

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 水珍品工厂化养殖与经济植物水培综合生产体系



请输入查询关键词

科技频道

搜索

水珍品工厂化养殖与经济植物水培综合生产体系

关键词: 经济植物 水培 水珍品 工厂化养殖 鱼类养殖

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院南京土壤研究所

成果摘要:

项目介绍: “水珍品工厂养殖与经济植物水培综合生产体系”(简称:“鱼菜共生”)是在全封闭的条件下,运用生物学、环境学、水処理学、微生物工程学、信息与计算机科学领域的高新技术,组装、集成和综合提供而形成的一种“养、种、净化”三合一的新型生产体系。该生产体系巧妙利用具有较高科技含量的鱼类集约化养殖和经济植物水培生产工艺特点,充分发挥大农业中以往没有直接联系的“鱼”、“菜”两种生产方式潜在的能量与生态互补性,该项目是引用水處理和水环境智能检测控制技术,而进行的有利于解决目前水产养殖生产的高科技、环保型产业的生产性探索。该项目是从传统养殖生产方式向现代化、集约化养殖模式发展的具体实践,符合农业现代化发展的要求;有利于水产品、经济植物品质的提高,保障人们的身体健康;有利于多种水珍品的养殖开发,丰富市场,提高经济效益;可成为地区的形象工程并扩大地区影响。项目规模:车间面积约1200平方米;鱼池面积(可根据需要设计各种比例的海水、淡水养殖池)300平方米;蔬菜水培渠面积约350平方米。应用领域:淡水养殖对象:日本鳗、彩虹鲷、淡水石斑鱼、河豚、虹鳟、加洲鲈等。海水养殖对象:石斑鱼、黑鲷、牙鲆、对虾等。蔬菜:生菜、西芹、西红柿、紫菜等。生产条件:总投资:150万元。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 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
- 西藏鱼类资源考察
- 西藏典型湖泊(色林错)鱼类...
- 南美白对虾高产养殖技术开发研究

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谢调控剂](#) 04-18
- [免疫与代谢调控因子提高珠母贝成...](#) 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作与...](#) 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服务系统](#) 04-18

Google提供的广告