

半胱胺盐酸盐缓释放饲料添加剂的制备方法

联系方式	完成单位	粮食发酵工艺与技术国家工程实验室				
	通讯地址	江苏省无锡市蠡湖大道 1800 号		邮 编	214122	
	成果完成人	李永富	职称/职务	副教授	电 话	0510-85197032
	联系人	李永富	职称/职务	副教授	电 话	0510-85197032
	手 机	18601583 166	传 真	0510-851910 06	E-mail	yongfuli@msn.com
成果基本情况	知识产权形式	<input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 实用新型专利 <input type="checkbox"/> 外观设计专利 <input type="checkbox"/> 其他				
	专利状况	1、申请专利 1 项		2、已授权专利 1 项		
	授权专利情况	项数	专利名称		专利号	
		1	半胱胺盐酸盐缓释放饲料添加剂的制备方法		201110062664.7	
	成果体现形式	<input checked="" type="checkbox"/> 新技术 <input checked="" type="checkbox"/> 新工艺 <input checked="" type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新装备 <input type="checkbox"/> 农业、生物新品种 <input type="checkbox"/> 矿产新品种 <input type="checkbox"/> 其他应用技术				
	所属领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 生物技术与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 农业食品科技 <input type="checkbox"/> 海洋技术 <input type="checkbox"/> 其他_____				
技术成熟程度	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其他_____					
成果简介	<p>一、具体介绍</p> <p>1、项目简介</p> <p>采用化学修饰的方法将易氧化的半胱胺连接上稳定的基团,采用过瘤胃脂肪将产品包被,大大提高了半胱胺盐酸盐产品的稳定性和功效。产品已经实现产业化生产,在实践中证明效果明显好与传统半胱胺盐酸盐产品。</p> <p>2、创新要点</p> <p>半胱胺盐酸盐通过化学修饰稳定化;过瘤胃脂肪包被实现了肠道释放;稳定性好、功效好。</p> <p>3、效益分析</p> <p>利润率 300%以上,有广泛的市场需求,是我国已经批准使用的饲料添加剂。</p> <p>2、推广情况</p> <p>已推广企业 1 家。</p>					
合作需求	合作方式	<input type="checkbox"/> 自主开发生产产品 <input type="checkbox"/> 技术入股与合作 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其它				