

凌婉婷 教授

1、联系方式:

通讯地址: 南京市卫岗 1 号, 南京农业大学资源与环境科学学院

邮编: 210095

电话: 13770931697, 025 84395194

邮箱: lingwanting@njau.edu.cn

办公地点: 资环楼三楼 B308

2、简历:

凌婉婷, 教授、博士生导师; 博士, 毕业于浙江大学。为南京农业大学“133 工程”优秀骨干教师、首批“钟山学者学术新秀”。从事的科研方向主要为农业环境污染控制。近几年, 主持了国家自然科学基金、江苏省自然科学基金、江苏省科技支撑计划等 10 余项课题。发表论文 80 余篇, 其中 SCI 论文 30 余篇。发表的 SCI 论文在 SCI 被引用 800 余次, 中文论文在中国知网被引用 1200 余次。2009 年于马来西亚获第三世界(发展中国家)科学院(TWAS, Third World Academy of Sciences)女青年学者奖农业科学领域亚军。

主要研究领域: 农业固废无害化处理、环境污染化学、污染控制生物学、土壤污染控制与修复。

招生专业: 环境污染控制工程(博士生)、环境工程(学术和学位型硕士生)、环境科学(学术型硕士生)。欢迎校内外化学类、生物类、环境类、生态类专业学生保送或报考。

3、主持的代表性科研项目:

- 1) 国家自然科学基金(21477056), 丛枝菌根真菌分泌球囊霉素对植物吸收 PAHs 的影响及机制。
- 2) 国家自然科学基金(51278252), 畜禽粪便中雌激素降解菌的筛选及抗生素对其降解性能的影响。
- 3) 国家自然科学基金(41171380), 植物体内多环芳烃降解功能内生细菌的定殖、传导及效能优化。
- 4) 国家自然科学基金(21077056), 丛枝菌根根外菌丝对土壤中多环芳烃的吸收和

传输作用。

- 5) 国家自然科学基金 (40701073), 根际土壤中根系分泌物对典型 POPs 的活化作用及机理。
- 6) 江苏省重点研发计划 (社会发展) 项目 (BE2015682), 芬顿氧化去除养殖业畜禽粪便中雌激素和抗生素的关键技术应用研究。
- 7) 江苏省科技支撑计划 (社会发展) 项目 (BE2011780), 高效降解养殖业畜禽粪便中雌激素的微生物菌剂研制关键技术。
- 8) 江苏省自然科学基金 (BK2007580), 土壤中多环芳烃残留的植物可利用性研究。