



## 科学研究

[学术委员会](#)

[科研进展](#)

[科研成果](#)

[科技支撑](#)

[数据服务](#)

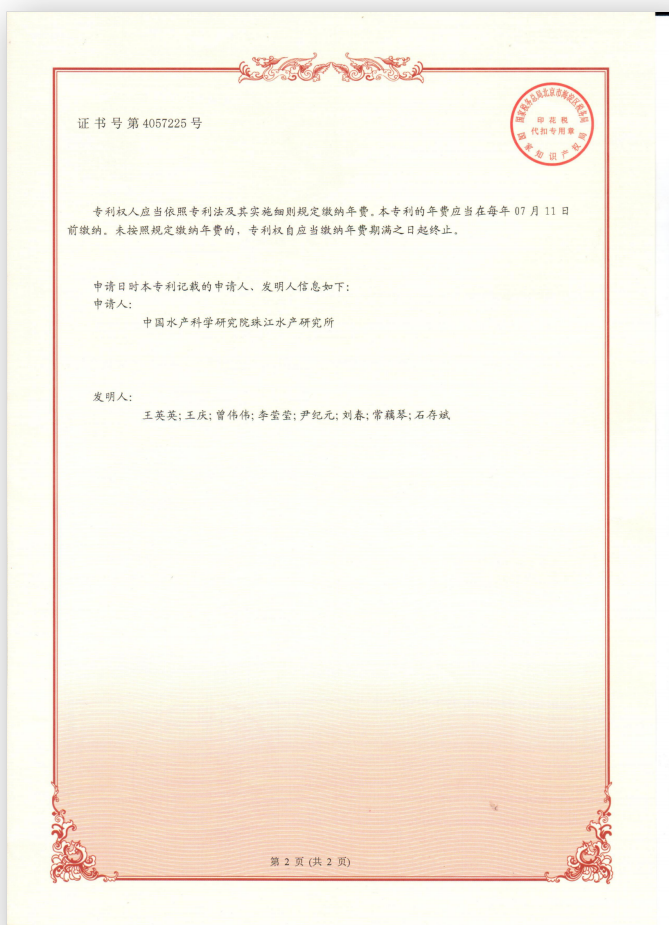
[产业专题](#)

### “一种乌斑鳢肾细胞系及其构建方法和应用”获国家发明专利授权

2021-01-04 10:12:03 来源: 珠江水产研究所

日前, 由中国水产科学研究院珠江水产研究所王英英助理研究员等发明的“一种乌斑鳢肾细胞系及其构建方法和应用”获国家发明专利授权, 授权专利号: ZL 201910626036.3。

本发明公开了一种乌斑鳢肾细胞系及其构建方法和应用, 属于生物技术领域, 细胞生物学范畴。本发明采用胰蛋白酶消化法开启乌斑鳢肾细胞原代培养, 该细胞系具有较强的繁殖能力, 呈现典型的上皮细胞形态, 增殖迅速, 生长稳定。细胞连续传代培养13个月已传至80代, 仍然保持上述形态特点、生长和增殖特性。乌斑鳢肾细胞系对多种鱼类病毒具有敏感性, 接毒后均出现细胞病变, 可用于水产动物病毒分离鉴定, 是研究水产动物病毒的良好材料。





上一条：黄海水产研究所召开2021年度所基本科研业务费项目评审会

下一条：珠江所“一种乌斑鳢脑细胞系及其构建方法和应用”获国家发明专利授权

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



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09074735-1号 京公安备110106060001号

网站保留所有权，未经许可不得复制，镜像