



务实 求真 合作 争先

人才队伍

[研究团队](#)[专家名录](#)[研究生培养](#)[公派出访](#)[招聘信息](#)[人才队伍](#) [专家名录](#) [副研究员](#)

刘海琴

文章来源： 发布时间：2018-08-01 11:10:18 阅读：541次



刘海琴，副研究员。

一、主要研究方向

富营养化水体生物修复及资源化利用研究。

二、主要承担课题

1. “高藻胁迫下梅梁湾周边河道水环境深度改善和良性生态系统构建技术与工程示范”子课题“滨湖城市河道截污及岸带修复技术与示范”，水体污染调控与治理太湖流域综合调控重点示范项目,2017.01-2020.06,科研骨干。
2. “太滬运河农业复合污染控制与清洁流域技术集成与应用”子课题“集中居住区清洁小流域（新运小桥浜）建设与综合示范”，水体污染调控与治理太湖流域综合调控重点示范项目，2017.01-2020.06，参加。
3. “污水处理厂尾水深度净化与氮磷回收利用”，院基本科研业务专项，2015.01-2017.12，参加。
4. “农业面源污染综合治理技术方案”子课题“重污染农田集水区水体生态修复关键技术研发与示范”，省自主创新专项，2015.07-2018.07，科研骨干。
5. “适度规模农牧结合循环生产关键技术研究示范”子课题“种养单元径流养分高效净化与回收工程和技术研究”，省自主创新专项，2016.08-2019.08，参加。

三、主要科研成果

（一）代表论文

1. 4种水生植物深度净化村镇生活污水厂尾水效果研究，中国生态农业学报，2018，26（4）：616-626. 第1作者
2. 凤眼莲生态修复工程改善滇池水质及湖体氮磷收支平衡，农业工程学报，2017，33（13）：235-242. 通讯作者

3. 生物有机肥农田施用技术分析, 现代农业科技, 2017, 23: 161-162, 164. 通讯作者
4. 水葫芦在污水净化中的应用和资源化利用成套技术研究及示范, 中国科技成果, 2016, 2:15-18.第1作者
5. 大水面控养条件下水葫芦与浮游藻类间的相互作用, 生态环境学报, 2016, 25 (5) : 850-856.共1作者
6. 养猪发酵床废弃垫料高温堆制肥料的研究, 江西农业学报, 2015, 27 (8) : 44-48. 第1作者

(二) 授权专利

1. 一种农村分散式生活污水深度处理专用小型设备, ZL201720838291.0
2. 一种应用于水体生态修复的水生植物螺旋挤压脱水机, ZL201620638312.X
3. 一种茄果类蔬菜育苗基质及其制备方法, ZL201410410872.5
4. 一种适用于大风浪开放水体的漂浮性水生植物安全种养设施, ZL201520097706.4
5. 一种基于水体富营养化治理的漂浮植物的采集处理系统, ZL201110294438.1

(三) 主推技术或地方标准等

(四) 所获荣誉

获得江苏省农业科学院科技进步奖一等奖1项、江苏省科技进步二等奖2项。

1. 水葫芦在污染水体净化中的应用、风险控制及其资源化利用, 江苏省科学技术奖二等奖, 2015-2-43-R7
2. 水葫芦修复富营养化水体的安全性与资源化利用研究及工程示范, 江苏省农业科学院科技进步一等奖
3. 蓝藻无害处理资源化利用技术及工程化, 江苏省科学技术奖二等奖, 2010-2-36-R5

四、联系信息

电话: 025-84391231,13912996676

Email: zh84391231@163.com

友情链接

-- 农业农村部 --



-- 科技部 --



-- 江苏省农业科学院网站 --



-- 江苏省农委 --

