

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 大西洋浪蛤、硬壳蛤人工繁殖及三倍体育种技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 大西洋浪蛤、硬壳蛤人工繁殖及三倍体育种技术

关键词: **硬壳蛤** **大西洋浪蛤** **繁育**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 农业、生物新品种

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 浙江省海洋水产养殖研究所

### 成果摘要:

项目组总结出了大西洋浪蛤、硬壳蛤繁殖生物学、养殖生物学规律, 解决了两种贝类的人工繁殖、苗种培育和养殖、三倍体诱导等技术关键, 为两种贝类大规模养殖推广奠定了理论基础并提供了技术保障, 其中在生物学特性及相关养殖技术研究的系统性方面具有创新。自项目实施以来, 共培育出硬壳蛤1mm以上稚贝超过1.9亿颗, 单位出苗超过50万颗/m<sup>2</sup>, 培育出大规格苗种累计3581.6万颗, 单位水体出苗2.39万颗, 大规格苗种生产成本为44.4元/万颗。养殖产量达到1573 kg/亩, 亩效益达到9300多元。并利用筛选出的最佳诱导方案诱导大西洋浪蛤、硬壳蛤产生三倍体, 其倍化率均超过60%。

成果完成人: 林志华;柴雪良;方军;张炯明;单乐州;谢起浪;吴洪喜

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 寒冷地区革胡子鲶人工早繁及...
- 高白鲑品种选育、繁殖及四目...
- 艾比湖卤虫速冻脱水制备新工...
- 新疆伊犁河鱼类资源调查及开...
- 卤虫资源调查及开发
- 博斯腾湖渔业结构及渔业生态...
- 新疆天然水域池沼公鱼引种移...
- 额尔齐斯河渔业资源调查及评...
- 赛里木湖高白鲑引种移植试验
- 四目白鲑人工繁殖技术研究

### 成果交流

### 推荐成果

- [中华绒螯蟹离体孵化技术研究](#) 04-23
- [银鱼增移殖系列技术](#) 04-23
- [梭鱼人工繁殖技术的研究](#) 04-23
- [浙江\(诸暨\)珍珠业星火特色产...](#) 04-23
- [建鲤繁殖试验研究](#) 04-23
- [角螺人工育苗技术研究](#) 04-23
- [湾鳄人工孵化技术研究](#) 04-23
- [黑鲷人工育苗的研究](#) 04-23
- [宽体金线蛭人工孵化与生态养...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布