

7
2014

总第168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

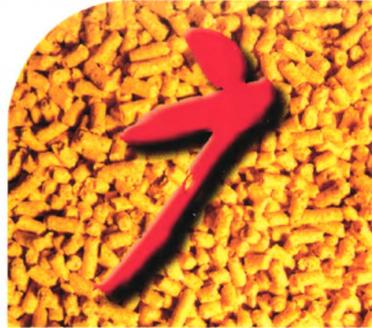
FAMIQS

CNAS

IAF

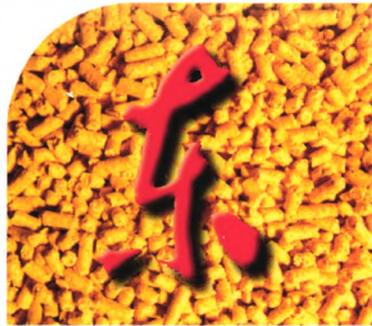


欧盟认证 国际品质

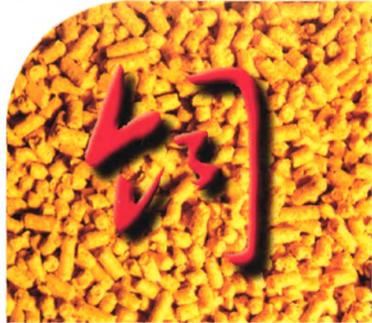


智多锌

包膜氧化锌 (环保星)



减少锌排放约 **70%**



有智慧
一切都有可能



广州智特奇生物科技股份有限公司
Guangzhou wisdom Bio-Technology Co., Ltd.

地址：广州市科学城科学大道111号信息大厦1101室
邮编：510663 网址：www.zhiteqi.com.cn

电话：+86 20 32058201 +86 20 32058906
传真：+86 20 32052692 E-mail:wisdom@zhiteqi.com.cn

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股份有限公司	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	广东广三保养猪有限公司

2014年第7期

(总第168期)

7月28日出版

(1992年创刊)



广东饲料

GUANGDONG SILIAO

月刊

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 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

- 要闻浏览** 政务、行业、企业、声音 (3)
- 会议报道** 行业领导来调研 企业代表吐心声
——中国饲料工业协会在我省召开饲料添加剂
企业调研座谈会 罗宙纶(7)
- 饲料企业反映饲料产品安全质量检测存在
九大问题 庄捷生等(8)
- 聚焦饲料科技创新 谋求企业持续发展 ... 庄捷生等(9)
- 本期人物** Dr. T. Pearse Lyons: 中国市场依然令人激动
..... 庄捷生等(13)
- 热点聚焦** 六大关键词解读饲料企业诉求 庄捷生等(17)
- 市场行情** 供需矛盾显现, 中期蛋白弱势运行 林国发(21)
- 行业经纬** 为什么说饲料企业需要一场变革 庄捷生(23)
- 试验研究** 玉米蛋白粉替代鱼粉对凡纳滨
对虾生长的影响 姚春风等(25)
- 胰蛋白酶水解蝇蛆蛋白粉的工艺研究
..... 朱文辉等(27)
- 资源开发** 羽毛粉营养价值及其在畜禽生产中的
应用 郭爱红(30)
- 添加剂** 类维生素吡咯喹啉酮研究进展 党晓鹏(32)
- 检测分析** 微波辅助正交优化卷心菜叶中生物碱
提取工艺研究 钟姣姣等(34)
- 健康养殖** 猪场改扩建时应注意几点事项 罗锐(37)
- 密闭式蛋鸡舍人工小气候的控制与管理 ... 王加芹(40)
- 疾病防控** 常山、青蒿防治鸡球虫病的研究进展 ... 秦波等(44)
- 猪大肠杆菌病的流行情况和防制措施 ... 陈叶等(46)

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 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)
Dr.T.Pearse Lyons Said that the Chinese Market is Still Exciting —An Interview with the Founder , President of <i>Alltec</i>	Zhuang Jie-Sheng <i>et.al.</i> (13)
Six Key Words Interpret Feed Enterprises' Demands	Zhuang Jie-Sheng <i>et.al.</i> (17)
Contradiction between Supply and Demand Appears, and Protein Feedstuff Price Went Weekly in Mid-Year	Lin Guo-fa (21)
Why Do Feed Enterprises Need a Revolution?	Zhuang Jie-Sheng <i>et.al.</i> (23)
Effect of Corn Protein Powder Replacing Fish Meal on Growth of <i>Litopenaeus Vannamei</i>	Yao Chun-Feng(25)
Technology of Trypsin Hydrolyzed House-Flies Larva Protein Powder	Zhu Wen-Hui <i>et.al.</i> (27)
Feather Meal Nutrition Value and Its Application in Livestock and Poultry Production	Guo Ai-Hong (30)
Research Progress on the of Pyrrole Quinone	Dang Xiao-Peng(32)
Research of Microwave Assisting Orthogonal Optimized Technology of Alkaloid Extraction from Cabbage Leaves	Zhong Jiao-Jiao <i>et.al.</i> (34)
A Few Notes in Pig Farm Extension	Luo Rui(37)
Control and Management of Artificial Microclimate in Closed LayerHouse	Wang Jia-Qi(40)
Research Advancement of <i>Dichroae Radix</i> and <i>Abrotani</i> Herba Prevent and Control Chicken Coccidiosis	Qin Bo <i>et.al.</i> (44)
Disease Epidemic and Prevention Measures on Pig <i>Escherichia Coli</i>	Chen Ye <i>et.al.</i> (46)

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



采食调控技术领先者

广东瑞生科技有限公司
GUANGDONG RUI SHENG TECHNOLOGY CO., LTD

地址: 广州市番禺区东环街东升工业区16号 邮编: 511400
电话: (020)3480 4666 传真: (020)3480 4999
网址: www.gdruisheng.com 邮箱: gdrs666@163.com



“我们抢着吃的香，还安全呢！”

安全

我们让猪吃得香、吃得安全，是为了让我们自己吃得香、吃得安全；居高当思远，站在高处看未来！

稳定

凭借三十余年食用香精开发经验，结合对动物生命科学的探索、先进的设备、严格的管理，瑞生让您的饲料与众不同！

高效

瑞生致力铸就优质产品，让饲料企业和养殖者都能收获更大价值，给您带来了效益，瑞生才有效益！

