

山东师范大学地理与环境学院

姓名	徐晋玲	性别	女	
出生年月	1989年9月	学历/学位	研究生/博士	
博(硕)导		职称	讲师	
研究方向	土壤化学与环境	Email	990537499@qq.com	
通讯地址	济南市长清区大学科技园大学路1号 地理与环境学院 250358			

个人简介

徐晋玲，女，山东安丘人，中共党员，讲师，2019年获中国科学院大学水土保持与生态环境研究中心博士学位，2019年就职于山东师范大学地理与环境学院。

主要从事土壤胶体与界面化学、环境界面过程与模拟等方面的研究，参与了国家自然科学基金杰出青年基金、华中农业大学杰青后备人选项目等多项课题的研究，目前已在 *Environmental Science & Technology*, *Environmental Science: Nano* 等期刊上发表 SCI 论文 5 篇，其中一区 TOP 期刊论文 3 篇，二区 TOP 期刊论文 1 篇。

主持和参与科研项目

1. 国家自然科学基金杰出青年基金：土壤胶体与界面化学，2015-2019，参与
2. 华中农业大学杰青后备人选项目：土壤化学阴阳离子模型构建与拟合，2012-2014，参与

代表性学术成果

1. **Jinling Xu**, Luuk K. Koopal, Mingxia Wang, Juan Xiong, Jingtao Hou, Yan Li, Wenfeng Tan. Phosphate speciation on Al-substituted goethite: ATR-FTIR /2D-COS and CD-MUSIC modeling. *Environmental Science: Nano*, 2019, doi: 10.1039/C9EN00539K.
2. **Jinling Xu**, Luuk K. Koopal, Linchuan Fang, Juan Xiong, and Wenfeng Tan. Proton and copper binding to humic acids analyzed by XAFS spectroscopy and isothermal titration calorimetry. *Environmental Science & Technology*, 2018, 52(7): 4099-4107.
3. **Jinling Xu**, Wenfeng Tan, Juan Xiong, Mingxia Wang, Linchuan Fang, Luuk K. Koopal. Copper binding to soil fulvic and humic acids: NICA-Donnan modeling and conditional affinity spectra. *Journal of Colloid and Interface Science*, 2016, 473: 141-151.
4. Hongfeng Chen, Luuk K. Koopal, **Jinling Xu**, Mingxia Wang, Wenfeng Tan. Selective adsorption of soil humic acid on binary systems containing kaolinite and goethite: Assessment of sorbent interactions. *European Journal of Soil Science*, 2019, 70(5): 1098-1107.
5. Hansong Chen, **Jinling Xu**, Wenfeng Tan, Linchuan Fang. Lead binding to wild metal-resistant bacteria analyzed by ITC and XAFS spectroscopy. *Environmental Pollution*, 2019, 250:118-126.

6. 徐晋玲, 朱志锋, 黄传琴, 谭文峰. 江汉平原不同利用方式下土壤有机质与粘粒矿物的交互作用. *矿物学报*, 2014, 34(1).

获奖及其他:

1. 2019 年度中国科学院水利部水土保持研究所黄土高原土壤侵蚀与旱地农业国家重点实验室主任奖学金
2. 2017 中国土壤学会土壤化学专业委员会学术研讨会优秀研究生报告奖