



ISSN 1004-3314
CN 11-2975/S

2015 9

总第533期

全国优秀科技期刊 ● 中文核心期刊 ● 中国期刊网入网期刊 ● 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊



傲农集团
AONONG GROUP



傲农集团隆重推出 母猪营养三阶段



傲农母猪三阶段 PSY目标26头以上

提升母猪繁殖效率

根据背膘厚进行精准饲喂

爱母健 爱母康

后备母猪预混料

爱母安

妊娠母猪预混料

爱母乐

哺乳母猪浓缩料

加精宝

种公猪配合料



福建傲农生物科技集团有限公司

联系地址：厦门市思明区观音山国际运营中心10号楼12层
电话：(0592)-5362539 传真：(0592)-5362538
全国服务热线：400-860-2219 网址：www.aonong.com.cn



9 771004 331155

■ 2015中国饲料工业展览会暨畜牧业科技成果推介会在南京成功举办

■ 2015饲料原料论坛在南京举办

■ 中美饲料技术交流活动在南京举办

中国饲料



ZHONG GUO SI LIAO

半月刊

2015年第9期
(总第533期)
5月5日出版
(1990年创刊)

主 管 中华人民共和国农业部
主 办 中国饲料工业协会
编 辑 中国饲料杂志社
出 版 中国饲料杂志社
地址:北京东直门外新中街11号2号楼
邮政编码:100027
电话:010-64158273(广告部)
010-64155336(编辑部)
010-64174303(发行部)
传真:010-64166255
投稿邮箱:zgsl@chinafeed.com.cn

主 编 李希荣
副 主 编 闫奎友 杜 伟
社 长 丁 健
责任编辑 姚美蓉
编 辑 张亮亮 王鹤卿
广 告 王 季 徐晓影

中国标准连续出版物号 $\frac{\text{ISSN } 1004-3314}{\text{CN } 11-2975/S}$

发行范围 国内外公开发行
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 82-554
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
国外发行代号 SM 4528
印 刷 北京通天印刷有限责任公司
广告许可证 京东工商广字第0023号
每期定价 6.00元

目 次

转型升级 铸造品牌

——2015中国饲料工业展览会暨畜牧业科技成果推介会
在南京成功举办 (1)

解析饲料行业新常态 跟踪原料市场新变化

——2015饲料原料论坛在南京举办 (3)

加强技术交流合作 促进行业共同发展

——中美饲料技术交流活动在南京举办 (8)

本期资讯

要闻·兽药·饲料·畜牧·科技·疫情 (10)

科学实验研究

微波辅助提取玉米蛋白粉中的玉米黄色素研究

..... 赵文扬,康明丽,郭小磊,等(14)

特异性结合革兰氏阴性菌外膜蛋白C的单链抗体核糖体展示

文库的构建 王 潇,王秀敏,管庆丰,等(19)

添加剂

一株兔源枯草芽孢杆菌的分离鉴定及产酶能力研究

..... 龙 森,何润霞,刘敏月,等(23)

纳豆芽孢杆菌发酵制备高蛋白微生态血粉的研究

..... 潘春梅,李彦红,袁丽娟(26)

类胡萝卜素在饲料中的应用研究进展

..... 陈银岳,孙 叶,赵国琦(30)

水产养殖

抗坏血酸和半胱氨酸对大菱鲆肌肉中氧化三甲胺热分解的影响

及其动力学研究 唐 森,李军生,胡金鑫,等(35)

福邦酵母技术专栏

利用酵母细胞壁减少肉鸡饲料抗生素的使用

..... 黄 鑫,贺 森,聂 琴,等(41)

CHINA FEED

(Semi- monthly)

No. 9, 2015

(Tot.No.533)

May 5, 2015

Competent Authority:Ministry of Agriculture PRC

Sponsored by:China Feed Industry Association

Edited by:China Feed Magazine Agency

Published by: China Feed Magazine Agency

Address:11 Courtyard, Dongzhimenwai
Xinzhong Street, Beijing, China

Post Code:100027

Tel.:010-64158273 (Advertising Department)

010-64155336 (Editorial Department)

010-64174303 (Issue Department)

Fax:010-64166255

E-mail:zgsl@chinafeed.com.cn

Chief Editor:LI Xirong

Associate Editor:YAN Kuiyou DU Wei

Director:DING Jian

Reponsible Editor:YAO Meirong

Editor:ZHANG Liangliang WANG Heqing

Advertising Dept.:WANG Ji XU Xiaoying

Oversea Distributor:China International Book
Trading Corp.

(P. O. Box 399, Beijing, China)

Oversea P. O. Registration No.:SM 4528

声 明

本刊已加入《中国学术期刊(光盘版)》,“中国知网”“维普网”“万方数据系统科技期刊群”等数据库,其所涉文章著作权使用费包含在本刊支付的稿酬中。

CONTENTS IN BRIEF

2015 China Feed Industry Expo & Animal Husbandry

Achievement Promotion held in Nanjing (1)

2015 Feed Materials Form held in Nanjing (3)

US-China Feed Exchange held in Nanjing (8)

Important News·Veterinary Medicine·Feed·Animal Husbandry·

Science and Technology·Epidemic Situation (10)

Study on microwave assisted extraction maize yellow pigment

from corn gluten meal

..... ZHAO Wenyang, KANG Mingli, GUO Xiaolei, *et al.* (14)

Construction of single chain antibody fragment library binding

specially with G- outer membrane protein C for ribosome display

... WANG Xiao, WANG Xiumin, GUAN Qingfeng, *et al.* (19)

The isolation and identification of *Bacillus subtilis* from the rabbit

and its enzyme producing ability

..... LONG Miao, HE Runxia, LIU Minyue, *et al.* (23)

Study on the high protein microecological blood powder produced

by *Bacillus natto* fermentation

..... PAN Chunmei, LI Yanhong, YUAN Lijuan (26)

Application of carotene in feed

..... CHEN Yinyue, SUN Ye, ZHAO Guoqi (30)

Effects of ascorbic acid and cysteine on the thermal conversion of trimethylamine

oxide in *Scophthalmus maximus* and its kinetics of model

..... TANG Sen, LI Junsheng, HU Jinxin, *et al.* (35)

Using yeast cell wall to reduce antibiotics in broilers feed

..... HUANG Xin, HE Miao, NIE Qin, *et al.* (41)

桑普天地 · 引力无限

产品功效:

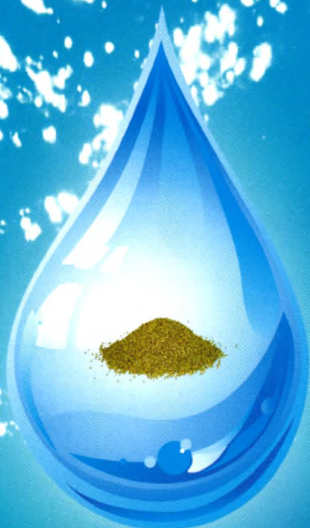
- 对水产动物有强烈的诱食作用
- 提高水产动物摄食量, 降低饵料系数
- 促进水产动物生长发育, 提高机体免疫力
- 改善水产动物体形和肉质

诱食剂

本企业通过ISO9001 / ISO22000(HACCP) / FAMI-QS体系认证

我们的选择,
您的选择!

小颗粒



大引力

桑普诱食剂 · 吸引的不仅仅是水产动物!

哇! 好诱鱼啊!

就是,
连我们都馋了!
快抢!



桑普生化
SUNPU BIOCHEM.

北京桑普生物化学技术有限公司
BEIJING SUNPU BIOCHEM. TECH. CO., LTD.

地址: 北京经济技术开发区东区科创二街9号新城工业园A2

电话: (010)63536825 63536826 传真: (010)83539952

网址: www.sunpubc.com 邮编: 100176

国内统一连续出版物号: CN11-2975/S 邮发代号: 82-554 定价: 6.