

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 中华绒螯蟹种质研究和鉴定技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

中华绒螯蟹种质研究和鉴定技术

关键词: 中华绒螯蟹 鉴定技术 种质特征

所属年份: 2003

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: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 上海水产大学

成果摘要:

本课题采用多学科的手段对我国主要水系河蟹种群的养殖性能和遗传特性进行综合比较分析。通过聚类分析和判别分析,在国内外首次建立了可区别辽河、长江和瓯江种群的形态判别公式。发现中华绒螯蟹(北方四水系)与同属的日本绒螯蟹(南方二水系)在SOD同工酶表型上有明显差异。发现长江蟹与辽河蟹经济性状的最重要差别是长江蟹性成熟晚一个月,生长期长一个月。辽河蟹性成熟规律具高度保守性。对阳澄湖中华绒螯蟹的营养分析揭示,雌蟹的脂肪含量高于雄蟹,但雄蟹在微量元素和氨基酸组成方面优于雌蟹。

成果完成人: 李思发;蔡完其;赵金良;李晨虹;王成辉;邹曙明

[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
- [宽体金线蛭人工孵化与生态养...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布