



师资队伍
在职教师
导师名录
人才招聘

您现在的位置: [网站首页](#) > [师资队伍](#) > [在职教师](#) > [环境科学系](#) > 正文

环境科学系

刘润增

刘润增, 教授、博士生导师, 国家高层次海外青年人才, 山东大学杰出中青年学者(第一层次), 山东大学环境科学与工程学院环境与健康研究所所长。研究方向为环境分析化学与环境污染化学。已发表的学术论文, 三分之二刊登于环境领域顶级期刊ES&T和ES&T Letters, 相关成果被选为封面文章, 并被多家知名科技媒体报道。

课题组常年招收硕士、博士、博士后, 待遇优厚, 欢迎加入

邮箱: rz.liu@sdu.edu.cn



研究兴趣包括但不限于

1. 基于质谱靶向/非靶向技术筛查环境和生物介质中的新型有机污染物
2. 新污染物的分析方法、环境行为和毒性效应
3. 有机污染物的人体暴露和健康风险
4. 有机污染物的代谢转化

教育经历

2010-2016: 中国科学院生态环境研究中心, 博士, 导师: 江桂斌 院士
2006-2010: 山东大学环境科学与工程学院, 学士

工作经历

2022年-至今: 山东大学环境科学与工程学院, 教授
2016-2022: 加拿大多伦多大学, 博士后, 合作导师: Scott A. Mabury院士

学术兼职

Journal of Environmental Sciences 青年编委/客座编辑
Chemical Research in Chinese Universities青年执行编委
Toxics, Topical Advisory Panel
Frontier in Environmental Chemistry, Reviewer Editor
《高等学校化学学报》青年执行编委
《环境化学》青年编委

荣誉奖励

2021年, ES&T Letters Excellence in Review Award
2020年, ES&T Excellence in Review Award
2016年, 中国科学院院长奖
2016年, 中国科学院大学优秀毕业生
2016年, 北京市优秀毕业生

代表论文

1. Runzeng Liu*, Scott A. Mabury. Rat Metabolism Study Suggests 3-(3,5-Di-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionic Acid as a Potential Urinary Biomarker of Human Exposure to Representative 3-(3,5-Di-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate Antioxidants. **Environmental Science & Technology**, 2021, 55, 14051-14058.
2. Runzeng Liu*, Scott A. Mabury. Single-Use Face Masks as a Potential Source of Synthetic Antioxidants to the Environment. **Environmental Science & Technology Letters**, 2021, 8, 651-655.
3. Runzeng Liu*, Scott A. Mabury. Synthetic Phenolic Antioxidants: A Review of Environmental Occurrence, Fate, Human Exposure, and Toxicity. **Environmental Science & Technology**, 2020, 54, 11706-11719.
4. Runzeng Liu*, Scott A. Mabury. Novel high molecular weight synthetic phenolic antioxidants in indoor dust in Toronto, Canada. **Environmental Science & Technology Letters**, 2020, 7, 14-19.
5. Runzeng Liu*, Scott A. Mabury. Photoinitiators in Breast Milk from United States Donors: Occurrence and Implications for Exposure in Infants. **Environmental Science & Technology Letters**, 2019, 6, 702-707 (Featured in ACS PressPac).
6. Runzeng Liu*, Scott A. Mabury. Synthetic Phenolic Antioxidants in Personal Care Products: Occurrence, Human Exposure, and Discharge via Greywater. **Environmental Science & Technology**, 2019, 53, 13440-13448.
7. Runzeng Liu*, Scott A. Mabury. Identification of Photoinitiators, Including Novel Phosphine Oxides, and Their Transformation Products in Food Packaging Materials and Indoor Dust in Canada. **Environmental Science & Technology**, 2019, 53, 4109-4118.
8. Runzeng Liu*, Scott A. Mabury. Organophosphite Antioxidants in Indoor Dust Represent an Indirect Source of Organophosphate Esters. **Environmental Science & Technology**, 2019, 53, 1805-1811.
9. Runzeng Liu*, Scott A. Mabury. Synthetic phenolic antioxidants and transformation products in human sera from United States donors. **Environmental Science & Technology Letters**, 2018, 5, 419-423 (Front Cover).
10. Runzeng Liu*, Scott A. Mabury. First detection of photoinitiators and metabolites in human sera from United States donors. **Environmental Science & Technology**, 2018, 52, 10089-10096.
11. Runzeng Liu*, Scott A. Mabury. Unexpectedly high concentrations of a newly identified organophosphate ester, tris(2,4-di-*tert*-butylphenyl) phosphate, in indoor dust from Canada. **Environmental Science & Technology**, 2018, 52, 9677-9683.
12. Runzeng Liu, Yongfeng Lin, Fanbo Hu, Ruirui Liu, Ting Ruan*, Guibin Jiang. Observation of emerging photoinitiator additives in household environment and sewage sludge in China. **Environmental Science & Technology**, 2016, 50, 97-104.
13. Runzeng Liu, Shanjun Song, Yongfeng Lin, Ting Ruan*, Guibin Jiang. Occurrence of synthetic phenolic antioxidants and major metabolites in municipal sewage sludge in China. **Environmental Science & Technology**, 2015, 49, 2073-2080.

学院概况	师资队伍	系所中心	科学研究	教育教学	学生工作	党建园地	院友之家
学院简介	在职教师	下属各系	科研动态	本科生教育	通知公告	党建活动	院友动态
学院领导	导师名录	研究所	科研成果	研究生教育	工作动态		院友名录
组织机构	人才招聘	实验室	仪器平台		心理健康		
联系我们		平台基地	学术报告		规章制度		
规章制度	教育部野外站				常用下载		
					山太日记		

友情链接:

地址: 山东省青岛市滨海路72号
邮编: 266237