

凌婉婷 教授

一、简历

教授、博士生导师。2005年毕业于浙江大学，获博士学位；2012年晋升教授职称。为南京农业大学首批“钟山学者学术新秀”。主要从事农业环境污染与控制方向科研工作。主持了国家自然科学基金（7项）、国家重点研发计划子课题（2项）、江苏省自然科学基金、江苏省重点研发计划等课题。发表论文110余篇，其中SCI论文62篇；论文被引用3500余次。国家发明专利7件。2009年于马来西亚获发展中国家科学院（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）、农业资源与环境（博士生、直博生）、环境工程（学术型硕士生）、环境科学（学术型硕士生）、资源与环境（学位型硕士生）。欢迎校内外化学类、生物类、环境类、生态类、资环类专业学生保送或报考。

2、主持的代表性科研项目

- 1) 国家自然科学基金面上项目（41977121），球囊霉素相关土壤蛋白影响土壤中PAHs结合态残留降解的作用机制，2020/01-2023/12，62万。
- 2) 国家自然科学基金面上项目（41771523），接种功能内生细菌减低叶菜类蔬菜PAHs污染的效能及生理生化和分子机制，2018/01-2021/12，63万。
- 3) 国家自然科学基金面上项目（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，2015/1-2016/12，50万。
- 4) 国家自然科学基金面上项目（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，2013/1-2016/12，80万。
- 5) 国家自然科学基金面上项目（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，2012/1-2015/12，65万。
- 6) 国家自然科学基金面上项目（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. 2011/1-2013/12，34万。
- 7) 国家自然科学基金青年基金（40701073），根际土壤中根系分泌物对典型POPs的活化作用及机理，2008/1-2010/12，20万。
- 8) 国家重点研发计划项目（2020YFC1806800），场地污染微界面行为原位表征技术与方法-场地土壤污染物迁移转化的定量模拟。2021/1-2023/12，75.9万（子课题）。
- 9) 国家重点研发计划项目（2016YFD0800203），农田有毒有害化学/生物污染与防控机制研究—稻田典型农药多界面迁移规律及生源要素耦合的生物转化机制，

2016/01 -2020/12, 72.5 万 (子课题)。

- 10) 江苏省重点研发计划项目 (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, 2015/6-2018/6。78 万。
- 11) 江苏省科技支撑计划项目 (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, 2012/1-2014/12, 62 万。
- 12) 江苏省自然科学基金青年基金 (BK2007580), 土壤中多环芳烃残留的植物可利用性研究, 2007/9-2009/9, 5 万。

3、联系方式

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: 025 84395194。

邮箱: lingwanting@njau.edu.cn

办公地点: 资环楼三楼。