

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 对虾高位池微藻生态调控养殖技术



请输入查询关键词

科技频道

搜索

对虾高位池微藻生态调控养殖技术

关键词: **对虾** **微藻** **生态调控**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 农业、生物新品种

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: 广东海洋大学

成果摘要:

该课题通过定向培育技术,引入优良微藻来优化浮游植物群落的结构与功能,保持生态系动态平衡和良好的养殖环境,通过微藻生态调控来防止对虾疾病。高位池中浮游植物群落结构简单,优势种突出和单一,优势种约10种;波吉卵囊藻(Oocystis borgei)和微绿球藻是养殖中、后期高位池中较好的藻种。虾塘中常用化学消毒使用的浓度,不会影响这两微藻的正常生长,通过研究了这两种微藻对氮和磷等营养盐的需求,开发了定向培育的专用培养基。该成果中微藻定向培育的微藻生态调控对虾养殖技术达到国内领先水平。该成果提高对虾的抗病力,是对虾池塘生态调控防病的一种重要方式,具有广阔的市场前景。

成果完成人: 黄翔鸽;李长玲;刘楚吾;郑莲;刘东超;叶富良;罗杰;王庆恒;王中锋

[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

>> 信息发布