

## “脊尾白虾微卫星标记的3重PCR检测方法”获国家发明专利授权

日前，由黄海水产研究所刘萍研究员等申请发明的“脊尾白虾微卫星标记的3重PCR检测方法”获国家发明专利授权，专利号为ZL201210190585.9。

本发明提供了一种脊尾白虾微卫星标记的3重PCR检测方法，它包括设计并合成3重PCR引物，提取基因组DNA，3重PCR反应，检测PCR产物，PCR反应包括3重PCR反应体系和3重PCR反应程序。建立了进行脊尾白虾家系和亲子鉴定的3重PCR反应体系，实现了在一个PCR反应中同时检测3个微卫星位点，因此与原有的PCR方法相比效率提高了3倍。

该发明专利具有高效、经济、简便易行等特点，可以在脊尾白虾遗传多样性分析、亲缘关系鉴定、家系管理和良种选育中进行推广应用。

(科研处、育种室 供稿)

发布时间:2013.9.26



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