



首页

科研进展

当前位置: 首页 > 科研进展 > 正文

图片新闻 >

所内要闻 >

通知公告 >

科研平台 >

科研进展 >

学术动态 >

渔业动态 >

媒体报道 >

公益机构 >

珠江所《鉴别尖塘鳢鱼种的SNPs及基于SNPs的AS-PCR引物组及其检测方法及应用》获得国家发明专利授权

发布时间 :2021-09-09

日前, 由珠江水产研究所水产生物技术室樊佳佳、马冬梅、朱华平等发明的“鉴别尖塘鳢鱼种的SNPs及基于SNPs的AS-PCR引物组及其检测方法及应用”获得国家发明专利授权, 专利号: ZL202011292975.8。

目前国内养殖的尖塘鳢主要有云斑尖塘鳢和线纹尖塘鳢及其杂交种, 这三种鱼体型相似, 杂交鱼体色介于亲本之间, 仅从外形很难确定其种质来源。本发明基于获得的种间特异性SNPs位点, 将其转化成AS-PCR标记, 利用AS-PCR可以100%鉴别三种尖塘鳢, 本发明设计得到的AS-PCR引物组灵敏度高, 检测方法操作简便、耗时短、成本低, 具有极高的应用价值。

所容所貌 >

科学数据平台 >

专题 >

技术宣传 >

证书号第 4617123 号



## 发明专利证书

发明名称：鉴别尖塘鳢鱼种的 SNPs 及基于 SNPs 的 AS-PCR 引物组及其检测方法与应用

发明人：樊佳佳;马冬梅;朱华平;林明辉;池金泉

专利号：ZL 2020 1 1292975.8

专利申请日：2020 年 11 月 18 日

专利权人：中国水产科学研究院珠江水产研究所  
广州锐洋渔业发展有限公司

地址：510380 广东省广州市荔湾区西朗兴渔路 1 号

授权公告日：2021 年 08 月 17 日 授权公告号：CN 112391481 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

上一篇：珠江所承担的《池塘尾水生态治理技术及工程设施研发》阶段成果通过现场验收

下一篇：珠江所“一种牛头鲷批量繁殖的方法”获国家发明专利授权



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



版权所有：中国水产科学研究院珠江水产研究所

承办单位：中国水产科学研究院珠江水产研究所

备案号：粤ICP备18024991号 粤公网安备44010302000148

网站保留所有权 未经许可不得复制 镜像

