

## 速溶杂粮营养粉

联系方式	完成单位	食品学院				
	通讯地址	江苏省无锡市蠡湖大道 1800 号	邮 编	214122		
	成果完成人	周惠明	职称/职务	教授/院长	电 话	0510-85329037
	联系人	彭伟	职称/职务		电 话	0510-85329037
	手 机	13771541880	传 真	0510-85329037	E-mail	pengwei@jiangnan.edu.cn
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				
	成果体现形式	<input type="checkbox"/> 新技术 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其他_____				
成果简介	<p>一、简要综述</p> <p style="padding-left: 2em;">本项目由实验室研发人员根据市场需求自主开发。</p> <p>二、具体介绍</p> <p>1、项目简介</p> <p style="padding-left: 2em;">五谷杂粮是中国传统膳食的主体，是人体能量的主要来源。现代人生活水平提高，饮食精细，导致饮食结构失调，造成了越来越多的人体质下降，疾病增加。谷物杂粮含有优质而丰富的蛋白质、维生素、矿物质、膳食纤维等营养物质，合理谷物膳食对保持肠道正常功能，提高免疫力，降低患肥胖、糖尿病、高血压等慢性疾病风险具有重要作用。</p> <p style="padding-left: 2em;">目前五谷杂粮营养普遍存在加工粗糙，口感和品质远远不能满足消费者要求，高品质的速溶杂粮粉是目前市场上的空白，市场需求巨大。</p> <p>2、创新要点</p> <p style="padding-left: 2em;">开发出杂粮生物法促溶技术，超微细破碎技术，实现杂粮粉溶解快、口感细腻，吸收高效。</p> <p>3、效益分析（资金需求总额 400 万元）</p> <p style="padding-left: 2em;">设备投资：300 万，年速溶杂粮粉 500 吨；</p> <p style="padding-left: 2em;">1 吨高品质杂粮粉成本（包括原料+加工成本+包装）为：1.5 万元；</p> <p style="padding-left: 2em;">1 吨成品售价：40g 包×1.5 元/包×2.5 万包=3.75 万元；</p> <p style="padding-left: 2em;">1 年净利：(3.75-1.5) 万/吨×500 吨=1125 万。</p> <p>4、推广情况</p> <p style="padding-left: 2em;">江苏鼎正农业科技有限公司。</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 checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其它				