

CHINA FEED

中国饲料



ISSN 1004-3314
CN 11-2975/S

2012 23

总第475期

中国饲料工业协会主办 ● 全国优秀科技期刊 ● 中文核心期刊



一流品牌 百代恒兴



9 771004 331424

2 3 >

■ 凝聚力量 奋发有为

——中国饲料工业协会第八届大型企业联谊会暨
第六届理事会二次会议纪要

■ 布拉酵母抗腹泻作用机制研究进展

■ 翘嘴鲃营养需要研究进展

■ 谷胱甘肽在动物生产中的应用

中国饲料



ZHONG GUO SI LIAO

半月刊

2012年第23期
(总第475期)
12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 中国饲料编辑部
出 版 中国饲料杂志社
地址:北京安外大街东后巷28号2号楼
邮政编码:100710
电话:64246642 传真:64246635
网址: <http://www.chinafeed.com.cn>
电子信箱: zgsl@chinafeed.com.cn
社 长 单 钟 副社长 郭玉玲
主 编 李希荣
副 主 编 杨列慎
责任编辑 姚美蓉
中国标准连续出版物号 ISSN 1004-3314
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 0077 号
每期定价 4.00 元

目 次

凝聚力量 奋发有为

中国饲料工业协会第八届大型企业联谊会暨

第六届理事会二次会议纪要 (1)

综 述

布拉酵母抗腹泻作用机制研究进展

..... 胡小媛,滕 达,张 勇,等(5)

抗菌肽在动物生产中的应用研究进展

..... 胡 静,林英庭(9)

翘嘴鲌营养需要研究进展

..... 崔中倩,宋洪建,尹海富(12)

添 加 剂

不同植酸酶添加水平对肉仔鸡生长性能和血清生化指标的影响

..... 王 玮,王志跃,杨海明,等(16)

谷胱甘肽在动物生产中的应用

..... 王 涛,李文立(19)

水 产 养 殖

植物提取物对草鱼非特异性免疫功能的影响

..... 龚向胜,王红权,赵玉蓉,等(22)

不同蛋白质含量饲料对中华绒螯蟹生长性能和消化酶活性

的影响 孙金辉,孙敬锋,孙学亮,等(25)

茵三硫和硫辛酸对奥尼罗非鱼生长性能和抗氧化能力的影响

..... 熊 达,张小雪,刘 学,等(28)

检 测 分 析

双波长分光光度法测定饲料中铁含量

..... 李咏梅,施鹏飞,李人宇(32)

资 源 开 发 利 用

菌糠饲料的研究与应用 赵 燕(35)

血粉在水产饲料中应用效果的研究进展

..... 王裕玉,石 野,于世亮,等(39)

观 察 与 探 讨

中国水产配合饲料工业发展现状与前景分析

..... 陈人弼(43)

CHINA FEED

(Semi-monthly)

No.23, 2012

(Tot.No.475)

Dec. 5, 2012

Competent authority: Ministry of Agriculture PRC

Sponsored by: China Feed Industry Association

Edited by: China Feed Editorial Office

Published by: China Feed Magazine Agency

Address: 28 Donghousiang, Anwai, Beijing,
China

Post Code: 100710

Tel.: 64246642 Fax: 64246635

Http:// www.chinafeed.com.cn

E-mail: zgsl@chinafeed.com.cn

Director: Shan Zhong

Deputy Director: Guo Yuling

Chief Editor: Li Xirong

Associate Editor: Yang Lieshen

Editor: Yao Meirong

Oversea Distributor: China International Book
Trading Corp.

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

Oversea P. O. Registration No.: SM 4528

若需转载本刊文章及图片, 请注明“转自《中国饲料》杂志”并寄样刊。

For reproduction of any articles and pictures from CHINA FEED, Please indicate the source and send us a sample book.

CONTENTS IN BRIEF

- On-the-spot report of the 8th Large-enterprise Sodality of China Feed Industry Association (1)
- A review on anti-diarrheal mechanisms of *Saccharomyces bglularidii* ... Hu Xiaoyuan, Teng Da, Zhang Yong, *et al.* (5)
- Research advance of antimicrobial peptides in animal production Hu Jing, Lin Yingting (9)
- Research advance in nutritional requirement of *Culter alburnus* Cui Zhongqian, Song Hongjian, Yin Haifu (12)
- Effects of different phytase supplementation level on growth performance and serum biochemical parameters in broilers Wang Wei, Wang Zhiyue, Yang Haiming, *et al.* (16)
- Application of glutathione in animal production Wang Tao, Li Wenli (19)
- Effects of plant extracts on nonspecific immunity function in grass carps Gong Xiangsheng, Wang Hongquan, Zhao Yurong, *et al.* (22)
- Effects of dietary with different protein level on growth performance and digestive enzyme activity in Chinese mitten crab Sun Jinhui, Sun Jingfeng, Sun Xueliang, *et al.* (25)
- Effects of anethole trihtione and lipoic acid on growth performance and antioxidant ability of *Oreochromis niloticus* × *O. aureus* Xiong Da, Zhang Xiaoxue, Liu Xue, *et al.* (28)
- Determination of iron content in feeds by dual-wavelength spectrophotometry ... Li Yongmei, Shi Pengfei, Li Renyu (32)
- Research and application of mushroom bran feed Zhao Yan (35)
- Research advance on application of blood meal in aquaculture feed Wang Yuyu, Shi Ye, Yu Shiliang, *et al.* (39)
- Development status and prospects analysis of aquatic formula feed in China Chen Renbi (43)