



综合新闻

您现在的位置: [首页](#) > [新闻中心](#) > [综合新闻](#)

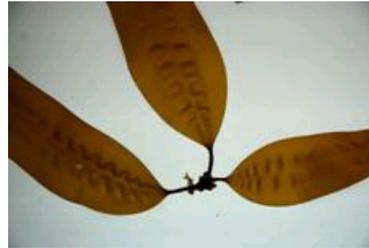
中国栽培种群和俄罗斯地理隔离种群海带杂交获得成功

2009-03-04 | 作者: | [【大】](#) [【中】](#) [【小】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

日前, 由中国科学院海洋研究所逢少军研究员主持的和俄罗斯远东海洋生物研究所合作研究项目“中国和俄罗斯太平洋西北海岸经济海藻系统学研究”(2008年中国科学院第21号合作项目) 获得突破性进展。

课题组研究人员利用我国野生地理种群和栽培种群同分布在俄罗斯北纬44度的Dalnegorsk和43度的Vladivostok地理隔离种群成功地实施了单倍体克隆杂交实验, 进行的6个交配组合均成功的获得杂交子一代孢子体(见附图)。目前获得的子一代正在我国主要栽培海区以及中国科学院典型培养物保藏委员会下属的海藻种质库进行养殖测试。

这一实验的成功标志着中国科学院在这个重要栽培海藻品种培育研究领域获得重要进展。



图片显示的是在种质库低温海藻培养系统中获得的杂交子一代孢子体(逢少军等, 未发表资料)。

>> 评论

相关新闻

---友情链接---

---友情链接1---

---友情链接2---

---快速链接---

