

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 优质河蟹筛选培育技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 优质河蟹筛选培育技术研究

关键词: **河蟹 培育技术 遗传育种**

所属年份: 2004

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: 技术服务

成果完成单位: 天津市水产研究所

#### 成果摘要:

本项目首次对海河水系河蟹与长江、辽河水系河蟹进行种群特征比较, 筛选出海河水系河蟹地理种群形态判别特征; 应用群体选择育种技术筛选培育出适合天津地区养殖的优质河蟹种群, 并开展了河蟹数量遗传学研究, 测定了海河水系河蟹体重现实遗传力, 已获得F2代一龄幼蟹。率先在甲壳动物内分泌领域开展膜片钳研究, 首次阐述了河蟹神经内分泌调控机制, 明确了早熟河蟹形成原因, 解决了蟹种培育关键技术难题并应用于生产, 获得显著经济效益和社会效益。

成果完成人: 孙金生;马维林;耿绪云;李相普;房恩军;刘茂利;汪志清;赵营;薛淑霞

[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

#### 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
- [宽体金线鲢人工孵化与生态养...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布