

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 提高鱼类早期催产效果的新型DOM(地甾酮)研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

提高鱼类早期催产效果的新型DOM(地甾酮)研究

关键词: **催产 鱼类 地甾酮**

所属年份: 2007

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: 同济大学

成果摘要:

为解决在淡水鱼类养殖中普遍存在的问题, 该项目从提高DOM的催产活性着手, 在合成配方上进行了研究。实践证明, 鱼类的卵巢在IV期初时, 人工催产无效, 只有发育到IV期期中, 最好是IV期期末, 催产才能成功。由于在生产上, 亲鱼的性腺成熟一般都凭经验, 采用摸、挤、看等方法来辨别, 因此辨别性腺的成熟度很不精确。加上早春季节天气多变, 阴雨对水温、光照的影响, 直接影响了亲鱼的性腺成熟。在催产早期由于亲鱼的卵巢还未达到IV期期中、期末, 采用LRH-A2加普通DOM进行人工催产, 效果均不理想。添加天然活性物质的新型DOM, 能促进鱼类性腺更快成熟, 使卵巢处在第IV期期初的亲鱼, 快速达到IV期期中、期末, 因而极大的改善了亲鱼的早期催产效果, 使其与LBH-A2合用更适合于渔场早期温度偏低时的人工催产。

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