



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

请输入您要查询的关键字...

[组织机构](#)[科学研究](#)[条件平台](#)[科学人才](#)[国际合作](#)[党建文化](#)[新闻信息](#)当前位置: [首页](#)>>[科学研究](#)>>[科研进展](#)>>正文

## 黑龙江所“一种代谢组学样品制备用前处理装置”获得国家实用新型专利授权

2019-07-08 16:47:56 来源: 黑龙江水产研究所

日前,中国水产科学研究院黑龙江水产研究所孙言春等人完成的“一种代谢组学样品制备用前处理装置”获得国家实用新型专利授权,专利授权号:ZL201820610834.8。

该实用新型的搅拌电机的转轴通过轴套与搅拌轴的上端连接,箱体的内中部安装有集液板,集液板将箱体分隔呈上部为搅拌仓,下部为浸泡仓,搅拌轴设置在搅拌仓内,搅拌轴的侧壁上焊接有数个搅拌叶,集液板的中部设置有排出管,排出管上安装有电动阀门,集液板的底部安装有喷淋盘,箱体的内底部倾斜的安装有导液板,导液板的最低点处设置有排液管,且排液管上安装有排液阀,箱体的侧壁上安装有抽水泵,抽水泵的进水管设置有导液板的最高点处,抽水泵的出水管与喷淋盘连接。

该实用新型能实现快速混合、搅拌与浸泡,操作简便,节省时间;同时能加快浸泡的速度,使用方便。

上一条: 黄海水产研究所王清印研究员赴意大利参加FAO“可持续水产养殖发展导则”专家咨询会

下一条: 黑龙江所“一种代谢轮廓分析用血浆取样装置”获得国家实用新型专利授权

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](#)[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号 京公网安备110106060001号

网站保留所有权,未经许可不得复制,镜像

