



当前位置: 首页>>科学研究>>科研进展>>正文

长江所等单位“一种基于线粒体DNA序列的中国大鲵群体划分方法”获国家发明专利授权

2021-01-08 15:51:47 来源: 长江水产研究所

日前, 中国水产科学研究院长江水产研究所、湖南省水产科学研究所联合申请的“一种基于线粒体DNA序列的中国大鲵群体划分方法”获国家发明专利授权, 专利号为ZL201610528281.7。发明人为汪登强、梁志强、危起伟、伍远安。

该发明公开了一种基于线粒体DNA序列的中国大鲵群体划分方法, 以大鲵线粒体DNA序列作为区别中国大鲵种群的序列标记, 通过与参考序列的序列特征进行比对, 能够快速准确地对目标种群进行鉴定。

该发明可用于对大鲵养殖场的大鲵个体进行鉴定, 确定个体来源; 在亲本繁殖时, 可辅助育种选择; 还可应用于增殖放流样本的鉴定, 确定其所属的群体, 然后放流到适合的区域, 避免放流群体对野生群体的种质混杂。



上一条: 长江所发表匙吻鲟基因组染色体图谱 揭示复杂多倍体鲟鱼类染色体进化机制

下一条: 黄海水产研究所“蓝海101”号渔业科学调查船出航执行黄海冬季越冬场调查任务

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



网站保留所有权，未经许可不得复制，镜像