

2011年第32卷第4期

(总第385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:slgytg@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 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 宋立南

胡建民 姚军虎 聂春青

蒋宗勇 彭健 蔡辉益

薛敏 翟明仁

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:宋立南

电话:(024)86276137 86394669

传真:(024)86276127

邮箱:slgygb@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 新型高效饲料组合酶的最新理论研究与应用技术

冯定远

饲料添加剂

- 9 益生菌及其在防治仔猪腹泻中的应用

赵龙妹 张日俊

- 12 铁和维生素A及其互作对鸡蛋中蛋白质和

磷脂质含量的影响 张利环 高晔 王博

酶制剂

- 15 木聚糖酶生产工艺研究进展及性能优化

贺丹艳 罗永发

- 20 M-112木霉固态发酵羊胃容物产木聚糖酶的条件优化

徐枫 王和平 孙庆林

水产饲料

- 25 维生素C对牙鲆仔鱼存活率及抗应激能力的影响

赫丽娟 王鹤 任同军

- 29 高脂饲料对细鳞鱼稚鱼刷状缘膜水解酶发育的影响

张辉 牟振波 刘敏

水产养殖

- 33 黄鳝的营养需求研究及其配合饲料质量评价

许洁 陈威 艾春香

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

工 业

(半月刊)

- 39 一种光合细菌复合制剂对草鱼的生长及
非特异性免疫功能的影响 劳惠燕 王蔚森 李小梅等

饲养试验

- 43 鸡饲料中非淀粉多糖体外发酵特性评价的比较研究
..... 易中华 朱年华 黎观红等

- 47 饲料中添加枯草芽孢杆菌(CGMCC No.3755)对
凡纳滨对虾生长性能和非特异性免疫力的影响
..... 王玲 张春晓 孙鸣等

专题论述

- 52 富马酸对动物胃肠道微生物的影响研究
..... 吴秋珏 王建军 吕佳琪等

- 54 不同阶段猪的饮水量特点及其主要影响因素
..... 雷燕 吕继蓉 张克英

检测技术

- 56 利用氨基酸指标评价鱼粉质量及掺假鉴别
..... 吴维辉

- 60 紫外分光光度法测定生鲜乳中
动物水解蛋白 L-羟脯氨酸含量
..... 孔晓峰 古丽曼 达成彪等

资源开发

- 62 餐厨废弃物产生与资源化利用现状和未来
..... 于继英 武书庚 张海军等

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



正昌人才工程
(0519)87309867



青岛根源
青岛根源集团
(0532)80821212



湖南尤特尔
(0730)8418609



裕达机械
(0519)87906658



河北亚达机械
(0311)82104575



杭州康德
(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
YING CHUN
山东迎春钢板仓
(0546)8057585



J.D. Auto-Control
唐山金鼎自控
(0315)2870466



che/ota
吉隆达
广议隆达
(0134)9006660



建明工业
(0756)3989000



杰隆生物
GENON BIOLOGICAL
上海杰隆
(021)51380600