

CHINA FEED

中国饲料



ISSN 1004-3314
CN 11-2975/S

2012 16

总第468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

用专业 发酵 做健康产品



- ◆ 金肽阳 —— 发酵酶解大豆粕
- ◆ 金肽康 —— 高活性生物发酵饲料
- ◆ 金虾康 —— 高活性生物发酵饲料（水产）
- ◆ 金肽能 —— 发酵酶解全脂大豆



广州市国信饲料有限公司

GUANGZHOU GOSHINE FEED CO., LTD.

地址:广州市花都区新华街滨江路1号 电话:020-86818198 传真:020-86818218



9 771004 331124

16

■ 尚强民:我国粮油消费第二次结构性大变化

■ 色氨酸对蛋白质代谢的影响及调控机制

中国饲料



ZHONG GUO SI LIAO

半月刊

2012年第16期
(总第468期)
8月20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 $\frac{\text{ISSN } 1004-3314}{\text{CN } 11-2975/S}$

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 0077 号
每期定价 4.00 元

目 次

我国粮油消费第二次结构性大变化	尚强民(1)
来自管理部门的信息	
2012年7月全国畜产品、饲料价格情况	农业部畜牧业司(3)
大宗饲料原料	
2012年7月国内外大宗饲料原料市场分析	国家粮油信息中心(5)
综 述	
色氨酸对蛋白质代谢的影响及调控机制	魏宗友,潘晓花(9)
海带多糖的生物学功能及其在仔猪生产中的应用	王仁华,刘晓兰,王珍桦(14)
科学实验研究	
槲皮素对蛋鸡产蛋后期蛋品质的影响	刘 莹,李 垚,索艳丽,等(17)
纤维素酶高产菌株的选育	王兴华,孙 盈(21)
饲用芽孢乳酸菌的生物学特性研究	窦茂鑫,赵 迪,丁斌鹰,等(24)
富铁酵母发酵条件的优化	徐海燕,张志焱,谷 巍(27)
添 加 剂	
脂肪酶及其在饲料中的应用	刘德海,解复红,贾 彬,等(31)
低聚木糖在猪生产中的应用	聂昌林,宋春阳(34)
L-肉碱在动物生产中的应用	罗佳捷,张 彬,兰欣怡(36)
酶法降解茶叶多糖技术研究	黄世霞,王在贵,刘学诗(39)

CHINA FEED

(Semi- monthly)

No.16, 2012
(Tot.No.468)
Aug. 20, 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

- The second transformation of consumption structure of grain and oil in China Shang Qiangmin(1)
- The tendence analysis of livestock products and feed price of China in July 2012
The Department of Animal Husbandry, Ministry of Agriculture(3)
- Analysis of feed material market at home and abroad in July 2012 National Grain and Oils Information Center(5)
- Effects of dietary tryptophan on protein metabolism and its regulatory mechanism
..... Wei Zongyou, Pan Xiaohua(9)
- Biological function of Laminaria Japonica polysaccharide and its application in piglets
..... Wang Renhua, Liu Xiaolan, Wang Zhengwei(14)
- Effects of quercetin on eggs quality of laying hens at late laying stage
..... Liu Ying, Li Yao, Suo Yangli, *et al.*(17)
- Breeding of strain with high yield cellulose
..... Wang Xinghua, Sun Ying(21)
- Study on the biological characteristic of the feeding bacillus coagulan
..... Dou Maoxin, Zhao Di, Ding Binying, *et al.*(24)
- Study on the fermentation conditions of iron-enriched yeast
..... Xu Haiyan, Zhang Zhiyan, Gu Wei(27)
- Application of lipase in feed
..... Liu Dehai, Xie Fuhong, Jia Bin, *et al.*(31)
- Application of xylo-oligosaccharide in swine production
..... Nie Changlin, Song Chunyang(34)
- Application of L-carnitine in animal production
..... Luo Jiajie, Zhang Bing, Lan Xinyi(36)
- Technological study on the tea polysaccharide degradation with enzyme
..... Huang Shixia, Wang Zaigui, Liu Xueshi(39)