



中大新闻

- 校党委书记陈春声带队赴梅州推进...
- 中山大学与南昌市政府推动双方合...
- 我校召开深入推进中央巡视整改工...
- 云南大学党委书记林文勋一行来访...
- 【2019秋季会·笔谈篇（二十...

每周聚焦

- 广东高等教育“四重”建设出成效...
- 英国商务、创新与技能国务大臣V...
- 广东省委领导来我校考察并看望教...
- 我校在协同发展、合作共建方面取...
- 我校在科研创新方面获突破性成果

媒体中大

- 【南方日报】推动医疗资源“下沉...
- 【广州日报】深挖马克思主义新闻...
- 【学习强国】中山大学《主题教育...
- 【新华网】高校国别和区域研究人...
- 【新华网】国企公开课100讲再...

首页» 科研专栏

环境科学与工程学院方晶云副教授荣获James J. Morgan早期成就奖

稿件来源：环境科学与工程学院 | 作者：环境科学与工程学院 | 编辑：许佳、郝俊 | 发布日期：2019-08-26 | 阅读次数：709



8月16日，在第十届全国环境化学大会开幕式上，环境领域知名期刊*Environmental Science & Technology* (ES&T)主编——David L. Sedlak教授宣布2020年James J. Morgan ES&T早期成就奖的获得者为中山大学的方晶云副教授，这是首位获得该奖项的中国学者。



David L. Sedlak教授宣布2020年James J. Morgan ES&T早期成就奖的获得者为我校方晶云副教授

James J. Morgan ES&T早期成就奖是以ES&T创刊主编——James J. Morgan教授命名的奖项，重在奖励在全球环境化学领域取得突出创新成果的年轻科技工作者，每年奖励名额为1人。奖项公布后，美国化学会(ACS)官方将对方晶云副教授进行书面采访和报道，并在ACS在线杂志——ACS Axial和ES&T主页进行持续报道，此外，还将邀请方晶云副教授参加美国化学会(ACS)年会并进行演讲。

方晶云副教授是我校环境科学与工程学院副教授，近十年来一直致力于新型水污染控制氧化技术研究，在卤素自由基和高活性锰化学等方面取得一系列成果，不但受到国际学术界的高度评价，而且得到产业界的重视。她率先发现并定量鉴别了新型紫外/氯高级氧化体系中卤素自由基的除污染作用和机理，为该技术的实际应用和调控奠定了基础。她首次发现紫外光解高锰酸钾可以产生强氧化性的羟基自由基和活性锰物种，并以此为基础提出了一种全新的基于多种活性物种协同作用的绿色高效的水处理技术——紫外/高锰酸盐技术。她的成果发表之后，受到国内外同行的广泛关注和高度评价，7篇论文入选ESI高被引论文，并入选ACS editors' choice亮点文章和封面文章。

版权所有 中山大学党委宣传部 5D空间工作室设计 未经许可 请勿转载