



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 >

“一种剑尾鱼仔鱼细胞系及其构建方法和应用”获国家发明专利授权

发布时间:2021-08-13

由珠江水产研究所王英英助理研究员等发明的“一种剑尾鱼仔鱼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 201910842355.8。

本发明公开了一种剑尾鱼仔鱼细胞系，其通过原代培养和传代培养构建得到，本发明还提供了剑尾鱼仔鱼细胞系在水产动物病毒分离和在环境污染物监测中的应用。本发明对剑尾鱼仔鱼进行细胞培养，初步确定了细胞的培养条件，进行了染色体分析，检测了细胞对多种水生动物病毒的敏感性，并对抗生素类环境污染物利福平对细胞的诱导效应进行了研究，该细胞系的建立为后期水生动物病毒的研究及细胞系作为体外毒理学细胞模型应用于环境污染物的毒理学相关研究奠定了基础。

所容所貌 >

科学数据平台 >

专题 >

技术宣传 >

证书号 第 4313307 号



发明专利证书

发明名称：一种剑尾鱼仔鱼细胞系及其构建方法和应用

发明人：王英英;王庆;曾伟伟;李凯彬;李莹莹;尹纪元;石存斌

专利号：ZL 2019 1 0842355.8

专利申请日：2019年09月06日

专利权人：中国水产科学研究院珠江水产研究所

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03月23日

授权公告号：CN 110527661 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

证书号第 4313307 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 09 月 06 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中国水产科学研究院珠江水产研究所

发明人：

王英英; 王庆; 曾伟伟; 李凯彬; 李莹莹; 尹纪元; 石存斌

上一篇：“草鱼呼肠孤病毒II型巢式RT-PCR检测引物组、试剂盒及其应用”获国家发明专利授权

下一篇：珠江所大宗淡水鱼疫病流行病学与综合防控团队参与编写的“Aquareovirus”专著由Springer Nature在线出版



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

