



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](#)

段婧婧

文章来源： 发布时间： 2018-08-01 10:59:16 阅读： 776次



段婧婧，副研究员。

一、主要研究方向

农村低污染水生态处理，生态沟渠构建及工程化应用等。

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，“十三五”国家水专项课题，2017.01-2020.12，课题参与人。
2. 基于农村低污染水再利用的稻田湿地消纳潜力及安全性评价，国家青年基金，2016.01-2018.12，主持人。
3. 竺山湾农田种植业面源污染综合治理技术集成与工程示范，“十二五”国家水专项课题，2012.01-2015.12，课题参与人。

三、主要科研成果

(一) 代表论文

1. **Duan, J.**, Xue, L.* , Yang L.* , He, S. 2017. Floating ryegrass mat for the treatment of low-pollution wastewater. *Ecological Engineering*, 108.
2. **Duan, J.**, Feng, Y., Yu, Y., He, S., Xue, L., Yang L.*. 2016. Differences in the treatment efficiency of a cold-resistant floating bed plant receiving two types of low-pollution wastewater. *Environmental monitoring and assessment*, 188.
3. **Duan, J.**, Geng, C., Li, X, Duan, Z.* , Yang, L.*. 2015. The treatment performance and nutrient removal of a garden land

infiltration system receiving dairy farm wastewater. Agricultural Water Management, 150.

4. **段婧婧**, 薛利红, 尹爱经, 冯彦房*, 杨林章*. 2017. 添加生物炭的水芹湿地对农村低污染水的净化研究. 农业环境科学学报, 36(2).

5. **段婧婧**, 薛利红, 冯彦房, 俞映惊, 何世颖, 杨林章*. 2016. 碳氮比对水芹浮床系统去除低污染水氮磷效果的影响. 中国生态农业学报, 24(3).

(二) 授权专利

1. 一种用于农村污水处理的高水力负荷园林地渗滤系统及处理方法, ZL201410146559.5, 2016年2月10日, 发明专利, 段婧婧, 耿晨光, 段增强, 杨林章。

2. 一种稻草帘黑麦草草毯, ZL201621329114.1, 2017年10月27日, 实用新型专利, 薛利祥, 段婧婧, 薛利红, 杨林章

3. 一种农村生活污水深度净化-杀菌反应器系统, ZL201620879135.4, 2017年3月15日, 实用新型专利, 冯彦房, 段婧婧, 刘杨, 孙海军, 杨林章, 薛利红, 王悦满

(三) 主推技术或地方标准等

参与编制“农村生活污水尾水的稻田安全消纳净化技术”，被列入江苏省水污染防治主推技术（所占贡献：30%）。

(四) 所获荣誉

2018年3月, 获得2017年度江苏省农业科学院科学技术奖（研究创新奖）一等奖, 项目名称: 集约化稻麦系统氮素减排与消纳技术研究与示范（第七完成人）。

四、联系信息

电话: 025-84391522

邮箱: duanjingjing_23@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 --

