

黄海所两项成果荣获2012年度青岛市科技进步奖

3月1日，中共青岛市委、青岛市人民政府组织召开全市科技创新与奖励大会，大会对荣获2012年度青岛市科学技术奖获得者进行了表彰奖励。黄海水产研究所陈松林研究员主持完成的“牙鲆良种培育技术的建立及‘鲆优1号’新品种创制和应用”和杨爱国研究员主持完成的“虾夷扇贝良种选育及推广应用”分别荣获2012年度青岛市科技进步一等奖和二等奖。

陈松林研究员主持完成的“牙鲆良种培育技术的建立及‘鲆优1号’新品种创制和应用”，对牙鲆分子标记开发、高产抗病良种培育技术等进行了系统研究，批量发掘牙鲆微卫星标记资源，构建了牙鲆高密度遗传连锁图谱；发掘出牙鲆重要性状连锁分子标记，建立了标记辅助选育技术；建立了高产抗病良种选育技术，创制出生长快、养殖成活率高的牙鲆良种；建立了牙鲆多倍体诱导技术，创制出高产牙鲆新种质。

杨爱国研究员主持完成的“虾夷扇贝良种选育及推广应用”，以双壳均为纯白色、生长速度快、耐热能力强为目标，通过群体选育和家系选育相结合的方式，经过对虾夷扇贝连续的累代选育而培育出了具有较高经济价值的贝类新品系“玉贝”。项目建立了成熟的选育技术体系，实现了虾夷扇贝壳色与生长、耐热性状的共同选择，并形成完整的人工苗种繁育和养殖生产技术工艺；建立了系统的“玉贝”遗传结构的分析技术，获得2个特异性遗传标记；建立了成熟的“玉贝”家系培育及分析技术。

在此向陈松林、杨爱国研究员及其研究团队全体成员表示祝贺！

陈松林研究员作为获奖代表上台领奖

(科研处供稿)

发布时间:2013.3.4



地址: 青岛市南京路106号 邮编: 266071



联系电话: 0532-85800117 传真: 0532-85811514 邮箱: webmaster@ysfri.ac.cn

版权所有: 黄海水产研究所 网络运营与管理: 黄海水产研究所信息中心 技术支持: 青岛鼎海网络科技有限公司

备案编号: 鲁ICP备05024434号