

# 中国饲料

## CHINA FEED



ISSN 1004-3314  
CN 11-2975/S

### 2014 9

总第509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

了解更多详情, 请登录: [www.zcme.com](http://www.zcme.com)

天目湖论坛 科技创造价值 共赢财富 加入请登录: [www.sfort.com.cn](http://www.sfort.com.cn)

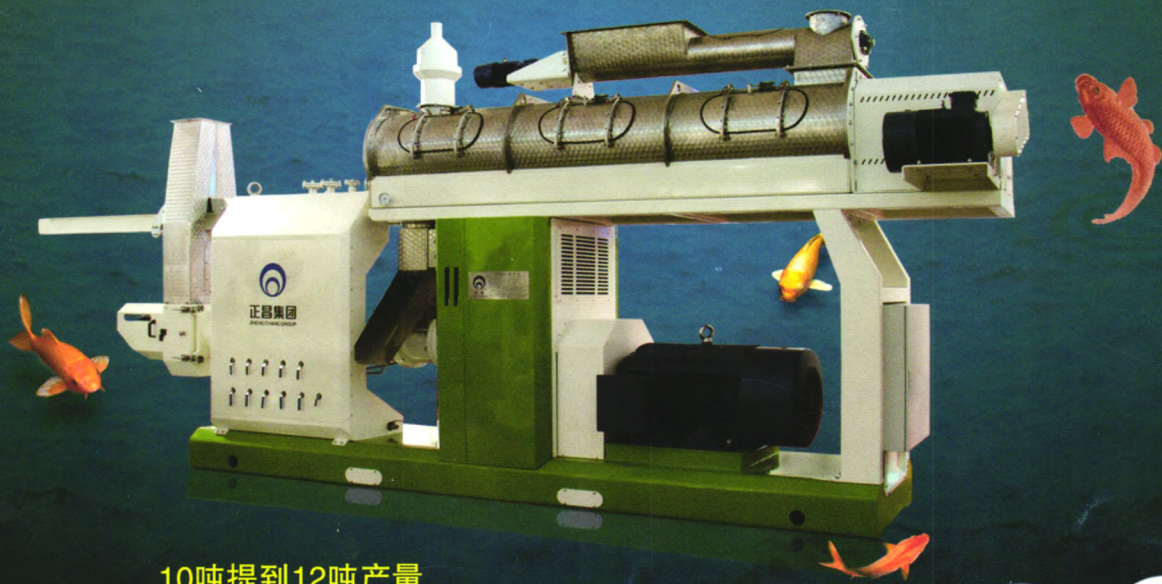
## 媲美欧美优质等级的高效率设备 ——正昌新一代膨化机

### 新一代的技术

- 新型双速调质器, 软化物料纤维, 提高糊化度, 降低电耗、提高产能;
- 智能化的操控系统, 关键数据在线监测, 提高效率;
- 调质器一键自动清理, 减少停机后的物料残留与交叉污染;
- 如: 168F膨化机160KW机型, 使用Φ4mm模板生产浮性鱼饲料, 实测产量7.19 t/h, 较平均水平提高30%-50%, 主机吨料电耗20度。

### 新一代的品质

- 新一代的多级螺杆同轴连续挤压, 使物料熟化更均匀, 出料更顺畅;
- 自动补偿恒间隙切割技术, 颗粒切割更均匀, 外观成型更好。



10吨提到12吨产量

 **江苏正昌粮机股份有限公司**  
JIANGSU ZHENGCHANG CEREAL AND FEED MACHINERY CO.,LTD

电话: 0519-87309988 87308899 地址: 江苏省溧阳市昆仑经济开发区正昌路28号

传真: 0519-87309800 邮编: 213300

http://www.zcme.com (数据出处)

E-mail: webmaster@zcme.com

欢迎全国客户到溧阳! 请登录网站[www.zhengchang.com](http://www.zhengchang.com)下载溧阳高铁时刻表。



正昌手机网站二维码



- 2014中国饲料工业展览会暨畜牧业科技成果推介会在沈阳成功举办
- 2014饲料原料论坛在沈阳举办
- 中法饲料行业庆祝两国建交50周年活动隆重举办

# 中国饲料



ZHONG GUO SI LIAO

半月刊

2014 年第 9 期  
(总第 509 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

社 长 闫奎友 副社长 杜 伟  
主 编 李希荣  
责任编辑 姚芙蓉  
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

筑牢安全防线 转变发展方式 提升增长质量

2014 中国饲料工业展览会暨畜牧业科技成果推介会  
在沈阳成功举办 ..... (1)

破解新形势下行业发展难题 打造行业权威原料信息平台

2014 饲料原料论坛在沈阳举办 ..... (3)

深化合作 共赢未来

中法饲料行业庆祝两国建交 50 周年活动隆重举办 ..... (7)

### 管理部门看行业

“严”字当头强监管 搞好服务促发展

——来自饲料管理部门的声音 ..... (9)

### 本期资讯

要闻·饲料·畜牧·疫情 ..... (16)

### 来自管理部门的信息

2014 年 4 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(20)

### 科学实验研究

塞北乌骨鸡适宜日粮代谢能水平研究

..... 王聪聪,刘海珍,陈 亮,等(22)

杜仲 70%乙醇提取物对镉致小鼠肾脏损伤的保护作用研究

..... 林 霖,邱 妍,汪纪仓,等(26)

### 添加剂

纤维素在畜禽生产中的应用研究进展

..... 费 枫,王雯熙,栢 丽,等(28)

硫磺负离子添加剂的急性毒性研究

..... 冯金曼,姜成哲,崔明勋,等(32)

银杏叶提取物对动物免疫功能的调节

..... 张旭晖,郝宾军,曹福亮(34)

### 福邦酵母技术专栏

酵母水解物的消化吸收及营养作用

..... 贺 森,黄 鑫,陈中平,等(38)

# CHINA FEED

( Semi-monthly)

No. 9, 2014  
(Tot.No.509)  
May 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:zgsj@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

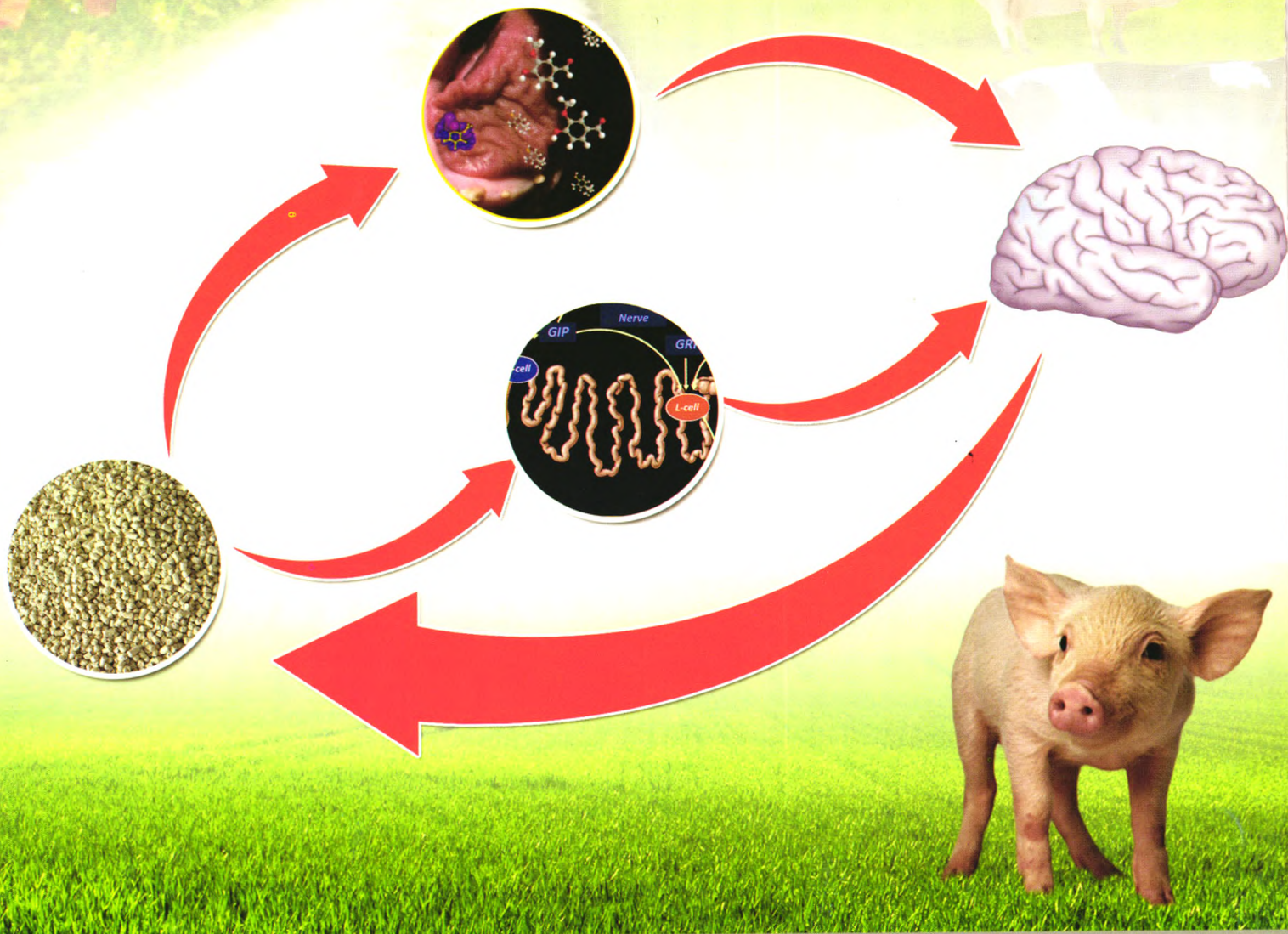
本刊已加入《中国学术期刊(光盘版)》,“中国知网”、“万方数据系统科技期刊群”等数据库,其所涉文章著作权使用费包含在本刊支付的稿酬中。

## CONTENTS IN BRIEF

- 2014 China Feed Industry Exhibition Fair & Animal Husbandry  
Achievement Launch held in Shenyang ..... (1)
- 2014 Feed Materials Form held in Shenyang ..... (3)
- 50 Years of China-France ties Activities sponsored by Feed  
Industry Association ..... (7)
- Voice from the Administrative departments ..... (9)
- Important News· Feed·Animal Husbandry·  
Epidemic Situation ..... (16)
- The tendence analysis of livestock products and feed price of  
China in April 2014 .....  
..... National Animal Husbandry Service(20)
- Study on dietary energy levels on Saibei silkies  
..... WANG Congcong, LIU Haizhen, CHEN Liang, *et al.* (22)
- Study on protective effects of 70% ethanol extract of eucommia  
ulmoides on renal damage induced by cadmium in mice  
..... LIN Lin, QIU Yan, WANG Jicang, *et al.* (26)
- Research progress of application of cellulose in livestock  
production ..... FEI Feng, WANG Wenxi, ZHE Li, *et al.* (28)
- Study on the acute toxicity of sulfur anion additives  
... FENG Jinman, JIANG Chengzhe, CUI Mingxun, *et al.* (32)
- Regulatory effects of *Ginko biloba* extract on immune function  
in animal ... ZHANG Xuhui, HAO Binjun, CAO Fuliang (34)
- The digestion and absorption of yeast hydrolyzate and its  
nutritional value .....  
..... HE Miao, HUANG Xing, CHEN Zhongping, *et al.* (38)

# 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](http://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