



2008年4月4日


[首页](#) | [分院简介](#) | [机构设置](#) | [新闻中心](#) | [院地合作](#) | [科研成果](#) | [院士风采](#) | [基层党建](#) | [人事监审](#) | [English](#)

研究进展



“车95井催化曝气脱硫工艺技术研究与应”项目通过验收



芯源公司匀胶显影系列产品通过新产品投产鉴定



中科院-NEDO-产综研燃料电池和氢能技术领域研讨会在大化所举行



2007年微生物分子生态学技术高级研讨班在沈举行

研究进展

"新型植物生长营养素"通过成果鉴定

发布时间：2002-9-10

来自国家“九五”攻关项目“海藻资源综合利用”专题“植物化控多效营养素研究”和2000年青岛市科学技术局农业与社会发展处立项课题“新型植物生长营养素”专项合同的课题--“新型植物生长营养素”，于2002年3月17日在我所通过青岛市科技局组织的成果鉴定，该成果在同类研究中达国际先进水平。青岛市科技局李乃胜局长、海洋所李岩副所长出席了会议并发表了讲话。

该项目的产品研制与试验任务由海洋所和青岛市农业技术推广站共同承担，我所包万友研究员主持。该成果的研制应用了多项创新的科学方法，理论依据充分、立项正确、思路新颖、技术路线合理可；该成果的合成技术解决了常规下褐藻多糖与钙等二价金属离子成为凝胶的非水溶性、金属元素毒性形态转化、生物活性物质保活等关键技术；经过多种作物的田间试验，证明此营养素对小麦、棉花、西芹和烟草等作物，具有明显的增强抗逆、提高产量、改善品质的作用，成效显著，推广应用前景广阔。