



当前位置: 首页>>科学研究>>科研进展>>正文

东海所“一种适用于碱水环境下鱼类氨排泄率的测定方法”获国家发明专利授权

2020-11-10 13:40:27 来源: 东海水产研究所

日前,由中国水产科学研究院东海水产研究所宗利等人发明的“一种适用于碱水环境下鱼类氨排泄率的测定方法”获国家发明专利授权,专利号为ZL201810364110.4。

本发明针对盐碱水质的特点以及盐碱水环境下鱼类氨排泄规律,建立了一种针对碱水环境下鱼类排氨率的测定方法,解决了常规测定方法在碱水环境下应用误差高的问题,提高测定准确率,为鱼类对碱性环境的适应机制研究提供基础技术。

鱼类的氮废物排泄是鱼类能量代谢的重要环节,碱性环境会抑制氨排泄,氨的排泄一定程度上能够反映鱼类耐碱性能,对于揭示鱼类对盐碱性环境的适应机制和评价鱼类耐盐碱性能具有重要意义。

上一条: 东海所“一种养殖围栏网设施网底固定方法”获国家发明专利授权

下一条: 东海所“基于GIS的河口渔业资源集群分布分析方法”获国家发明专利授权

科学研究

学术委员会

科研进展

科研成果

科技支撑

数据服务

产业专题



