

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 虾青素高产菌株的选育及其在对虾养殖中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 虾青素高产菌株的选育及其在对虾养殖中的应用

关键词: **虾青素** **选育** **对虾养殖** **高产菌株**

所属年份: 1999

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 山东省医学科学院中心实验室

### 成果摘要:

该课题是省科委下达的计划项目, 由山东省医学科学院中心实验室为主承担, 与山东大学微生物系协作完成。该研究利用进口红法弗氏酵母菌, 经过培养, 获高产虾青素, 又利用自己选育的粘红酵母BF-6, 经过发酵, 也得到了高产虾青素。改变了从甲壳中提取虾青素的传统方法, 降低了生产成本, 克服了原料不足的特点。通过饲喂试验, 发现海水养殖的对虾色泽鲜艳, 肉质佳; 产出的鸡蛋蛋黄颜色红, 口感好。对海水和淡水养殖将产生极大的推动作用和巨大的经济效益与社会效益。该研究达到了国内领先水平。

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