



总第176期

ISSN1005-8613

CN44-1393/S

以饲料为主导，关注饲料科技，倡导健康养殖，探讨行业焦点，

共建广东饲料强省，促进饲料业又好又快发展……

广东省优秀科技期刊 主管：广东省农业厅 主办：广东省饲料行业协会

# 通用 饲料防霉专家

1985年起至今对饲料防霉保鲜技术的研究、开发……

高新技术企业认证

HACCP食品安全管理体系认证

ISO9001 - 2000质量管理体系认证



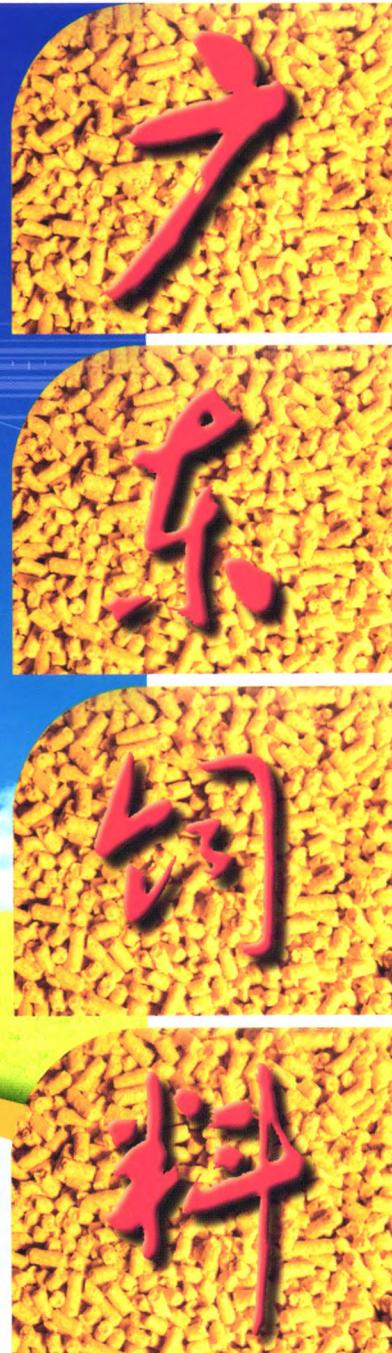
零敌101

叠加新技术 效果更强劲

超亿吨饲料使用



广东通用食品饲料添加剂联合实验厂有限公司 荣誉出品

地址：广州高新技术产业开发区天河龙眼洞银湖工业区 邮政编码：510520 电话：(020)87032761 13902240180 传真：(020)37301278 网址：<http://www.gdtyst.com> E-mail:[human@gdtyst.com](mailto:human@gdtyst.com)

GUANGDONG SILIAO

## 协 办 单 位

广东温氏食品集团股份有限公司 广东恒兴饲料实业股份有限公司 广东海大集团股份有限公司 双胞胎集团  
 正大康地集团 佛山市顺德天天饲料有限公司 广东粤海饲料集团有限公司 广东大北农农牧科技有限责任公司  
 广东旺大集团股份有限公司 江门市得宝集团有限公司 中山市泰山饲料有限公司 中粮饲料（茂名）有限公司  
 金河生物科技股份有限公司 广东加大实业有限公司 广东通威饲料有限公司 广州江丰实业股份有限公司  
 广东汇海农牧科技集团 广州智特奇生物科技股份有限公司 广东爱保农科技有限公司 广东省农业科学院动物科学研究所  
 广州天科生物科技有限公司 力加饲料科技有限公司 广东溢多利生物科技股份有限公司 广东希普生物科技股份有限公司  
 宜兴市天石饲料有限公司 广东瑞生科技有限公司 广东兴腾科生物科技有限公司 广州立达尔生物科技股份有限公司  
 广州饲料添加剂厂 广东兄弟德力饲料实业有限公司 广州贝克联佑饲用油脂有限公司 广州广牧丰生物技术有限公司  
 广东广三保养猪有限公司 广州快大饲料有限公司 广州鑫肽生物蛋白股份有限公司 江苏万瑞达生物科技股份有限公司  
 万方数据

月刊

2015年第3期

(总第176期)

3月28日出版

(1992年创刊)

中国标准连续出版物号

ISSN1005-8613

CN 44-1393/S

主管单位:广东省农业厅

主办单位:广东省饲料行业协会

主 编:张国杭 副 主 编:蔡玉珍

专业编委(按姓氏笔划排序):

冯定远 刘永坚 刘付启荣 江青艳 许国焕 吴秋豪  
吴淑勤 张永亮 张健骅 张桂红 林海丹 罗道栩  
郑 诚 莫棣华 温小波 舒鼎铭 蒋宗勇 廖 明

编 委(按姓氏笔划排序):

王志军 王明鹏 邓栓林 卢保军 池作授 许多馨  
何维光 余忠丽 吴世林 吴 龙 吴觉文 吴革华  
肖祖乐 邱桂雄 邹三元 陈 丹 陈少美 陈阳城  
周亚军 林宜生 林海春 罗天才 郑文才 郑石轩  
郑树柱 胡友军 骆毅刚 郭异忠 陶正国 黄惠强  
龚秀斌 窦小平 鲍洪星 廖方红 薛 华

协办单位品牌展示



广东饲料  
GUANGDONG SILIAO

月刊

## 目 次

要闻浏览	政务、行业、企业、声音 .....	(3)
本期人物	刘舜才:饲料企业要回归客户价值 .....	庄捷生(11)
热点聚焦	生猪产业:在困惑与挑战中前行 .....	庄捷生(15)
市场行情	第一季度饲料添加剂原料行情分析 .....	马桂燕(18)
行业经纬	菜粕价格短期强势面临后期压力 .....	王 晨(20)
试验研究	王尚文:水产饲料中小企业也有春天 .....	(22)
添加剂	2014年广东省工业饲料生产情况 统计分析 .....	陈舒宁等(23)
配方技术	棕榈油体外酶解的研究 .....	翁晓辉(25)
资源开发	鲜绿车前草对夏季育肥猪生长性能 的影响 .....	赵必迁(27)
工艺设备	菊苣及其提取物的生理学功能及 其在养猪生产中的应用 .....	侯玉洁等(30)
检测分析	乳酸菌对肠道微生物屏障的调控作用 .....	侯楠楠(34)
健康养殖	体外法评定反刍动物饲料营养价值的 研究进展 .....	杨淑芬等(36)
疾病防控	大豆皮的营养价值及在猪饲料中 的应用 .....	胡金杰等(38)
	发酵花生粕的饲用开发 .....	赵朝阳(41)
	烘烤粉碎工艺对大豆蛋白质 分散指数的影响 .....	盛东峰(43)
	2014年饲料及饲料原料中黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> 污染状况的分析 .....	刘凤芝(45)
	养殖户如何培育健康鸡群 .....	孙书静(47)
	中西医结合诊治猪附红细胞体病 .....	牛艺儒(48)
	海南罗非鱼养殖及疾病防控状况 调查与建议 .....	巩 华等(50)

编辑部:周 洪 罗宙纶 周风珍 庄捷生

出版 / 发行单位:《广东饲料》杂志社

地 址:510500 广州市先烈东路 135 号

电话(传真):(020)37288820 37288723

网 址:www.gdfeed.org.cn

E-mail: gdfeed@vip.163.com

印 刷:广州市恒远彩印有限公司

发行范围:国内外公开发行

每期定价:10.00 元

广告许可证:4400004000011

声 明:为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者知识信息交流渠  
道,本刊已入编《中国期刊全文数据库》(CJFD)及 CNKI 系列数据库、  
“万方数据 - 数据化期刊群”,其所涉及文章著作权使用费包含在本  
刊支付的稿酬中。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声  
明,本刊将做适当处理。

## Main Contents

Government affairs, industry, enterprises, and voices. ....	(3)
Liu Shun-Ca: Feed enterprises should return to customer value .....	Zhuang Jie-Sheng(11)
Pig industry moves aheadin confusion and challenge .....	Zhuang Jie-Sheng(15)
Market analysis of feed additives in the first quarter in 2015 .....	Ma Gui-Yan (18)
Rapeseed mealpricewould risein the short-term but go down in the late .....	Wang Chen (20)
Wang Shang-Wen:Aquatic feed enterprises of small and medium-size will have good times .....	(22)
Analysis on situation and statistics of industrial feed production in guangdong province in 2014 .....	Chen Shu ning et al. (23)
Studies on enzymatic hydrolysis of palm oil in vitro .....	Weng Xiao-Hui,et al.(25)
Affects of Green plantain on pig growth performance in summer .....	Zhao Bi-Qian (27)
Physiological functionsof Chicory and its extract and their application in pig production .....	Hou Yu-Jie, et al. (30)
Regulation of lactobacillus on intestinal microbial barrier .....	Hou Nan-Nan, et al.(34)
The research progress of in vitro evaluation of ruminant feed nutritional value .....	Yang Shu-Fen et al.(36)
Nutritional value of Soybean hulls and its application in the pig feed .....	Hu Jin-Jie, et al.(38)
Development of fermented peanut meal in animal husbandry .....	Zhao Zhao-Yang, et al.(41)
Effects of Baking and grinding process on soy protein dispersion index .....	Sheng Dong-Feng(43)
Aflatoxin B <sub>1</sub> analysis in feed and feed ingredients in 2014 .....	Liu Feng-Zhi, et al.(45)
Farmers how to cultivate healthy chickens .....	Sun Shu-Jing (47)
Diagnosis and treatment of porcine Eperythrozoonosis with integrated traditional chinese and western medicine .....	Niu Yi-Ru, et al.(48)
Investigations and recommendations on breading and disease	
Prevention and control of Tilapia in Hainan province .....	Gong Hua et.al.(50)

**Published by:Guangdong Provincial Feed Industry Association**

**Chief Editor:ZHANG Guohang**

**Vice Chief Editor: CAI Yuzhen**

**Add of Editor office:No.135 , East Xian-lie Road, Guangzhou, P. R. China(510500)**

**Tel:(020)37288820 37288723      Fax:(020)37288820 37288723**

**E-mail:gdfeed@vip.163.com**

**Web-Site:www.gdfeed.org.cn**



技术领先的饲料添加剂和原料制造商

鲜 甜 王™

鲜甜融合 全国领先  
引领味觉诱食新时代

广州市富泉生物科技有限公司

GUANGZHOU FORTUNE BIOTECHNOLOGY COMPANY LIMITED

地址 广州高新技术产业开发区 广州科学城广州国际企业孵化器 E区 213-221室

邮编 510665 电话 020 3229 0448 传真 020 3229 0148

网站 <http://www.fortune-gz.com>

ISSN 1005-8613

