

## “池塘精养系统水质的微生物净化设施和方法”获国家发明专利授权

2012-5-14

日前，由我院黄海水产研究所李秋芬研究员等发明的“池塘精养系统水质的微生物净化设施和方法”获国家发明专利授权，专利号：ZL201010300170.3。

该发明涉及一种池塘精养系统水质的微生物净化设施和方法，利用曝气和非曝气生物滤池、微生物制剂（EM菌）、土著菌及多种滤料，设计了一个包括两个生物滤池的净化设施和运行净化技术，将养殖过程中产生的有机物、氨氮、亚硝酸氮等有害物完全分解、转化。

该发明选用的滤料成本低、取材和加工方便；水力负荷和水质可灵活调控。