

CHINA FEED

中国饲料



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



9 771004 33148

0.7

■ 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 $\frac{ISSN\ 1004-3314}{CN\ 11-2975/S}$

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 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

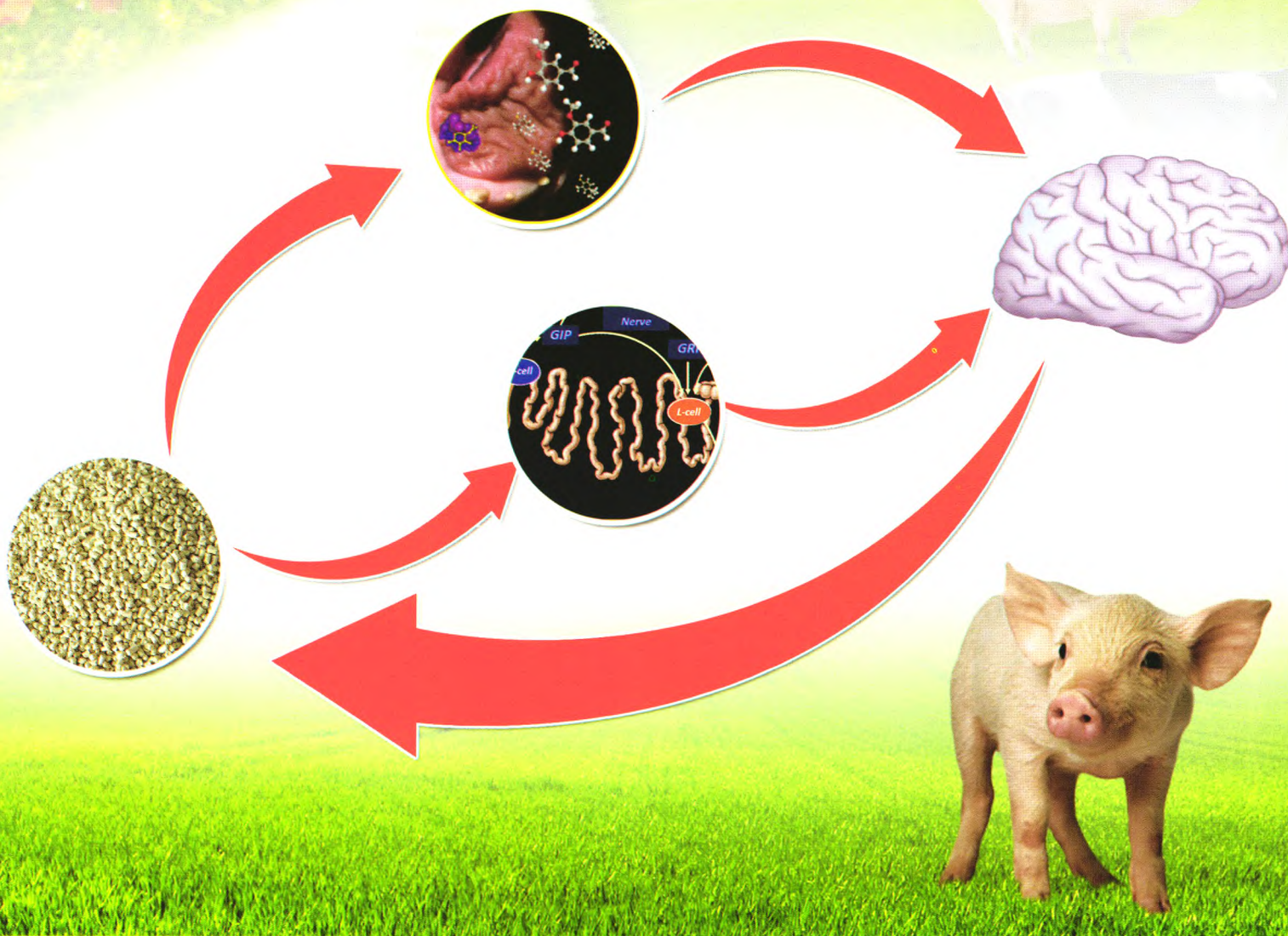
本刊已加入《中国学术期刊(光盘版)》,“中国知网”、“万方数据系统科技期刊群”等数据库,其所涉文章著作权使用费包含在本刊支付的稿酬中。

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剂

领导者品牌



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