



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

“海藻抗逆植物生长剂的研究与开发”项目获青岛市转化高新技术奖

发布时间：2006-1-23

日前，由中国科学院海洋研究所韩丽君研究员课题组研制并实现成果转化的“海藻抗逆植物生长剂的研究与开发”项目，获“2005年青岛市高等院校与科研机构转化高新技术成果奖三等奖”，并同时获得青岛市科学技术局和青岛市财政局10万元人民币的奖励。

该成果建立了海藻和海藻提取物中活性物质的提取和检测技术，首次采用与海藻工业高分子多糖生产相结合的混合提取制备生产工艺。产品已获得农业部颁发的农肥“准”字批文，农田实验效果证明，该海藻增产素产品具有10%以上的增产效应，并具有明显的抗旱、抗病毒效果，抗旱效果的相对含水量（RWC）为80%，对作物病毒的防治率为70%以上，并已经成功与企业合作完成了新产品成果转化，在山东大鱼岛集团公司建立了年生产能力500吨以上的海藻增产素工厂，两年来的产品推广和销售取得了显著的社会经济效益。