



中国水产科学研究院
Chinese Academy of Fishery Sciences

请输入您要查询的关键词...

[首页](#)[组织机构](#)[科学研究](#)[条件平台](#)[科学人才](#)[国际合作](#)[党建文化](#)[新闻信息](#)

当前位置: [首页](#)>>[科学研究](#)>>[科研进展](#)>>正文

牙鲆“鲆优2号”新品种示范养殖通过专家现场验收

2018-11-05 09:54:47 来源: 黄海水产研究所

10月30日,中国水产科学研究院黄海水产研究所邀请相关专家在烟台海阳黄海水产有限公司,对黄海水产研究所主持、黄海水产有限公司参与的国家自然科学基金项目“鱼类抗病性状的遗传解析及抗病分子育种基础研究”、山东省泰山学者攀登计划项目、山东省自然科学基金重点项目“牙鲆抗病的分子机制及抗病分子育种的基础研究”等项目中培育的牙鲆新品种“鲆优2号”示范养殖结果进行了现场验收。验收组由中国水产科学研究院、集美大学及中国科学院海洋研究所的有关专家组成。

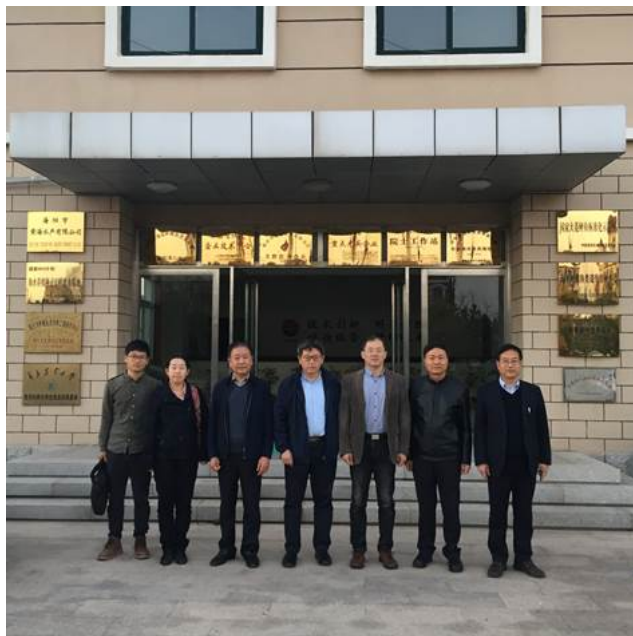
专家组听取了课题负责人的汇报,实地调查了鲆优2号的养殖情况,进行了现场核查和取样测量,形成验收意见如下:2017年4月至5月在黄海水产公司生产牙鲆“鲆优2号”受精卵共16 kg,自2017年11月起,在黄海水产公司示范养殖4610尾,至验收时成活3400尾,成活率为74%;随机取样30尾测量,平均全长为42.9cm,平均体重为1005.8g,最大个体接近1500克;充分表明“鲆优2号”牙鲆新品种具有生长速度快和养殖成活率高的优点。

“鲆优2号”牙鲆新品种是黄海水产研究所联合海阳市黄海水产有限公司历经10余年培育出的抗病高产新品种,也是我国采用全基因组选择技术结合家系选育、雌核发育和种内杂交培育出的我国第一个鱼类抗病高产新品种。该新品种具有生长快、养殖成活率高的优点。经养殖对比,比未经选育的普通牙鲆生长速度提高20%左右,养殖成活率提高20%左右。该新品种于2017年获得国家水产新品种证书。



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](#)



上一条：南海所编制的《深圳市大鹏新区海岸带资源环境承载力研究报告》通过评审

下一条：河南大宗淡水鱼体系到淡水中心考察交流

[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：中国水产科学研究院 承办单位：中国水产科学研究院信息技术研究中心

京ICP备09074735号 京公安备110106060001号

网站保留所有权，未经许可不得复制，镜像