

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



快大集团

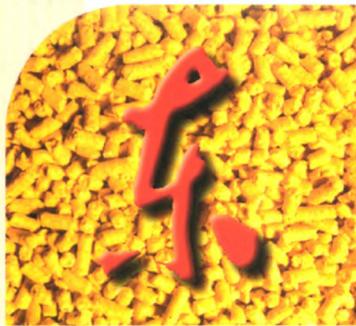
(专业猪用预混料生产企业)

打造中国中草药预混料第一品牌!



8306桶装 — 8%中草药哺乳母猪料

8306哺乳母猪料桶装，
质量稳定，奶水多。



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 | 广东加大实业有限公司 | 广东粤海饲料集团有限公司 | 广州大北农农牧科技有限责任公司 |
| 广东旺大集团有限公司 | 江门市得宝集团有限公司 | 中山市泰山饲料有限公司 | 广州江丰实业股份有限公司 |
| 星河生物科技股份有限公司 | 佛山市顺德天天饲料有限公司 | 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 | 广东希普生物科技股份有限公司 | 广州立达尔生物科技股份有限公司 |
| 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 | 广州广牧丰生物技术有限公司 |
| 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 | 广州饲料添加剂厂 |
| 江苏万瑞达生物科技股份有限公司 | 广州贝克联佑饲用油脂有限公司 | 广州鑫肽生物蛋白股份有限公司 | 广东广三保育猪有限公司 |

万方数据



ISSN1005-8613
CN 44-1393/S
中国标准连续出版物号

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 江青艳 许国焕 吴秋豪 吴淑勤
张永亮 张健骅 张桂红 林映才 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 余忠丽 吴世林 吴觉文
吴革华 肖祖乐 邱桂雄 邹三元 陈 丹 陈少美
陈阳城 杨健翎 林宜生 林海春 周业军 罗天才
郑文才 郑石轩 郑树柱 胡友军 骆毅刚 黄惠强
陶正国 龚秀斌 温志芬 窦小平 鲍洪星 廖方红
廖凌泉 谭志坚 薛 华

协办单位品牌展示



万方数据

目 次

行业指导	农业部副部长于康震解读《关于建立病死畜禽无害化处理机制的意见》..... (3)
要闻浏览	政务 行业 企业 声音 (4)
本期人物	2014年三季度上市饲料企业报告分析 ... 庄捷生 (8)
	围绕生猪产业 实干创造未来 ——访广州快大饲料有限公司卢保军董事长 ... 李利 (9)
热点聚焦	新《环境保护法》九大关键词解读 庄捷生 (13)
市场行情	玉米库存高企 预计价格弱势寻底 林国发 (17)
行业经纬	收购荷兰泰高之战拉开序幕 SHV 控股暂时领先 胡路怡 (19)
	从财务角度看国内大型饲料企业经营 管理 陈济健 (20)
添加剂	动物肠道微生态系统成员“对话”的“语言”——肽 温刘发 (22)
	酵母硒在畜禽业上的应用研究 刘 腾 (24)
试验研究	黑麦草粉颗粒饲料对扬州鹅胃肠道的影响 占今舜等 (26)
	低氮、低磷日粮添加植酸酶对仔猪钙、磷及微量矿物质元素代谢的影响 奚 勇等 (29)
	不同生产工艺的包膜酸对蛋鸡生产性能、消化道内环境的影响 朱建平 等 (32)
检测分析	二次回归正交优化超声辅助提取玉米黄色素工艺条件及稳定性研究 李波 等 (35)
饲料技术	营养素在草鱼饲料中的研究进展 戴慧婷 等 (39)
疾病防控	断奶仔猪腹泻的原因分析及防治 张高娜 等 (44)
	家禽疫病免疫失败的主要原因及对策 ... 陈叶 等 (46)
健康养殖	饲料因素所致猪黄膘肉的原因分析与判定处置 余海波 (49)
	冬季养鱼八要点 郑延平 (52)

编辑部: 周 洪 罗宙纶 周凤珍 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 ,Industry, Enterprises, and Voices	(4)
Analysis of Report of Listed Feed Enterprises in the Third Quarter of 2014	Zhuang Jie-Sheng (8)
Based on the Pig Industry ,Hard Work to Create The Future ——An Interview with Lu Bao-Jun, Chairman of Guangzhou KUAIDA Feed Co.,Ltd.	Li Li(9)
Interpretation Of Nine Key Words In New Environmental Protection Act	Zhuang Jie-Sheng (13)
Corn is in High Stock and its Forecast Price Would Fall in the End	Lin Guo-Fa (17)
War of Purchase Nutreco Begins and SHV is Provisionally Leading in Holding Shares	Hu Lu-Yi (19)
See the Operation Management of Domestic Large Feed Enterprises From Angle of Finance	Chen Ji-Jian (20)
Peptide - the Language of Animal Intestinal Micro-Ecosystem Members	Wen Liu-Fa (22)
Research Advancement of Yeast Selenium on Animal Production	Liu Teng (24)
Effects of Ryegrass-Powder Pellet Feed on Gastrointestinal Tract of Yangzhou Geese	Zhan Jin-Shun <i>et al.</i> (26)
Effects of Supplementation of Phytase to Low Nitrogen and Phosphorous Diet on Metabolism of Calcium, Phosphorous, and Trace Minerals in Piglets	Dou Yong <i>et al.</i> (29)
Effects of Coated Acids with Different Production Technologies on Performance and Digestive Tract Internal Environment of Laying Hens	Zhu Jian-Ping <i>et al.</i> (32)
Research of Technologies and Stability of Quadratic Regression Orthogonal Optimized Ultrasound Assisting Extraction Zeaxanthin	Li Bo <i>et al.</i> (35)
Research Advancement of Nutrients in Grass Carp Feed	Dai Hui-Ting <i>et al.</i> (39)
Reasons, Prevention and Treatment Measures of Weaned Piglet <i>Diarrhea</i>	Zhang Gao-Na <i>et al.</i> (44)
Main Reasons of Immunity Failure of Poultry Disease Prevention and Control and the Countermeasures	Chen Ye <i>et al.</i> (46)
Etiological Factors and Treatments of Yellow Fat Meat of Pigs Caused by Feed	Yu Hai-Bo (49)
Eight Points on Feeding Fish in Winter	Zheng Yan- Ping (52)

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



全球大型天然色素生产基地

WORLD-CLASS NATURAL PIGMENTS MANUFACTURING BASE



类胡萝卜素系列



立达尔黄

广东省名牌产品、广东省高新技术产品。叶黄素 $\geq 20\text{g/kg}$ 或 40g/kg 。天然黄色素，用于皮肤、脚胫及蛋黄着色。

先锋黄

国家重点新产品、广东省名牌产品、广东省高新技术产品。叶黄素 $\geq 15\text{g/kg}$ (玉米黄质 $\geq 35\%$)。天然黄色素，用于皮肤、脚胫及蛋黄着色。

金晶红

广东省高新技术产品。虾青素 $\geq 100\text{g/kg}$ 。三文鱼、虾最佳着色剂。

立达尔红

广东省名牌产品、广东省高新技术产品。斑蝥黄 $\geq 25\text{g/kg}$ 或 100g/kg 。合成红色素，用于皮肤、脚胫和蛋黄着色。

一品红

辣椒红 $\geq 5\text{g/kg}$ 或 10g/kg 。天然红色素，用于皮肤、脚胫及蛋黄着色。

金贝红

β -胡萝卜素 $\geq 100\text{g/kg}$ 。奶牛，犊牛、猪的必需营养品。



广州立达尔生物科技股份有限公司

GUANGZHOU LEADER BIO-TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址: 广州市科学城科学大道182号创新大厦C2-302

总机: (86)20-87642897 传真: (86)20-87226336

http: //www.leadergz.com 邮编: 510663

