

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 羊栖菜同步受精全人工育苗技术



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 羊栖菜同步受精全人工育苗技术

关键词: 羊栖菜 同步受精 种苗培育

所属年份: 2006

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

成果完成单位: 中国科学院海洋研究所

### 成果摘要:

本课题解决了传统方法所无法解决的雌雄异体经济海藻羊栖菜的卵子和精子的同步排放问题, 将受精率提高到95%以上, 使幼苗发育处于完全相同的阶段, 极大地提高了附着效率。系统地研究了羊栖菜幼苗在高温, 高光强, 高水流, 强氧化剂的作用下的光和生理规律, 为大规模种苗生产提供了具有重要参考价值的数据。提出了在我国北方地区实施羊栖菜有性繁殖规律进行种苗规模化生产的技术方法和路线, 能够大幅度提高生产效率。

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
- [北太平洋鱿鱼渔场信息产品制...](#) 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

>> 信息发市

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号