

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 虾夷扇贝三倍体育种技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

行业资讯

- 寒冷地区革胡子鲶人工早繁及...
- 高白鲑品种选育、繁殖及凹目...
- 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
- 凹目白鲑人工繁殖技术研究

虾夷扇贝三倍体育种技术研究

关键词: 三倍体 虾夷扇贝 苗种培育

所属年份: 2001	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 大连水产学院	

成果摘要:

课题较为系统的研究了虾夷扇贝多倍体的诱导方法,多倍体形成的细胞学机理和生产中操作性强,高效的虾夷扇贝三倍体苗种生产的技术工艺,建立和优化了分别采用高温休克和6-二甲基氨基嘌呤抑制虾夷扇贝极体释放诱导三倍体的工艺方法,并对诱导生产中受精卵的批量获得,诱导处理工艺,三倍体幼虫的培育等做了较为详细的研究,使虾夷扇贝三倍体苗种生产具有高效,稳定,易操作和推广的特点,实现了虾夷扇贝三倍体育种育苗规模培育,养殖实验表明三倍体组虾夷扇贝苗种壳长和体重分别比二倍体大10.2%和47.1%。

成果完成人: 常亚青;王子臣;吴厚刚;宋坚;丁君;张声杰;由学策;苏延明;张滨

完整信息

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
- [宽体金钱鲶人工孵化与生态养...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布