

山东师范大学地理与环境学院

姓名	沈晓艳	性别	女	
出生年月	1992年3月	学历/学位	研究生/博士	
博(硕)导		职称	讲师	
研究方向	环境污染化学	Email	zihuansxy@163.com	
通讯地址	济南市长清区大学科技园大学路1号山东师范大学地理与环境学院 250358			

个人简介

沈晓艳，女，山东临沂人，2019年12月毕业于北京林业大学生态环境工程专业，获博士学位。2020年9月入职山东师范大学地理与环境学院，现任讲师职位，主讲《仪器分析》、《环境监测实验》等课程。

主要研究领域和研究方向为：复杂环境介质中痕量有机污染物的分析方法开发、新型污染物污染机制及控制等。近年来，主持1项国家自然科学基金青年基金项目，并参与了多项国家级重大课题。目前以第一作者身份在 *Water Research*、*Environment International* 等国际知名期刊上共发表了SCI论文4篇，包括3篇一区Top论文和1篇二区Top论文，累计影响因子达27.3。

近年来主持的科研项目

1. 国家自然科学基金青年项目(42107235)，黄河三角洲地表水体中糖皮质激素的识别、多介质分布及生物富集研究，2022.01-2024.12，30万元，主持。
2. 国家自然科学基金面上项目(42077051)，人类活动对黄河三角洲滨海湿地AOM微生物基因流迁移转化过程的生物学影响机制，2021.01-2024.12，57万元，参与。
3. 国家水体污染控制与治理科技重大专项子课题(2018ZX07208001-01)，太湖水生生物优控污染物筛选，2018.01-2020.06，303万元，参与。
4. 国家自然科学基金面上项目(41573109)，环境水体中糖皮质激素及其生物转化产物的识别与转化机理研究，2016.01-2019.12，87.6万元，参与。
5. 北京林业大学中青年团队项目(2015ZCQ-HJ-02)，新型污染物的环境行为与控制，2015.10-2020.12，150万元，参与。

代表性学术成果

1. **Xiaoyan Shen**, Hong Chang, Bing Shao, Fuhong Sun, Fengchang Wu. Occurrence and mass balance of sixty-two natural and synthetic progestins in a municipal sewage treatment plant. *Water Research*. 2019, 165, 1-10. (一区, IF=7.913)

2. **Xiaoyan Shen**, Hong Chang, Yu Sun, Yi Wan. Determination and occurrence of natural and synthetic glucocorticoids in surface waters. *Environment International*. 2020, 134, 1-11. (一区, IF=7.943)
3. **Xiaoyan Shen**, Hong Chang, Dezhi Sun, Linxia Wang, Fengchang Wu. Trace analysis of 61 natural and synthetic progestins in river water and sewage effluents by ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *Water Research*. 2018, 133, 142-152. (一区, IF=7.05)
4. Hong Chang (导师), **Xiaoyan Shen**, Bing Shao, Fengchang Wu. Sensitive analysis of steroid estrogens and bisphenol A in small volumes of water using isotope-dilution ultra-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *Environmental Pollution*. 2018, 235, 881-888. (二区, IF=4.36)