



新闻动态

学院新闻

专题热点

学术讲座

通知公告

深圳市疾病预防控制中心张建清主任莅临我院开展专题讲座

发布日期: 2020-12-30 17:02:31 作者: 郭文靖 阅读: 263

2020年12月16日, 深圳市疾病预防控制中心持久性有机污染物研究室张建清主任应我院许楠教授邀请, 在北京大学深圳研究生院开展了题为《二噁英污染及其科学防控》的专题讲座。本次讲座旨在开拓学术视野, 带领同学们深入了解以二噁英为典型物质的持久性有机污染物 (POPs) 领域的研究进展。来自环境与能源学院的2020级硕士研究生共同聆听了张主任的精彩报告。



张建清博士, 主任医师, 现任深圳市疾病预防控制中心持久性有机污染物研究室主任, 学科带头人, 深圳市地方高层次人才, 中山大学、四川大学兼职教授。多年来, 主要从事持久性有机污染物和人群健康效应研究工作。现为国家食品安全新食品原料评审委员会专家、中华预防医学会卫生检验第六届专委会委员、中国毒理学会第五届、第六届分析毒理学会委员、广东省毒理学会理事、深圳市食品安全风险交流专家委员会副主任委员、深圳市食品安全专家委员会委员、深圳市预防医学会理事、深圳市预防医学会营养与食品安全专业委员会副主任委员。以第一作者和通讯作者发表论文60余篇, 其中SCI论文30篇。先后承担国家863项目1项, 国家自然科学基金面上项目2项, 科技部十三五重点研发计划子项目1项, 深圳市学科布局项目1项, 广东省、深圳市科研立项课题30余项。作为第一完成人累计获得省部级科技奖励10余项。

讲座伊始, 张主任以蕾切尔·卡逊在1962年发表的《寂静的春天》一书以及著名的《斯德哥尔摩公约》切入主题, 为大家详细生动的介绍了POPs的缘起与背景, 讲述了POPs的特点及其危害。接下来, 张主任用案例展示, 包括“美越战争期间美军大规模喷洒橙剂事件”、“1968年日本米糠油事件”、“2004年乌克兰总统尤先科二噁英中毒事件”以及“2016年香港大闸蟹二噁英污染事件”等典型历史事件的视频回顾, 唤醒大家关于POPs对人类环境引发严重后果的警醒与思考。进一步系统地“二噁英的理化性质和生物毒性”、“二噁英的来源及历史污染事件”、“二噁英检测技术平台建立与应用”及“食品中的二噁英污染及其科学防控”等四个角度阐释了二噁英的相关科学知识, 让同学们更加深刻地认识到了二噁英对生态环境、人类健康的潜在毒性与危害。

据张主任介绍, 深圳市疾病预防控制中心已建立持久性有机污染物监测平台, 能够准确检测二噁英类持久性有机污染物、溴系阻燃剂和其他持久性有机污染物, 并且在深圳市大气、饮用水、母乳及人体血清等方面开展了二噁英污

染研究。最后，张主任还为大家介绍了自己所在的深圳市疾病预防控制中心所采用的分析检测技术以及所在团队在二噁英污染及防控方面的工作，并倡导大家从自身做起积极参与垃圾分类、注意生活中均衡膳食。

讲座尾声，许楠教授为本次讲座做了总结，对张主任的精彩报告表示感谢与认同。同学们纷纷表示收获了更多关于POPs的科学性、系统性的知识，也深刻体会到环境保护的重要性以及必要性，现场聆听者受益匪浅。同学们结合自身的专业角度，与张主任进行了现场互动交流，踊跃提问，张主任一一作出了详细的解答，充分调动了大家的积极性，气氛十分活跃。最后，讲座在张主任与同学们的讨论声中落下帷幕，大家送上了热烈的掌声。



学院概况

- 学院简介
- 学院相册
- 实验室简介
- 实验室管理
- 联系我们

新闻动态

- 学院新闻
- 专题热点
- 学术讲座
- 通知公告

师资队伍

- 在职教师
- 助理研究员
- 客座教授
- 博士后
- 人才招聘

招生就业

- 招生公告
- 招生方向
- 夏令营信息
- 就业报告

研究生培养

- 培养方案
- 奖助学金

科学研究

- 科研动态
- 科研亮点

国际交流

- 国际项目
- 对外交流

学生园地

- 研究生会
- 学生活动
- 学生风采