现消化率的研究 文远红 曹俊明 黄燕华等
- 27 饲料中添加乌贼膏和酵母膏对生鱼生长性能和肠道健康的影响 周萌 朱旺明 汪福保等

酶制剂

- 31 益生菌与酶制剂对黄羽肉鸡血液生化指标和免疫性能影响的协同效应研究 林谦 戴求仲 宾石玉等

农业

(半月刊)

37 小麦基础饲料添加木聚糖酶对鲤鱼体成分及消化酶活力的影响
..... 刘凯 张玲 聂国兴

饲养试验

41 育成期日粮蛋白质和能量水平对农大3号节粮小型蛋鸡生长性能
及产蛋高峰期产蛋性能的影响
..... 张敏 黄玉海 金永才等

45 包被氧化锌对防治断奶仔猪腹泻的影响与功效
..... 马丽 邬建 陈福水等

多宝论坛 [武汉多宝微生物技术有限公司协办]

48 响应面法优化 Bacillus subtilis NP29 产纤维素酶发酵条件的研究
..... 杨丽娜 张建 龚月生

53 产 β -甘露聚糖酶内生菌最适发酵条件的优化
..... 张建新 韩科芳 刘起丽等

恒泰营养国际论坛 [上海恒泰实业集团协办]

58 氧化应激与仔猪健康及其营养调控
..... 田刚 陈代文 郑萍等

乳酸菌 [明博医药技术开发(上海)有限公司协办]

62 斯达米纳微生态制剂对肉仔鸡生长性能和肠道环境的影响
..... 王俊 安莉

企业标识展示



江苏良友
(0519)88309988



青岛根源集团
(0532)80821212



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



蓝普生物
LAMP

上海蓝普
(021)64197116



KING 康德权

杭州康德权
(0571)86339999



建明工业
(0756)3989000



山东迎春钢板仓
(0546)8057585



裕达机械
(0519)87906658



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