

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 虾夷马粪海胆人工育苗与养殖技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

虾夷马粪海胆人工育苗与养殖技术

关键词: **虾夷马粪海胆** **人工育苗** **海胆养殖**

所属年份: 1997

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 大连水产学院

成果摘要:

虾夷马粪海胆是海胆中的佼佼者, 它生长快, 生殖腺颜色鲜艳(呈桔黄色), 出黄率高且营养极为丰富, 是鲜食和加工海胆酱的主要原料, 也是提取二十烷酸的贵重药物(防治心血管疾病的药物), 价值高, 养殖效益可观。目前大连地区虾夷马粪海胆引种、驯化和繁殖研究已有F4代, 育苗工艺、繁殖模式和成胆养殖技术都较成熟, 其主要技术包括: 种胆的暂养促熟和催产; 卵的授精、孵化, 控制精子用量和授精水温, 使卵受精率达80%以上, 孵化率在60%~80%以上; 幼虫培育、幼胆培育; 稚海胆期底栖硅藻的培育、幼虫的变态及稚海胆培育; 笼式养殖, 采用扇贝笼、鲍鱼养殖笼和塑料箱笼养幼胆, 成活率达40%~90%, 养殖1.5~2.0年即可收获; 底播增殖。该成果在引种、驯化、育苗和筏式养殖方面属国内领先水平。

成果完成人:

[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