

2011年第32卷第2期

(总第383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

投稿邮箱:slgztg@vip.163.com

网站: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 姜康森

编委委员:汪卫国 王恬 计成

叶元士 冯定远 刘汉元

刘建新 姜康森 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 聂春青

蒋宗勇 彭 健 蔡辉益

薛 敏 崔明仁

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

电话:(024)86276137 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 中国水产饲料产业面临的新形势与对策分析

..... 叶元士 蔡春芳

水产饲料

- 11 复方中草药饲喂时间对凡纳滨对虾消化

和免疫酶活性的影响

..... 林黑着 李卓佳 陆 鑫等

- 15 饲料能量和蛋白水平对乌鳢生长、

饲料利用和体组成的影响

..... 朱兴华 王桂萍

水产养殖

- 19 黄芪对半滑舌鲷非特异免疫活性的影响

..... 刘金海 王宏志 王文陶

- 23 蟹源地衣芽孢杆菌 ESB3 对中华绒螯蟹生长

及部分免疫指标的影响研究

..... 郝向举 李 义

饲料添加剂

- 28 日粮中添加酵母核酸对断奶仔猪生长性能的影响

..... 徐昌领 冯定远 陈训银等

- 30 酿酒酵母源饲料添加剂的研究与应用

..... 王鹏银 王海燕 段文娟等

农业

(半月刊)



酶制剂

36 植酸酶发酵生产的研究进展 谢英利 杨海龙 吴明江

40 酶制剂和微生态制剂对断奶仔猪养分利用率和生长性能影响的研究 周韶 黄华山 杨维仁

试验研究

44 酵母固态发酵过程中营养物质变化的研究 张连忠

47 饲用葡甘露低聚糖的酶法制取 许少春 李艳丽 柳永等

饲养试验

50 夏季日粮电解质平衡值对笼养初产蛋鸭血液酸碱平衡和生产性能的调控 王安 范承浩 王宏强

53 沙蒿籽粉对肉仔鸡免疫功能的影响 刘晓静 史彬林 赵育国等

营养调控

56 多不饱和脂肪酸对基因表达的影响及其机理 许友卿 逢劲楠 丁兆坤

61 畜禽免疫营养研究进展及其互作评价 杨小军 姚军虎 闵于明

企业标识展示

Sinyimi 新一美

精于专·兴于专

新一美化工
(028)83955776

FDSP
FEED MACHINERY

江苏良友
(0519)88309988



MUYANG

牧羊集团
(0514)87848888



正昌人才工程
(0519)87309867



湖南尤特乐
(0730)8418609



裕达机械
(0519)87906658



河北业达机械
(0311)82104575



杭州康德权
(0571)86339999



上海蓝普
(021)64197116



信豚
XINTUN
信豚水产
(020)85283236



立达尔

广州立达尔
(020)87636309



迎春

山东迎春钢板仓
(0546)8057585



唐山金赫自控
(0315)2870466



广汉隆达
(01341)9006660



建明工业
(0756)3989000



上海杰隆
(021)51380600