

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 澳洲淡水龙虾人工繁殖及高产养殖研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 澳洲淡水龙虾人工繁殖及高产养殖研究

关键词: [人工繁殖](#) [澳洲淡水龙虾](#) [高密度养殖](#)

所属年份: 1996

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: 北京市水产科学研究所/国家淡水渔业工程技术研究中心北京中心

成果摘要:

一. 提要:该项目以解决澳洲淡水龙虾在我国北方地区适宜的生态环境为突破口,通过控制水质,强化增氧,合理放养,虾病防治,饲料科学配比,强化管理等关键技术,从而达到使澳大利亚主要淡水虾牙别螯虾在北京地区成功引进,并解决有关人工繁殖等关键操作技术。该项目的关键技术:(1)人工繁殖期间对水质的控制。(2)孵化后亲虾和虾苗分离。(3)养殖期间在春季水温17度左右时和秋季对病害的防治。(4)高密度养殖时的龙虾栖息技术。该项目的创新点:(1)首次从澳大利亚引进牙别螯虾并养殖成功,解决了在长期冰封环境下自然越冬的关键技术问题,为进一步扩大养殖的推广提供了理论上和实践上的根据。(2)试验养殖产量达250公斤/亩以上,这一指标在当前属于较高水平,为今后的大面积养殖进一步提高产量打下了基础。(3)该项目的研究过程中,对水质环境的控制及虾饲料,虾病的防治等方面做了大量研究工作。在饲料方面提出了饲料配方;在寄生虫病和水霉病等方面,提出了有效的治疗方法;在各种水生植物的使用方面,确定了风眼莲在养殖中的作用,为水质净化等方面开辟了一条途径。该项目技术已在项目进行当中进行了推广试验,经济效益显著,一年中共新增产值16.5万元,利税7.2万元,投入产出比1:1.3。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- [螺旋藻混合营养生长的研究](#)
- [大规模养殖螺旋藻生产新技术](#)
- [嘉陵江名优、珍稀鱼类种质资...](#)
- [新疆伊犁河鱼类资源调查及开...](#)
- [卤虫资源调查及开发](#)
- [额尔齐斯河渔业资源调查及评...](#)
- [博斯腾湖渔业结构及渔业生态...](#)
- [恢复与提高青海湖裸鲤资源的研究](#)
- [青海省野生鱼类营养价值及所...](#)
- [珍珠贝的珠核检查装置](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [北大2号对虾饲料添加剂及其饲料](#) 04-18
- [提高珠母贝成珠率的免疫与代...](#) 04-18
- [免疫与代谢调控因子提高珠母...](#) 04-18
- [藻类综合养殖技术](#) 04-18
- [北太平洋鲑鱼渔场信息产品制...](#) 04-18
- [海胆人工育苗技术研究](#) 04-18
- [海洋渔业遥感信息与资源评估...](#) 04-18
- [由耐盐芦苇参与调控的对虾生...](#) 04-18
- [降血压、降血脂鸡蛋的生产技...](#) 04-18

Google提供的广告

