



当前位置: 首页 >> 科学研究 >> 科研进展 >> 正文

“日本囊对虾循环水多层养殖方法”获得国家发明专利授权

2018-01-30 11:16:54 来源: 南海水产研究所

日前, 由中国水产科学研究院南海水产研究所董宏标、张家松等发明的“日本囊对虾循环水多层养殖方法”获得国家发明专利授权, 专利号为ZL201410182345.3。

该发明公开了一种日本囊对虾循环水多层养殖方法, 包括养殖系统设置、养殖水体前处理、养殖池内益生菌接种、水环境调节和养殖过程日常管理五个步骤。其中, 水流可以在养殖池和水质净化区内循环流动, 构成循环水系统, 养殖池的循环水出口位于池底中央, 且在循环水出口上方设有 多层底质框; 多层底质框上设置有稻壳做为埋栖底质。

该发明专利多层底质框提供了对虾的埋栖空间, 而且由于是悬空多层结构, 养殖过程中的污物不容易沉积在埋栖底质上, 为对虾的生存可提供良好环境, 提高对虾的成活率, 也方便清池捞虾; 同时, 养殖废水在养殖池和水质净化区中不断循环利用, 减少了养殖成本, 更能相应国家环保的要求。该发明可应用于对虾养殖。

上一条: “一种浮球可升降式苗种家系养殖装置”获得国家实用新型专利授权

下一条: 渔机所池塘生态工程团队研发分级序批式养殖模式取得良好成效

科学研究

学术委员会

科研进展

科研成果

科技推广

学术会议

科研项目

数据服务

产业专题



