

中国饲料

CHINA FEED



ISSN 1004-3314
CN 11-2975/S

2014 7

总第507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

系统把控 全局在握

牧羊

缔造系统价值

系统化管理， 看得到结果，更看得到过程。

牧羊充分发挥品牌服务与专业创新为一体的优势，实现工厂自动化生产，流程系统化控制，全程智能化操作，使风险可控，全面致力于打造具有竞争力的精品生产线，为您缔造系统价值。



地址：江苏省扬州市邗江区华声路 电话：86-514-8582888 网址：www.muyang.com



07>

9 771804 148148

■ 紫苏的生物学功能及其在畜牧生产中的应用

■ 枣粉在蛋公鸡上的营养价值评定

中国饲料



ZHONG GUO SI LIAO

半月刊

2014 年第 7 期
(总第 507 期)
4 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

社 长 闫奎友 副社长 杜 伟
主 编 李希荣
责任编辑 姚美蓉
编 辑 张亮亮 王鹤卿

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 6.00 元

目 次

减少污染 找回自然

——奥格生物减少饲料 50%微量元素新技术研讨会在六安召开 ... (1)

本期资讯

要闻·饲料·畜牧·科技 (2)

来自管理部门的信息

2014 年 3 月全国畜产品、饲料价格情况

..... 全国畜牧总站行业统计分析处(7)

工作研究

实施鉴培分离 严把鉴定质量 为山东饲料行业输送高水平的

技能人才 杨智国,李祥明,刘学江(9)

综 述

紫苏的生物学功能及其在畜牧生产中的应用

..... 朱 丹,文 宇,张佩华(11)

微生物原生质体融合育种技术及其应用研究进展

..... 刘敏跃,李 鹏,龙 森(17)

科学实验研究

蝇蛆蛋白替代鱼粉对断奶仔猪生产性能、免疫功能和饲养经济

效益的影响 郭瑞萍,李 超,成学俭,等(22)

大蒜粉对蛋鸭生产性能、蛋品质及蛋黄胆固醇含量的影响

..... 王倦林,汪加明,曲湘勇,等(25)

添 加 剂

叶酸在畜禽生产中的应用研究进展

..... 江栋材,韩 娟,巨晓军,等(29)

有机微量元素的特点及其在肉鸡生产中的应用

..... 刘瑞生,吕永锋(32)

资源开发利用

枣粉在蛋公鸡上的营养价值评定

..... 马可为,赵国先,刘彦慈,等(37)

福邦酵母技术专栏

酵母细胞壁多糖对异育银鲫生长、免疫和抗应激能力的影响

..... 杨 凡,聂 琴,陈昌福,等(39)

简 讯

2014 河北省饲料工业发展峰会在鹿泉召开 (16)

CHINA FEED

(Semi- monthly)

No. 7, 2014
(Tot.No.507)
Apr. 5, 2014

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

Director:YAN Kuiyou

Deputy Director:DU Wei

Chief Editor:LI Xirong

Reponsible Editor:YAO Meirong

Editor:ZHANG Liangliang WANG Heqing

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”、“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

Symposia on Omega Biotech Reducing 50% Trace Element

in Diets held in Lu'an (1)

Important News·Feed·Animal Husbandry·

Science and Technology (2)

The tendence analysis of livestock products and feed price of

China in March 2014

..... National Animal Husbandry Service(7)

For better skilled work force, identification separated form training

..... YANG Zhiguo,LI Xiangming,LIU Xuejiang(9)

Biological function of *Perilla frutescens* and its application in

animal production ... ZHU Dan,WEN Yu,ZHANG Peihua(11)

Research advances in microbial protoplast fusion technology in

genetic breeding and its application

..... LIU Minyue,LI Peng, LONG Miao(17)

Effects of fishmeal replaced by house-fly-larvace-meal on growth

performance,immunity and economic benefit in weaned piglets

..... GUO Ruiping,LI Chao,CHENG Xuejian,*et al.*(22)

Effects of garlic powder on production performance,egg quality

and yolk cholesterol of laying ducks

... WANG Juanlin,WANG Jiaming,QU Xiangyong,*et al.*(25)

Application of folic acid in livestock and poultry

..... JIANG Dongcai,HAN Juan,JU Xiaojun,*et al.*(29)

The characteristic of organic trace element and its application in

broiler production LIU Ruisheng,LV Yongfeng(32)

Nutritional evaluation of jujube powder on laying hens

..... MA Kewei,ZHAO Guoxian,LIU Yanci,*et al.*(37)

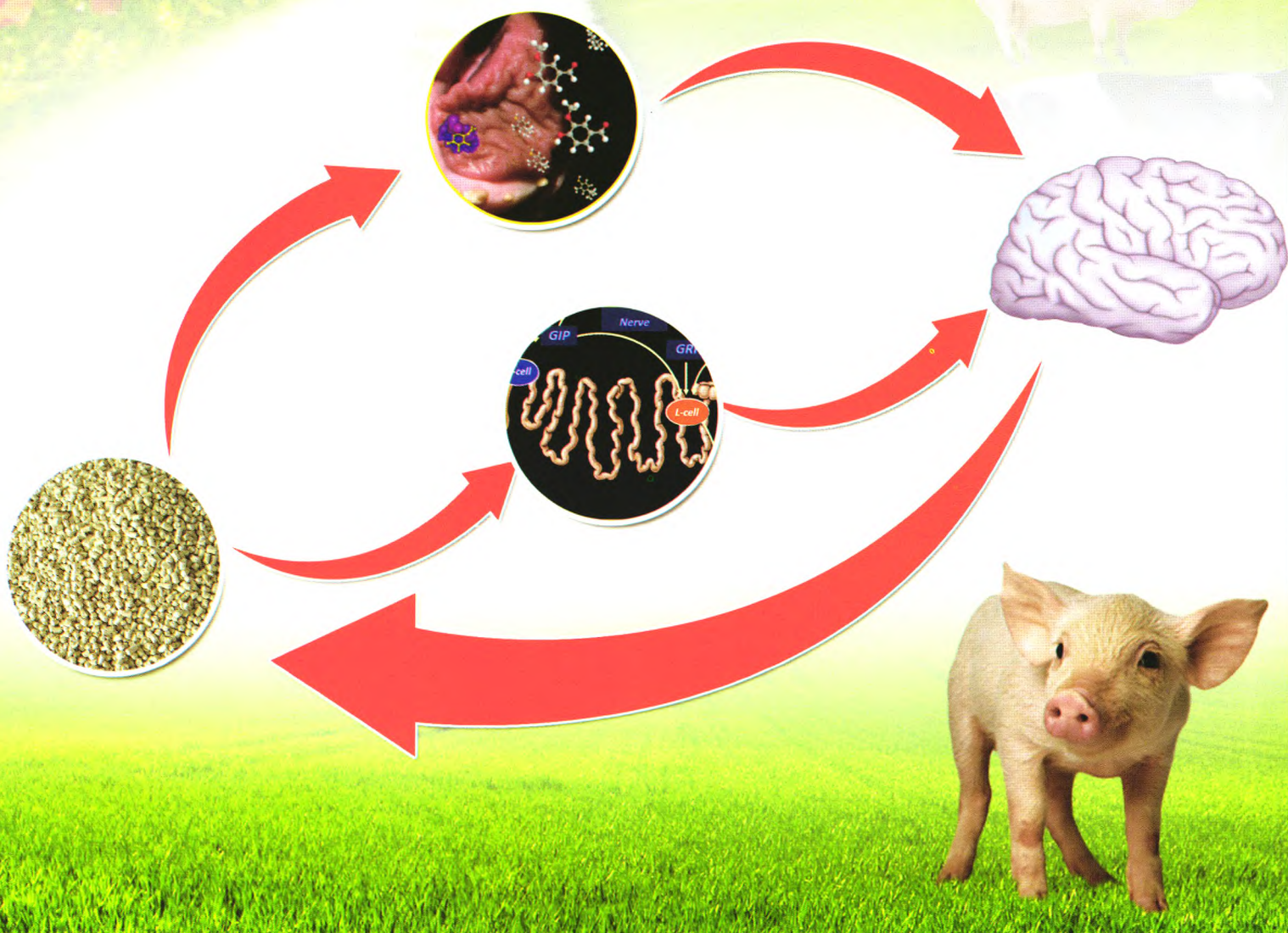
Effects of yeast cell wall polysaccharides on growth performance,

immune and anti-stress ability of *Carassius auratus gibelio*

..... YANG Fan,NIE Qin,CHEN Changfu,*et al.*(39)

乐达国际功能性调味料

领导者品牌



Lucta

创造互信

万方数据

乐达（广州）香味剂有限公司

广州经济技术开发区友谊路173-175号

邮编：510730

电话：(020) 82210546

传真：(020) 82210547

网址：www.lucta.com

国内统一连续出版物号：CN11-2975/S 邮发代号：82-554 定价：6.00