



## 长江所“一种达氏鲟精原细胞培养液及应用”获国家发明专利授权

2019-06-27 14:27:18 来源:

日前,由中国水产科学研究院长江水产研究所申请的“一种达氏鲟精原细胞培养液及应用”获国家发明专利授权,专利号为ZL 201510905841.1。发明人为颉璇、厉萍、危起伟、叶欢、杨晓鸽、马杰、曾令兵、李创举。

该发明提供了一种无胎牛血清、以各种生长因子、非必须氨基酸、丙酮酸钠等添加剂作为替代物,同时辅以少量雄性达氏鲟血清的低血清培养基,可保证精原细胞的大量增殖且精巢细胞增殖率较低。

该发明解决了目前达氏鲟精原细胞原代无法大量培养的问题,为达氏鲟生殖发育研究提供有效的细胞平台。

上一条: [长江所“一种秦岭细鳞鲜苗种的培育方法”获国家发明专利授权](#)

下一条: [黑龙江所“一种中国虹鳟传染性造血器官坏死病核酸疫苗及其应用”获国家发明专利授权](#)

### 科学研究

[学术委员会](#)[科研进展](#)[科研成果](#)[科技推广](#)[学术会议](#)[科研项目](#)[数据服务](#)[产业专题](#)

