



请输入关键字进行搜索

首页

研究院概况

科研队伍

本科生教育

研究生教育

科学研究

人才招聘

学术交流

党建工作

下载中心



科研队伍

教授

[首页](#) >> [科研队伍](#) >> [教授](#) >> [正文](#)

院士风采

教授

薛靖川

发布日期: 2021-05-25 作者: gdut-ieee 来源: 广东工业大学环境生态工程研究院 点击: 2606

副教授

广东工业大学环境生态工程研究院教授，硕导。

讲师&博士后

一 基本信息

薛靖川，广东工业大学“青年百人计划”A+层次人才，美国纽约州立大学奥尔巴尼分校环境健康专业博士，主要研究方向为环境暴露与健康。研究内容包括环境中新型污染物识别、污染物环境化学行为及毒理学效应、污染物暴露及健康效应标志物开发与肠道微生物途径的污染物暴露健康效应机制探索。

研究助理

二 研究方向

环境分析化学、环境毒理学、肠道微生物、代谢组学。

三 教育经历

2004-2008，太原理工大学，环境工程，获学士学位；

2008-2011，中国环境科学研究院，环境工程，获硕士学位；

2012-2017, 美国纽约州立大学奥尔巴尼分校, 环境健康, 获博士学位。

四 工作经历

2011-2012, 中国环境科学研究院, 工程师;

2017-2019, 北卡大学教堂山分校博士后;

2019-2020, 斯克里普斯研究所博士后;

2021-至今, 广东工业大学环境生态工程研究院, 教授、硕导。

五 学术兼职

1. American Chemical Society (ACS) 会员;

2. The Society of Toxicology (SOT) 会员;

3. Environmental Science & Technology 等十余个环境类学术期刊审稿人。

六 科研项目

1. 鱼类肠道微生物对对羟基苯甲酸酯类防腐剂生物转化作用研究, 国家自然科学基金委青年项目, 2021-2023, 主持;

七 科研成果

在 Nature Methods, Environmental Science & Technology, Environmental International 和 Analytical Chemistry 等国际主流学术期刊上发表 SCI 论文 50 余篇, 代表性论文如下:

1. **J. Xue**, L. Chi, P. Tu, Y. Lai, C.W. Liu, H. Ru, K. Lu. Detection of gut microbiota and pathogen produced N-acyl homoserine in host circulation and tissues. *npj Biofilms Microbiomes*. Accepted, 2021.

2. **J. Xue**, C. Gujijis, H.P. Benton, B. Warth, G. Siuzdak. METLIN MS2 Molecular standards database: a broad chemical and biological resource. *Nature Methods*, 17(10): 953-954, 2020

3. **J. Xue**, X. Domingo-Almenara, C. Gujijas, A. Palermo, N.M. Rinschen, J. Isbell, H.P. Benton, G. Siuzdak. Enhanced in-source fragmentation annotation enables novel data independent acquisition and autonomous METLIN molecular identification. *Analytical Chemistry*, 92(8): 6051-6059, 2020

4. **J. Xue**, W. Liu, K. Kannan. Bisphenols, benzophenones, and bisphenol A diglycidyl ethers in textiles and infant clothing. *Environmental Science & Technology* 51 (9): 5279-5286, 2017

5. **J. Xue**, K. Kannan. Accumulation profiles of parabens and their metabolites in fish, black bear and birds including bald eagles and albatrosses. *Environment International* 94: 546-553, 2016

6. **J. Xue**, K. Kannan. Novel finding of widespread occurrence and accumulation of bisphenol A diglycidyl ethers (BADGEs) and novolac glycidyl ethers (NOGEs) in marine mammals from the United States coastal waters. *Environmental Science & Technology* 50 (4): 1703-1710, 2016

7. **J. Xue**, N. Sasaki, M. Elangovan, G. Diamond, K. Kannan. Elevated accumulation of parabens and their metabolites in marine mammals from the United States coastal waters. *Environmental Science & Technology* 49 (20): 12071-12079, 2015

8. **J. Xue**, A.K. Venkatesan, Q. Wu, R.U. Halden, K. Kannan. Occurrence of bisphenol A diglycidyl ethers (BADGEs) and novolac glycidyl ethers (NOGEs) in archived biosolids from the U.S. EPA's Targeted National Sewage Sludge Survey. *Environmental Science & Technology* 49 (11): 6538-6544, 2015



八 我的团队

欢迎具有环境、生物、化学等相关背景的学生报考硕士研究生；欢迎相关专业博士毕业生进站从事博士后研究！

联系地址：广州市番禺区广州大学城外环西路100号环境生态工程研究院

联系方式：xue@gdut.edu.cn

邮政编码：510006

上一篇：王樟新

下一篇：马金星