

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 三疣梭子蟹多倍体育种育苗技术研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

三疣梭子蟹多倍体育种育苗技术研究

关键词: 三疣梭子蟹 多倍体育种育苗

所属年份: 2005

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 宁波大学

成果摘要:

项目研究提出了三倍体高效诱导的方法和操作规范;三倍体最高诱导率达**77%**; [发现三疣梭子蟹合子核分裂后细胞质并不紧随分裂,并认为这是导致四倍体诱导率低的主要原因。通过研究提出以卵母细胞第一次减数分裂中期相作为三疣梭子蟹成熟卵子的形态学标志;成功诱导出三疣梭子蟹三倍体(最高诱导率达**77%**),提出了三疣梭子蟹三倍体高效诱导的方法和操作规范。项目立意新颖,技术方法先进,技术路线合理,研究成果具有明显的创新性,对进一步完善蟹类多倍体育种的理论和具有重要的理论意义和应用价值,研究总体水平国内领先。

成果完成人: 朱冬发;王春琳;张健兰;余红卫;周帅

[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

>> 信息发布

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