

- [学院简介](#)
- [学院领导](#)
- [组织机构](#)
- [历史沿革](#)
- [教授委员会](#)
- [行政机关](#)
- [学院大事记](#)

- [学科介绍](#)
- [本科专业](#)

- [科研概况](#)
- [研究领域](#)
- [学术动态](#)
- [科研动态](#)

- [本科生培养](#)
- [研究生培养](#)
- [教学成果](#)
- [实验教学](#)
- [国际联合培养](#)
- [教学动态](#)

- [对外交流](#)
- [外事来访](#)
- [学术报告](#)
- [学生交流](#)
- [国际会议](#)
- [海外合作](#)
- [教育培训](#)
- [对外交流动态](#)

- [名誉/兼职/客座](#)
- [教授\(研究员\)](#)
- [副教授\(副研究员\)](#)
- [讲 师](#)

- [学生活动](#)
- [招生就业](#)
- [学生管理](#)
- [师生交流](#)
- [心理健康](#)
- [学生社团](#)
- [学生风采](#)

- [党建工作](#)
- [工会工作](#)
- [廉政工作](#)
- [学院文化](#)

- [校友信息库](#)
- [部分优秀校友名录](#)
- [联系我们](#)

2020年11月20日 14:14:37 星期五

特别鸣谢86361班校友捐赠制作环境与生物工程学院网站

师资队伍

[师资概况](#)

[教师简介](#)

[名誉/兼职/客座教授](#)

[教授\(研究员\)](#)

-
-

- [副教授\(副研究员\)](#)
 - [讲师](#)
-
-

[首页](#) [师资队伍](#) [教师简介](#) [副教授\(副研究员\)](#)

刘会会

2015-12-30来源：作者：审核人：环境与生物工程学院编辑：阅读：6839

刘会会

副教授

硕士生导师

邮箱：hhliu@njust.edu.cn

教育背景

2011.9—2014.6 中科院广州地化所环境科学理学博士

2008.9—2011.6 大连理工大学环境工程工学硕士

2004.9—2008.6 安徽农业大学环境科学理学学士

研究方向

1. 新型被动采样技术的研发与应用
2. 环境中微塑料的环境行为与毒理学效应研究



3. 有机污染物生态毒理效应的计算模拟研究

主持项目

1. 南京理工大学-自主科研专项计划：新型被动采样技术用于三氯卡班的原位监测及生态风险评估(No. 30915011307)，2015.1-2016.12，项目负责人。
2. 江苏省自然科学基金-青年基金：新型被动采样技术用于典型抗生素的原位监测及生态风险评估(No. BK20150771)，2015.7-2018.6，项目负责人。
3. 国家自然科学基金-青年基金：构建以环糊精为基体的超分子识别膜用于水体被动采样技术的研究 (No. 21507061)，2016.1-2018.12，项目负责人。
4. 国家自然科学基金-面上项目：有机污染物在微塑料上的粒径分布特征及其对内分泌干扰效应的影响(No. 41671489)，2017.1-2020.12，项目负责人。

学术论文

1. **Huihui Liu**, Xiyun Cai, Yu Wang and Jingwen Chen. Adsorption mechanism-based screening of cyclodextrin polymers for adsorption and separation of pesticides from water. *Water Research*, 2011, 45(11): 3499-3511.
2. **Huihui Liu**, Xiyun Cai and Jingwen Chen. Mathematical model for cyclodextrin alteration of bioavailability of organic pollutants. *Environmental Science and Technology*, 2013, 47(11): 5835-5842.
3. **Huihui Liu**, Lianjun Bao, Kai Zhang, Shiping Xu, Fengchang Wu and Eddy Y. Zeng. Novel passive sampling device for measuring sediment-water diffusion fluxes of hydrophobic organic chemicals. *Environmental Science and Technology*, 2013, 47(17), 9866-9873.
4. **Huihui Liu**, Charles S. Wong and Eddy Y. Zeng. Recognizing the limitations of performance reference compound (PRC)-calibration technique in passive water sampling. *Environmental Science and Technology*, 2013, 47(18), 10104-10105.
5. **Huihui Liu**, Lianjun Bao, Weihao Feng, Shiping Xu, Fengchang Wu and Eddy Y. Zeng. A multi-section passive sampler for measuring sediment porewater profile of dichlorodiphenyltrichloroethane and its metabolites. *Analytical Chemistry*, 2013, 85(15): 7117-7124.

6. **Huihui Liu**, Lianjun Bao and Eddy Y. Zeng. Recent advances in field measurement of sediment-water diffusion flux of hydrophobic organic chemicals. *Trends in Analytical Chemistry*, 2014, 54(2), 56-64.
7. **Huihui Liu**, Yuanjie Hu, Pei Luo, Lianjun Bao, Jianwen Qiu, Kenneth M. Y. Leung and Eddy Y. Zeng. Occurrence of halogenated flame retardants in sediment off an urbanized coastal zone: association with urbanization and industrialization. *Environmental Science and Technology*, 2014, 48 (15), 8465-8473.
8. **Huihui Liu***, Xianhai Yang and Rui Lu. Development of classification model and QSAR model for predicting binding affinity of endocrine disrupting chemicals to human sex hormone-binding globulin. *Chemosphere*, 2016, 156, 1-7.
9. **Huihui Liu***, Mengbi Wei, Xianhai Yang, Cen Yin and Xiao He. Development of TLSER model and QSAR model for predicting partition coefficients of hydrophobic organic chemicals between low density polyethylene film and water. *Science of the Total Environment*, 2016. In Press. (<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.08.051>)
10. Xianhai Yang, **Huihui Liu**, Qian Yang, Jining Liu, Jingwen Chen and Lili Shi. Predicting anti-androgenic activity of bisphenols using molecular docking and quantitative structure-activity relationships. *Chemosphere*, 2016. In Press. (doi: 10.1016/j.chemosphere.2016.08.062)

苏ICP备11035779号 江苏省南京市孝陵卫200号 邮编:210094

技术支持: [南京梦蕾科技](#)

