

律泽



院系 市政与环境工程学院

办公电话 024-24690700

电子信箱 lvze_2006@163.com

微信号 13840581825

个人简介

律泽，女，1982年生，市政工程系 讲师，博士，硕士生导师

主要学历

2011年9月—2017年4月，东北大学，安全技术及工程，获博士学位

2007年9月—2010年3月，沈阳建筑大学，环境工程专业，获硕士学位

2002年9月—2006年7月，沈阳建筑大学，生态学专业，获学士学位

工作经历

2019年1月一至今，沈阳建筑大学市政与环境工程学院，讲师

研究领域与课题

1. 市政工程
2. 环境工程

研究方向

1. 新型污染物（PPCPs）环境行为与控制；
2. 污染水体与污染土壤微生物生态研究；
3. 环境污染治理与微生物修复

主持参与科研项目

- [1] 辽宁省教育厅基础研究项目，Z2219029，HHCb 与 Cd 污染对土壤植物—微生物生态效应的影响，2019.07-2021.07，3万元，在研，主持
- [2] 国家重大科技专项子课题，2018ZX07601-002-4，城市重污染河流水污染治理模式构建与工程应用，2018.01-2020.06，210万，在研，参与
- [3] 国家重大科技专项子课题，2018ZX07601-001-4，辽河流域水环境管理技术体系构建，2018.01-2020.06，30万，在研，参与
- [4] 国家自然科学基金面上项目，31370523，土壤环境中典型抗生素污染的联合毒性机理及生态风险，2014.01-2017.12，80万元，已结题，参与
- [5] 国家自然科学基金面上项目，21277150，新型污染物 PPCPs 的土壤污染生态过程及其生物响应机制，2013.01-2016.12，82万元，已结题，参与
- [6] 国家自然科学基金重点项目，40930739，农田土壤中毒害污染物与生物相互作用机制与风险消减原理，2010.01-2013.12，170万元，已结题，参与

代表性论文

- [1] Ze Lv, Xiaomin Hu, Jing An, et al. Joint Effects of Galaxolide and Cadmium on Soil Microbial Community Function. Biomedical Research-India, 2017, Special Issue:S546-S551. (SCI)
- [2] 律泽, 胡筱敏, 安婧, 等. 佳乐麝香和镉复合污染对土壤中放线菌数量的影响. 生态学杂志, 2014, 33(6):1501-1507.
- [3] 律泽, 胡筱敏, 魏炜, 等. 佳乐麝香和镉复合污染对土壤中细菌和真菌数量的影响. 生态学杂志, 2014, 33(8):2161-2167.
- [4] 律泽, 胡筱敏, 安婧, 等. 佳乐麝香与镉复合污染对土壤微生物群落功能和丰度的影响. 农业环境科学学报, 2017, 36:(1):66-75.
- [5] 律泽, 胡筱敏, 魏炜, 等. 佳乐麝香污染对土壤微生物数量的影响. 环境保护与循环经济, 2014, 34(7):53-55.

学术会议

2013年12月, 全国污染生态学学术研讨会, 云南大学, 中国 昆明

2015年9月, 中国土壤学会土壤化学专业委员会学术研讨会, 中国科学院沈阳应用生态研究所, 中国 沈阳