



请输入您要查询的关键词...

科技成果

科研动态

获奖

论文

专著

专利

科研动态

首页 - 科技成果 - 科研动态 - 正文

## “金虎石斑鱼杂交种家系建立及苗种规模化培育”项目通过现场验收

日期: 2021-07-28 09:41 作者: 来源: 基因组室 打印 加大 减小

7月15日,由中国水产科学研究院黄海水产研究所和莱州明波水产有限公司合作开展的“金虎石斑鱼杂交种家系建立及苗种规模化培育”项目通过专家现场验收。验收专家由中国海洋大学、国家自然资源部第一海洋研究所和莱州市科技局相关专家组成。

验收专家听取了项目负责人田永胜研究员的工作汇报,查阅了相关资料,查看了现场并抽样测量,形成验收意见如下:项目筛选构建了蓝身大斑石斑鱼、棕点石斑鱼育种群体分别达100尾和460尾,冷冻保存精子500ml,活力平均达85%以上。当年利用蓝身大斑石斑鱼冷冻精子与棕点石斑鱼卵杂交建立“金虎石斑鱼”家系30个,同时在工厂化条件下对金虎石斑鱼、棕点石斑鱼、珍珠龙胆进行对比养殖,15月龄金虎石斑鱼苗体重达 $902.4\pm 103.1\text{g}$ ,棕点石斑鱼体重 $445.3\pm 82.7\text{g}$ ,金虎石斑鱼体重是棕点石斑鱼的2.03倍。12月龄金虎石斑鱼体重 $572.7\pm 59.9\text{g}$ ,珍珠龙胆体重 $384.9\pm 82.7\text{g}$ ,金虎石斑鱼是珍珠龙胆1.49倍。截至2021年6月,项目组利用蓝身大斑石斑鱼冷冻精子与棕点石斑鱼卵杂交培育金虎石斑鱼苗达356万尾。

金虎石斑鱼作为近年来培育出的石斑鱼杂交新种质,在养殖中体现出生长快、抗病和抗逆性强的杂交优势,已经在我国南北方规模化推广养殖,这一新种质的推广,将为石斑鱼产业发展注入新的活力。



分享到:

金虎石斑鱼（下）和棕点石斑鱼（上）



验收专家查看养殖情况

友情链接:

政府机构链接 --

科研机构链接 --

教育机构链接 --

公众信息链接 --

科技数据库链接 --

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [网站地图](#) | [流量统计](#) | [联系我们](#) | [网站帮助](#)



主办单位: 黄海水产研究所

鲁公网安备: 37020202000458号 鲁ICP备: 05024434号-8

工信部备案网站查询: <http://beian.miit.gov.cn>

网站保留所有权, 未经许可不得复制, 镜像

