

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 微生物工程技术在规模化养虾中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

微生物工程技术在规模化养虾中的应用

关键词: 养殖 对虾 微生物技术

所属年份: 2004

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: 发明专利

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所

成果摘要:

技术的创造性与先进性 (1) 系统研究了微生物技术对规模化对虾养殖环境生态因子的影响, 研究对象涵盖了水体26个因子、底质16个因子, 包括了生物因子和理化因子, 并对养殖水体的营养水平、水体环境和沉积环境的质量进行了评价, 阐明了微生物技术对对养殖水体营养水平的调节作用和改善水体环境与沉积环境的作用。(2) 建立了对虾规模化养殖生产中应用微生物技术的整套体系, 包含了对虾清洁养殖技术、虾池养殖前期养水技术、养虾池塘施肥技术、养虾池塘生态环境改良技术, 为对虾的无公害养殖生产提供技术支撑。(3) 研究开发了承载微生物技术的系列产品, 办理规范生产手续, 进入初步规模化生产和销售, 为对虾的无公害养殖生产提供物化支撑。(4) 科技成果得到实质性转化, 技术体系和系列产品得到大面积应用推广。

成果完成人: 贾晓平;李卓佳;江世贵;林钦;杨莺莺;张汉华;郭志勋;黄洪辉;杨铿;王增焕;甘居利;杨美兰;陈永青;蔡文贵;陈康德;张庆;王小平

[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