第九届全国环境化学大会

The 9th National Conference on Environmental Chemistry

第九届全国环境化学大会

The 9th National Conference on Environmental Chemistry

会议日程

Conference Program

主办单位：中国化学会环境化学专业委员会
中国环境科学学会环境化学分会

承办单位：浙江大学

协办单位：浙江工业大学　浙江工商大学　浙江师范大学
《环境化学》杂志　J. Environ. Sci. 杂志

2017年10月19 - 22日
中国·杭州·浙江大学

大会欢迎词

三秋桂子,十里荷香。金色十月，第九届全国环境化学大会即将在风景如画的古城杭州举行。我谨代表中国化学会环境化学专业委员会、中国环境科学学会环境化学分会、大会学术委员会和大会组委会衷心祝贺本次大会的隆重召开，真诚欢迎来自海内外的嘉宾、专家学者和会议代表。

“日出江花红胜火，春来江水绿如蓝。能不忆江南?”。追忆往昔时光，2002年，当首届全国环境化学大会在杭州启航之际，难掩其初登学术殿堂之稚嫩，然而沧海桑田，15年弹指一挥间，我们今天的学术成就与国际影响力均发生了巨大变化，环境化学及相关领域群星璀璨、新人辈出、成果辉煌，研究水平实现了跨越进步，已成功与国际高水平学术无缝对接。与往届相比，本届大会规模空前，参会人数最多、分会设置最全，学术内容最丰富。大会汇聚了海内外八方来客，精英荟萃，群贤毕至，是我国本领域的一次学术盛宴，每一个为此奋斗的学界同仁无不感到欢欣鼓舞。

本着学术平等、学术民主和学术自由的原则，第九届全国环境化学大会围绕“环境化学的创新与可持续发展”，充分体现“创新、参与、合作、前瞻”的会议宗旨，推动国内外学术研究的合作交流，加快学科建设与人才培养。大会设置了41个分会和多种议题，著名科学家大会报告、国家自然科学基金宣讲、海外华裔学者专题、ACS Publications Forum、研究生与青年专家论坛、墙报展示、与著名杂志主编面对面交流、以及热点研究方向点评等节目各取所需，精彩纷呈，好戏连台。

本次大会能够顺利举行，得益于承办单位浙江大学领导的鼎力支持，浙江大学环境与资源学院的周密策划与精心组织，以及浙江工业大学、浙江工商大学、浙江师范大学、《环境化学》和《J. Environ. Sci.》杂志等协办单位老师、同学的倾力奉献。特别感谢大会志愿者的辛勤付出，他们是会议成功的一道美丽风景线。承办单位、协办单位、赞助公司及志愿者的贡献与功绩将会得到参会者的称道，也必将同本次大会的成功一样被载入全国环境化学大会的史册。

杭州是我国七大古都之一。不仅以2200多年的历史、吴越和南宋之都而闻名于世，更因其秀丽景色，获得“人间天堂”的美誉。愿所有新朋老友，携手杭州，交流学术，共话友谊，再铸辉煌！

祝第九届全国环境化学大会圆满成功！

2017年10月1日

第九届全国环境化学大会简介

会议主题：环境化学的创新与可持续发展

为进一步交流环境化学研究的最新成果，探讨环境化学发展的战略方向，促进环境化学研究的创新，经中国化学会环境化学专业委员会和中国环境科学学会环境化学分会研究，决定由浙江大学承办“第九届全国环境化学大会”（The 9th National Conference on Environmental Chemistry，9th NCEC），会议将于2017年10月19 - 22日在浙江大学紫金港校区隆重举行。

本次大会是“中国化学会环境化学专业委员会”组织的每两年一次的环境化学大会的延续。前八次大会分别于2002年在杭州（浙江大学承办）、2003年在上海（上海交通大学承办）、2005年在厦门（厦门大学承办）、2007年在南京（南京大学承办）、2009年在大连（大连理工大学承办）、2011年在上海（复旦大学、上海师范大学和上海交通大学联合承办）和2013年在贵阳（中科院地球化学研究所承办）、2015年在广州（华南理工大学承办）召开。这些会议得到了我国环境化学同仁的积极响应，在主办单位的精心组织下，取得了圆满的成功，促进了环境化学研究领域的学术交流，推动了我国环境化学研究水平的提高。

“第九届全国环境化学大会”的会议主题是“环境化学的创新与可持续发展”，将充分体现“创新、参与、合作、前瞻”的会议宗旨，促进环境化学学科的发展，推动国内外学术研究的合作，加快环境化学的科学建设与人才培养。根据环境化学学科的最新进展而设置了涉及五大研究领域（分析、监测相关领域，毒理、健康相关领域，气、水、土、固废相关领域，环境化学专题，人才及交流专场）的大会议题，共设置41个分会场，其中特设“海外华裔学者论坛”、“ACS Publications Forum”、“大气细颗粒物的毒理与健康效应”等分会。大会共收录摘要3700个，设置口头报告1156个，墙报2516个。

学术委员会：

主　　任：江桂斌 吴朝晖（浙江大学校长）

秘 书 长：刘维屏 郑明辉

委　员（按姓氏拼音为序）：

蔡宗苇 柴之芳 陈　威 陈宝梁 陈吉平 陈建民 陈建孟 陈景文 党　志 冯新斌 付　强 葛茂发
郭良宏 郝吉明 郝郑平 贺　泓 胡　敏 贺克斌 黄业茹 季　荣 贾金平 江桂斌 景传勇 李和兴
李俊华 李向东 林　璋 刘景富 刘汝涛 刘维屏 栾天罡 麦碧娴 欧阳钢锋 彭平安 全　燮
孙红文 陶　澍 王春霞 王秋泉 王祥科 王亚韡 韦朝海 魏复盛 吴永宁 吴朝晖 吴忠标 许宜铭
闫　兵 杨　新 尹大强 俞汉青 余　刚 袁东星 严建华 曾永平 张爱茜 张庆华 张远航 赵进才
郑明辉 周炳升 朱本占 朱东强 朱利中 朱永法 祝凌燕

组织委员会：

主　　任：严建华（浙江大学副校长）

常务副主任兼秘书长：叶桂方 刘维屏

副 主 任：姚　信 李　磊 陈宝梁 包永平 宋　爽 沈东升

成　　员：

吴忠标 俞绍才 郑　平 林道辉 杨　坤 赵美蓉 刘惠君 丛燕青 张建英 刘　璟 庄树林 周文军
杨方星 尧一骏 季　力 逯慧杰 杨　武 徐　超 赵和平 林红军 陈建荣 王　娟 钱海丰 童裳伦
刘　越 何　若 文岳中 沈超峰 朱　亮 朱小莹 王　伟 王　玮 翁小乐 高超超 黄益丽 唐先进
于海瀛 周珊珊 张海燕 唐梦龄 龙於洋 李　聪 程　铮 牛丽丽 毛洁菲 朱晓敏 陈源琛 邱　琳

主办单位：

中国化学会环境化学专业委员会 中国环境科学学会环境化学分会

承办单位及总负责人：

浙江大学 环境与资源学院刘维屏教授

协办单位：

浙江工业大学 浙江工商大学 浙江师范大学 《环境化学》杂志 J. Environ. Sci.杂志

开幕式

时间：10月20日7:00 - 8:20安检入场　地点：校体育馆　　协调人：赵和平、周文军

时 间	报告人	单 位	报告题目	主持人
08:30–08:50	浙江大学文琴艺术团	浙江大学	开幕式前奏	
09:00–09:30	大会开幕式			严建华
09:30–09:40	环境化学杰出成就奖颁奖仪式			赵进才
09:40–09:50	《环境化学前沿》和《POPs系列专著》首发仪式			
09:50–10:30	郝吉明院士	清华大学	大气环境化学研究引领科学精准治污	柴之芳 陈洪渊
10:30–11:10	David L. Sedlak院士	University of California, Berkeley	Unexpected Products from Radical Oxidation of Aromatic Contaminants	
11:10–11:50	Bruce E. Logan院士	Pennsylvania State University	Using Expertise in Environmental Chemistry to Advance Technologies for Electricity Generation Using Renewable Biomass, Salinity Gradient, and Waste Heat Energy Sources	张玉奎 贺克斌
11:50–12:30	林群声	香港城市大学	新型环境污染物的生态毒理效应	
12:30–14:00	午 餐			

闭幕式

时间：10月22日13:00 - 13:50入场　地点：校体育馆　　协调人：赵和平、周文军

时 间	报告人	单 位	报告题目	主持人
14:00–14:40	陈君石院士	国家食品安全风险评估中心	中国的食品安全状况与展望	刘文清 Jerald L. Schnoor
14:40–15:20	邹志刚院士	南京大学	Researches on Photocatalysis Application for Energy and Environment	
15:20–16:00	Shane Snyder	University of Arizona	Exploring the Great Unknown: New Tools to Assess Complex Environmental Mixtures	
16:00–17:00	张人一	美国德州A&M大学	大气污染成因与控制	江桂斌 王春霞 庄乾坤
	全　燮	大连理工大学	纳米环境技术与效应	
	张爱茜	中科院生态环境研究中心	环境计算化学	
	戴晓虎	同济大学	固体废弃物与垃圾处理	
	X. Chris Le	加拿大阿尔伯塔大学	环境毒理与健康	
17:00–17:10	郑明辉	研究生优秀报告奖和最佳墙报奖等表彰		陈宝梁
17:10–17:30	待定	第十届全国环境化学大会主办方致辞		
17:30–17:40	刘维屏	闭幕式致辞		

“与编辑面对面”研讨会

时间：10月20日19:00–19:50入场　地点：咏曼阁（临水）报告厅　协调人：杨武（18867540758，wyang@zju.edu.cn）

Time	Invited Guests	Editors	Program	Chairman
20:00–21:20	David L. Sedlak	Editor-in-Chief (Environ. Sci. Technol.)	Impromptu Speech (即兴发言)	Guibin Jiang Xiangdong Li
	Guibin Jiang	Associate Editor (Environ. Sci. Technol.)		
	Xiangdong Li	Associate Editor (Environ. Sci. Technol.)		
	Bruce E. Logan	Editor (Environ. Sci. Technol. Lett.)		
	David Allen	Editor-in-Chief (ACS Sustainable Chem. Eng.)		
	Chongxuan Liu	Associate Editor (ACS Earth Space Chem.)		
	Yongguan Zhu	Associate Editor (Environ. Int.)		
	Eddy Y Zeng	Co-Editors in Chief (Environ. Pollut.)		
	Jay Gan	Co-Editors in Chief (Sci. Total. Environ.)		
	Shane A. Snyder	Co-Editor in Chief (Chemosphere)		
	X. Chris Le	Editor-in-Chief (J. Environ. Sci.)		
	Lianghong Guo	Associate Editor (Environ Sci-Proc Imp)		
	Weiguo Song	Associate Editor (Environ Sci-Nano)		
	Bing Yan	Associate Editor (Ecotoxicol. Environ. Saf.)		
	Jingfu Liu	Associate Editor (NanoImpacts)		
	Invited guests	Managing Editors from ACS, Elsevier or RSC		
21:20–21:50	Brainstorming 自由讨论			

国家自然科学基金报告会

时间：10月21日19:00 – 19:50入场　地点：咏曼阁（临水）报告厅 协调人：杨武（18867540758，wyang@zju.edu.cn）

时 间	报告人	单 位	报告题目	主持人
20:00–20:30	王春霞、庄乾坤	国家自然科学基金委员会	环境化学学科发展及资助概况	郑明辉
20:30–21:30	王春霞、庄乾坤	国家自然科学基金委员会	自由讨论	
	朱利中	浙江大学		

分会场	10.20下午	10.21上午	10.21下午	10.22上午	地 点
1.样品前处理			■	■	东1B-310
2.环境监测与分析技术	■	■	■		东2-303
3.污染物代谢产物分析	■				东2-201
4. 污染物形态分析				■	东2-204
5. DGT与环境				■	蒙民伟楼138
6. 新型环境污染物	■	■			东1B-310
7. 生态毒理学	■	■	■		东2-204
8. 环境风险评价			■	■	东1B-412
9. 环境污染与食品安全	■	■	■		东1B-210
10. 环境计算化学与预测毒理学		■	■	■	东2-203
11. 环境污染与肿瘤及代谢	■	■			东1B-412
12. 大气环境化学	■	■	■		东2-103
13. 大气污染控制	■	■			东2-104
14. 大气环境毒理学	■				东2-304
15. VOCs监测与污染控制			■	■	东2-104
16. 废水污染与控制	■	■	■		咏曼阁(临水)报告厅
17. 给水净化和消毒副产物			■	■	东2-102
18. 土壤污染化学			■	■	蒙民伟楼225
19. 环境重金属污染与修复	■	■			东2-302
20. 固体废弃物污染处置			■	■	东2-302
21. 矿山环境污染与修复				■	东1B-210
22. 农药环境化学与毒理学	■				东2-203
23. 持久性有机污染物研究	■	■			蒙民伟楼223
24. 微塑料环境化学			■	■	蒙民伟楼223
25. 海洋环境化学				■	蒙民伟楼139
26. 高山和极地环境化学	■				东2-301
27. 环境电化学	■	■			东2-102
28. 环境放射化学		■	■	■	东2-201
29. 绿色能源化学			■	■	东1B-212
30. 铁环境化学		■	■	■	东2-301
31. 纳米材料环境化学	■	■	■		东2-202
32. 环境催化材料	■	■	■	■	东2-101
33. 环境汞污染	■	■			东1B-312
34. 环境砷锑污染与控制			■	■	东1B-312
35. PPCPs环境污染与效应	■	■			东1B-212
36. 研究生报告会		■	■	■	东2-304
37. 青年学者报告会	■	■	■		东1B-410
38. J. Environ. Sci 优秀论文专场	■				蒙民伟楼138
39. ACS Publications Forum	■	■	■		蒙民伟楼139
40. 海外华裔学者论坛		■	■		蒙民伟楼138
41. “大气细颗粒物的毒理与健康效应”专场	■	■			蒙民伟楼225

主会场、分会场地理位置图

校门-主会场：校门口右转，步行约3分钟，右侧即是体育馆。

校门-蒙民伟楼：体育馆南面。从校门步行约7分钟。

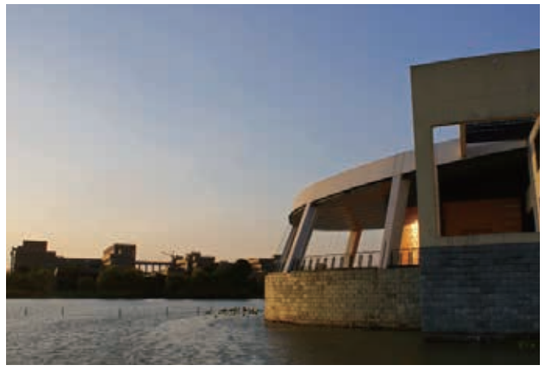
校门-东1、东2教学楼：蒙民伟楼西南面。从校门步行约8分钟。

校门-临水报告厅：在东1A教学楼西侧。从校门进入步行10分钟。

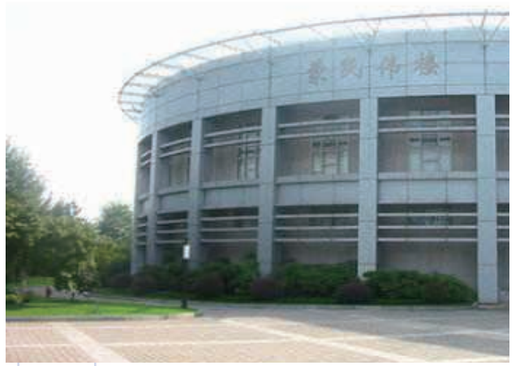
■ 主会场

紫金港体育馆

■ 分会场



咏曼阁（临水）报告厅



蒙民伟楼

东1、东2教学楼

分会场报告目录

第 一 分会场 样品前处理.....1
第 二 分会场 环境监测与分析技术.....2
第 三 分会场 污染物代谢产物分析.....3
第 四 分会场 污染物形态分析.....4
第 五 分会场 DGT与环境.....5
第 六 分会场 新型环境污染物.....6
第 七 分会场 生态毒理学.....7
第 八 分会场 环境风险评价.....9
第 九 分会场 环境污染与食品安全.....10
第 十 分会场 环境计算化学与预测毒理学.....12
第十一分会场 环境污染与肿瘤及代谢.....14
第十二分会场 大气环境化学.....15
第十三分会场 大气污染控制.....17
第十四分会场 大气环境毒理学.....18
第十五分会场 VOCs监测与污染控制.....19
第十六分会场 废水污染与控制.....20
第十七分会场 给水净化和消毒副产物.....22
第十八分会场 土壤污染化学.....23
第十九分会场 环境重金属污染与修复.....24
第二十分会场 固体废弃物污染处置.....25
第二十一分会场 矿山环境污染与修复.....26
第二十二分会场 农药环境化学与毒理学.....27
第二十三分会场 持久性有机污染物研究.....28
第二十四分会场 微塑料环境化学.....29
第二十五分会场 海洋环境化学.....30
第二十六分会场 高山和极地环境化学.....31
第二十七分会场 环境电化学.....32
第二十八分会场 环境放射化学.....33
第二十九分会场 绿色能源化学.....35
第三十分会场 铁环境化学.....36
第三十一分会场 纳米材料环境化学.....38
第三十二分会场 环境催化材料.....39
第三十三分会场 环境汞污染.....42
第三十四分会场 环境砷锑污染与控制.....43
第三十五分会场 PPCPs环境污染与效应.....44
第三十六分会场 研究生报告会.....45
第三十七分会场 青年学者报告会.....47
第三十八分会场 J. Environ. Sci.优秀论文专场.....48
第三十九分会场 ACS Publications Forum.....49
第四十分会场 海外华裔学者论坛.....51
第四十一分会场 “大气细颗粒物的毒理与健康效应”专场.....52

第一分会场 样品前处理

召集人：欧阳钢锋、关亚风

时间：10月21日下午—22日上午　地点：东1B-310　　会场负责人：王玮（13805754655, ww1@zju.edu.cn）

2017年10月21日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
14:00–14:20	20	关亚风	中科院大连化学物理研究所	水中挥发性和半挥发性有机物的在线萃取和热解析分析技术	欧阳钢锋 关亚风
14:20–14:40	20	胡　斌	武汉大学化学与分子科学学院	搅拌棒吸附萃取及其在环境分析中的应用	
14:40–15:00	20	欧阳钢锋	中山大学化学学院	固相微萃取活体检测技术研究及其在环境分析中的应用	
15:00–15:15	15	王雪梅	西北师范大学化学化工学院	石墨烯多级孔功能材料的环境样品前处理新方法研究	
15:15–15:30	15	马继平	青岛理工大学环境与市政工程学院	磁性MOF-5固相萃取-高效液相色谱法测定水中杂环类农药	
15:30–15:45	15	陈　卓	贵州师范大学化学与材料科学学院	贵阳市大气$PM_{2.5}$中无机元素的组成及来源分析	
15:50–16:10	茶 歇				
16:10–16:30	20	刘　源	上海交通大学	食品香味分析前处理研究进展	严秀平 陈令新
16:30–16:50	20	陈令新	中科院烟台海岸带研究所	基于分子印迹材料的样品前处理和传感分析	
16:50–17:05	15	徐剑桥	中山大学化学学院	原位固相微萃取技术用于环境水体中疏水有机污染物的游离浓度的测定	
17:05–17:20	15	谭克俊	西南大学化学化工学院	制备磁性分子印迹聚合物用于快速选择性分离富集全氟辛烷磺酸	
17:20–17:35	15	曾景斌	中国石油大学（华东）理学院	基于氧化锌纳米棒阵列为模板的固相微萃取涂层	
17:35–17:50	15	干　宁	宁波大学材料科学与化学工程学院	采用HP-MOFs-适配体涂层探针结合超声辅助用于土壤中多氯联苯的选择性固相微萃取	
17:50–18:00	10	侯秀丹	中科院兰州化学物理研究所	离子液体修饰氧化石墨烯增强的硅胶萃取材料的制备及其性能研究	
18:00–19:30	晚 餐				
2017年10月22日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	Xingfang Li	University of Alberta	Identification of new halogenated peptides in disinfected water	Xingfang Li 黄晓佳
8:50–9:10	20	Susan Richardson	University of South Carolina	Pretreatment and method optimization to produce a new total organic halogen (TOX) method for human urine in human exposure studies	
9:10–9:25	15	黄晓佳	厦门大学环境与生态学院	基于聚离子液体新型吸附剂的制备及其在样品前处理中的应用研究	
9:25–9:40	15	郑　娟	中山大学化学学院	中空纳米碳球用于有机污染物的快速、灵敏和广谱吸附	
9:40–9:55	15	刘则华	华南理工大学环境与能源学院	水体易致嗅化学物质数据库及优先异味化学物质的三种不同分析方法的比较	
9:55–10:10	15	陈长二	Stockholm University	Analysis of fragrance ingredients in fish by UAE - Purge & Trap Method	
10:10–10:20	10	朱青云	南京大学化学化工学院	用于元素形态分析的羧基介孔硅材料的制备	
10:20–10:40	茶 歇				
10:40–11:00	20	林金明	清华大学化学系	液滴微流控及吸附功能材料用于水相液体样品的预处理分析	
11:00–11:20	20	严秀平	江南大学食品学院	多孔骨架材料应用于样品预处理和色谱分离	
11:20–11:35	15	陈白杨	哈尔滨工业大学环境学院	基于电渗析-紫外光解预处理的新型总有机卤检测方法研究	

11:35–11:50	15	朱书奎	中国地质大学（武汉）	基于磁性纳米材料的固相萃取法检测环境水样中多环芳烃	林金明 刘　源
11:50–12:05	15	孙　敏	济南大学化学化工学院	金纳米颗粒修饰玄武岩纤维管内固相微萃取材料的研究	
12:05–12:20	15	杨秀培	西华师范大学化学化工学院	MMTA保护的金纳米键合Fe_3O_4@SiO_2磁性固相萃取-高效液相色谱法测定多环芳烃	
12:20–12:30	10	龚正君	西南交通大学	固相微萃取荧光检测测定食品中的罗丹明B	
12:30–12:40	10	李书友	岛津企业管理（中国）有限公司	智能化ICPMS在应对环境样品分析	
12:40–14:00	午 餐				

第二分会场 环境监测与分析技术

召集人：郭良宏、黄业茹

时间：10月20日下午—21日下午　地点：东2-303　　会场负责人：童裳伦（13805705740, cltong@zju.edu.cn）

2017年10月20日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
14:00–14:20	20	王业耀	中国环境监测总站	“十三五”我国环境监测技术的新挑战	郭良宏 邱兴华
14:20–14:40	20	蔡亚岐	中科院生态环境研究中心	高分辨质谱技术在新型污染物环境行为研究中的几例应用	
14:40–14:55	15	庄惠生	上海交通大学	基于免疫PCR生物条形码技术测定多溴联苯醚的研究	
14:55–15:10	15	侯可勇	中科院大连化学物理研究所	便携式VOCs电冷阱富集质谱研制及其应用	
15:10–15:25	15	李　梅	暨南大学	基于SPAMS的大气细颗粒物在线源解析方法及应用	
15:25–15:40	15	刘　玲	中科院长春应用化学研究所	生物质凝胶材料固定微生物膜用于水体总毒性检测	
15:40–15:50	10	郭　婧	南京大学	污染区雄激素活性物质虚拟筛查鉴别技术研究	
15:50–16:10	茶 歇				
16:10–16:30	20	江云宝	厦门大学	基于分子聚集体的生物分子光谱检测	黄业茹 蔡亚岐
16:30–16:50	20	邱兴华	北京大学	大气细颗粒物中典型有机组分的健康效应研究	
16:50–17:05	15	赵　强	中科院生态环境研究中心	适配体荧光偏振法分析小分子	
17:05–17:20	15	邹　韵	岛津企业管理（中国）有限公司	全二维四极杆质谱在环境中短链氯化石蜡分析的应用	
17:20–17:35	15	欧阳磊	华中科技大学	石墨烯包裹的纳米银阵列型表面增强拉曼传感器用于芳香类有机污染物的快速富集和测定	
17:35–17:50	15	周小红	清华大学	基于受体作用理论的雌激素活性污染物快速检测技术	
17:50–18:00	10	司升玲	中国计量科学研究院	ASE-SPE-GC/MS测定大气颗粒物中的PCBs	
18:00–19:30	晚 餐				
2017年10月21日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	王亚韡	中科院生态环境研究中心	短链氯化石蜡的分析方法研究进展	刘建国 王秋泉
8:50–9:10	20	雷　梅	中科院地理与资源研究所	土壤重金属现场快速监测新技术	
9:10–9:25	15	卢宪波	中科院大连化学物理研究所	ID-HRMS同时检测OCPs和PCBs及环境生物标准物质研制	
9:25–9:40	15	王德高	大连海事大学环境科学与工程学院	市政污水中违禁药品苯丙胺检测和分析	

9:40–9:55	15	李大伟	华东理工大学	基于石墨烯复合膜的水中抗生素富集和表面增强拉曼光谱检测	
9:55–10:10	15	曾景斌	中国石油大学(华东)理学院	基于局域表面等离子体共振效应的气体污染物可视化探针	
10:10–10:20	10	马海艳	中科院生态环境研究中心	利用连续流动-化学发光法动态监测五氯酚降解过程中高毒性氯苯醌类中间产物	
10:20–10:40	茶 歇				
10:40–11:00	20	刘建国	中科院合肥物质科学研究院	大气灰霾监测技术研究进展	王亚韡 雷 梅
11:00–11:20	20	王秋泉	厦门大学化学化工学院	从元素形态、金属组到目标定量蛋白质组学研究	
11:20–11:35	15	毛 舜	同济大学	二维纳米传感器在环境污染物检测中的应用	
11:35– 11:50	15	王占永	中山大学	基于移动观测的道路交通污染研究	
11:50–12:05	15	邹 雪	中科院合肥物质科学研究院	快速检测水中VOCs的雾化质谱方法研究	
12:05–12:20	15	章大鹏	中科院生态环境研究中心	基于DNAzyme鸟嘌呤增强荧光偏振信号放大检测Pb^{2+}	
12:20–12:30	10	谭 冰	大连理工大学	水中抗生素的石墨烯水凝胶基光学传感方法	
12:30–14:00	午 餐				
14:00–14:20	20	黄承志	西南大学药学院	环境中汞离子的纳米光谱分析	栾天罡 李红梅
14:20–14:40	20	陈吉平	中科院大连化学物理研究所	非靶标筛查质谱技术在环境监测中的最新应用	
14:40–14:55	15	占金华	山东大学化学与化工学院	微萃取与表面增强拉曼联用检测持久性有毒污染物	
14:55–15:10	15	尹学博	南开大学化学学院	功能金属有机骨架材料的设计及分析化学应用	
15:10–15:25	15	陈俊华	广东省生态环境技术研究所	高灵敏传感器在痕量环境/食品污染物快速检测中的应用	
15:25–15:40	15	李东浩	延边大学	气液微萃取技术在环境监测中的应用	
15:40–15:50	10	夏旭东	福州大学	硫化亚锡纳米片的合成及其增强联吡啶钌电化学发光研究	
15:50–16:10	茶 歇				
16:10–16:30	20	栾天罡	中山大学生命科学学院	新型污染物的环境污染特征	王业耀 黄行九
16:30–16:50	20	李红梅	中国计量科学研究院	环境有证标准物质研究新技术发展	
16:50–17:10	20	黄行九	中科院合肥物质科学研究院	Crystal facet and crystal phase effects in environmental nano-electroanalysis	
17:10–17:25	15	付 杰	复旦大学	颗粒物高通量形态分析	
17:25–17:40	15	梁荣宁	中科院烟台海岸带研究所	贻贝粘蛋白基仿生电位型传感器在环境生化分析中的应用	
17:40–17:55	15	李 刚	中国气象局兰州干旱气象研究所	雪冰中黑碳含量测试方法的新应用	
17:55–18:05	10	胡忠阳	赛默飞世尔科技(中国)有限公司	全新加速溶剂萃取-气相色谱串联质谱法测定土壤中的多氯联苯	
18:05–19:30	晚 餐				

第三分会场 污染物代谢产物分析

召集人:陈吉平、蔡宗苇

时间:10月20日下午 地点:东2-201 会场负责人:杨方星(13507155231, fxyang@zju.edu.cn)

2017年10月20日

3

报告时间	时长(分)	报告人	单 位	报告题目	主持人
14:00–14:20	20	周志强	中国农业大学	农药代谢物的风险评估	蔡宗苇
14:20–14:40	20	伍建林	澳门科技大学	Triclosan metabolism towards its reactive metabolites-protein adducts determination using LC-MS	
14:40–14:55	15	蔡喜运	大连理工大学环境学院	东北农业区土壤中农药的残留特征及风险识别	
14:55–15:10	15	赵洪芝	香港浸会大学	孕妇尿液样品中邻苯二甲酸酯代谢产物的分析	
15:10–15:25	15	王学兵	南京大学	使用高分辨质谱对废水中有机污染物及其转化产物的高通量筛查策略	
15:25–15:40	15	潘丽丽	浙江大学	典型农作物中PCBs的代谢转化	
15:40–15:55	15	龚 勋	香港浸会大学	Metabolomics effect of PFOA and PFOS during diabetic renal injury	
15:55–16:15	茶 歇				
16:15–16:35	20	洪燕君	香港浸会大学	基于LC/MS研究环境污染物与DNA的结合机理	陈吉平
16:35–16:55	20	王遵尧	南京大学环境学院	全氟羧酸系列化合物光降解过程中两类新产物的分析及结构确认	
16:55–17:10	15	汪 雷	新加坡国立大学	利用代谢组学方法研究磷酸三苯酯阻燃剂在蚯蚓体内转化产物及对蚯蚓内生代谢组的扰动	
17:10–17:25	15	李 佩	中科院广州地球化学研究所	液相色谱-串联质谱法测定尿液中7种有机磷酸酯代谢物	
17:25–17:40	15	王 琛	香港浸会大学	Transport and degradation of PAHs and heavy metals surrounding a cement plant co-processing hazardous wastes	
17:40–17:50	10	崔 巍	岛津企业管理(中国)有限公司	超快速质谱技术在环境中农药残留检测的应用	
18:00–19:30	晚 餐				

第四分会场 污染物形态分析

召集人:刘景富、胡斌

时间:10月22日上午 地点:东2-204 会场负责人:朱小莹(18758247884, zhux@zju.edu.cn)

2017年10月22日

报告时间	时长(分)	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	胡 斌	武汉大学化学与分子科学学院	基于色谱-等离子体质谱联用技术的元素形态分析	刘景富 陈令新
8:50–9:10	20	练鸿振	南京大学化学化工学院	杂化整体材料(柱)用于元素形态的分离分析	
9:10–9:25	15	苑春刚	华北电力大学(保定)	基于低温分离快速砷形态分析联用技术	
9:25–9:40	15	胡立刚	中科院生态环境研究中心	生物体内金属形态分析新研究:金属蛋白质分析	
9:40–9:55	15	郑成斌	四川大学化学学院	基于微等离子体-化学蒸气发生/-原子发射光谱的汞及其形态分析新方法	
9:55–10:10	15	谭志强	中科院生态环境研究中心	金属和金属纳米材料的形态分析新方法研究	
10:10–10:20	10	郑保战	四川大学化学学院	双亲性碳量子点的绿色可控制备及其用于碘的形态分析	
10:20–10:40	茶 歇				
10:40–11:00	20	刘景富	中科院生态环境研究中心	纳米材料形态分析方法及装置研究	

11:00–11:20	20	陈令新	中科院烟台海岸带研究所	几种典型重金属污染物形态的纳米分析方法研究	胡　斌 练鸿振
11:20–11:35	15	李　伟	南京大学地球科学与工程学院	固体核磁共振在环境磷形态分析中的应用	
11:35–11:50	15	王少锋	中科院沈阳应用生态研究所	As(V)在水铁矿表面的吸附结构	
11:50–12:00	10	汪　鹏	南京农业大学资源与环境科学学院	同步辐射XANES-Imaging：重金属形态空间分布的新方法	
12:00–12:10	10	徐华成	中科院南京地理与湖泊研究所	水环境中溶解有机质及其在入湖河口的形态变化特征	
12:10–12:20	10	贾晓宇	中科院城市环境研究所	基于磷功能化聚合物微球的SPE–HPLC–ICP-MS联用新方法及其在环境水体中砷元素形态分析中的应用	
12:20–12:30	10	徐俊俊	安捷伦科技有限公司	LC-ICPMS高效形态分析在环境领域的应用	
12:30–14:00	午　餐				

第五分会场　DGT与环境

召集人：张昊、罗军

时间：10月22日上午　地点：蒙民伟楼138　　会场负责人：毛洁菲（18057086069, jiefeimao@zju.edu.cn）

2017年10月22日					
报告时间	时长（分）	报告人	单　位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	KevinCJones	Lancaster University	Research and monitoring for organic chemicals: why is DGT useful and exciting?	张　昊 曾希柏
8:50–9:10	20	王圣瑞	北京师范大学	基于DGT技术的湖泊沉积物-水界面磷过程	
9:10–9:30	20	孙　挺	东北大学理学院	DGT技术中扩散相的扩散系数与生物膜	
9:30–9:45	15	范洪涛	沈阳化工大学应化学院	基于DGT技术测量东北地区蔬菜大棚种植土壤中有效态钙	
9:45–10:00	15	罗　军	南京大学环境学院	梯度扩散薄膜技术（DGT）在污染物形态、生物有效性研究中的应用	
10:00–10:15	15	蔡　超	中科院城市环境研究所	Development and Application of the Diffusive Gradients in Thin Films Technique for the Measurement of Nitrate in Soils	
10:15–10:30	15	赵玉杰	农业部环境保护科研监测所	基于DGT技术测量土壤重金属易动态含量及解离动力学研究	
10:30–10:45	茶　歇				
10:45–11:05	20	张　昊	Lancaster University	DGT impacts on science and regulations – the past, present and the future	王圣瑞 孙　挺
11:05–11:25	20	曾希柏	中国农业科学院	应用两步连续提取方法和梯度扩散薄膜技术对人工合成水铁矿在土壤中稳定性的研究	
11:25–11:40	15	隋殿鹏	东北大学理学院	DGT技术测定茶汤中活性态铅的浓度	
11:40–11:55	15	谭　峰	大连理工大学环境学院	新型梯度扩散薄膜技术用于水体抗生素原位采样方法研究	
11:55–12:10	15	高　博	中国水利水电科学研究院	三峡库区典型支流沉积物中As和Sb释放特征研究	
12:10–12:25	15	郭昌胜	中国环境科学研究院	基于梯度扩散薄膜技术（DGT）的摇蚊幼虫重金属毒性评价研究	
12:25–12:40	15	韩　超	中科院南京地理与湖泊研究所	沉积物微界面有效态磷与溶解氧的原位、同步分析方法	
12:40–14:00	午　餐				

第六分会场　新型环境污染物

召集人：孙红文、张干、于志强

时间：10月20日下午—21日上午　地点：东1B-310　　会场负责人：张海燕（18258852093, zhanghaiyan@zjut.edu.cn）

2017年10月20日					
报告时间	时长（分）	报告人	单　位	报告题目	主持人
14:00–14:20	20	Jennifer Field	Oregon State University	The importance of per- and polyfluoroalkyl substance (PFAS) precursors in AFFF-contaminated groundwater	孙红文 张　干
14:20–14:40	20	郑明辉	中科院生态环境研究中心	我国居民膳食中短链和中链氯化石蜡的暴露水平研究	
14:40–14:55	15	AlfredoAlder	EAWAG	Atmospheric emissions of chlorinated, brominated and fluorinated POPs in Switzerland	
14:55–15:10	15	李桂英	广东工业大学	Bacillus sp. GZB细菌中漆酶对BPA的降解特性研究	
15:10–15:25	15	李琦路	河南师范大学	中国十座城市$PM_{2.5}$中氯化石蜡环境行为研究	
15:25–15:35	10	鲍　佳	沈阳工业大学	氟化工厂周边人群体内全氟化合物负荷的趋势研究	
15:35–15:45	10	何　畅	The University of Queensland	有机磷阻燃剂在澳大利亚环境与人体内的水平及其来源	
15:45–16:05	茶　歇				
16:05–16:25	20	KevinCJones	Lancaster University	Emerging contaminants: some emerging issues and research	于志强 汪　磊
16:25–16:45	20	李一凡	哈尔滨工业大学	The Major Pathways for POPs to Enter the Arctic	
16:45–17:00	15	王铁宇	中科院生态环境研究中心	黄渤海全氟化合物的空间格局与传输过程	
17:00–17:15	15	邱宇平	同济大学	咪唑离子液体的环境吸附、降解与迁移	
17:15–17:30	15	罗春玲	中科院广州地球化学研究所	Cu-PBDEs复合污染下PBDEs的植物吸收及转运机制	
17:30–17:40	10	姚义鸣	南开大学	中性和离子型全（多）氟化合物在大气中的分布及与颗粒物间的分配行为	
17:40–17:50	10	张　扬	南方科技大学	PPCPs布洛芬和碘苯六醇在湿地植物中去除机制研究	
17:50–18:00	10	柴琪婉	清华大学	有机防晒剂ODPABA氯化过程中的降解和毒性变化	
18:00–19:30	晚　餐				
2017年10月21日					
报告时间	时长（分）	报告人	单　位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	祝凌燕	南开大学环境科学与工程学院	基于全氟烷基酸异构体指纹特征的环境来源示踪	祝凌燕 蔡亚岐
8:50–9:10	20	蔡亚岐	中科院生态环境研究中心	甲基硅氧烷的环境行为和人体暴露研究	
9:10–9:25	15	刘瑞霞	中国环境科学研究院水环境研究所	辽河流域浑河水系典型EDCs污染特征分析	
9:25–9:40	15	董德明	吉林大学	典型重金属对自然水体固相吸附诺氟沙星和林丹的影响	
9:40–9:50	10	贲伟伟	中科院生态环境研究中心	天然雌激素及其结合态在污水处理厂中的分布、转化与去除	
9:50–10:00	10	樊静静	暨南大学	流溪河水体6种内分泌干扰素时空分布特征与环境风险评价	
10:00–10:10	10	孙　池	上海交通大学	抗生素在污水中纳米颗粒物上的赋存特征	
10:10–10:30	茶　歇				
10:30–10:50	20	王小萍	中科院青藏高原研究所	青藏高原大气中挥发性全氟化合物和环状甲基硅氧烷的浓度、组成与空间特征	
10:50–11:10	20	麦碧娴	中科院广州地球化学研究所	新型卤系阻燃剂的区域污染与环境先行	

11:10–11:25	15	唐建辉	中科院烟台海岸带研究所	渤海溴系阻燃剂(BFRs)的分布特征与来源	麦碧娴 王小萍
11:25–11:40	15	王　琰	大连理工大学	装修材料中有机磷阻燃剂的含量及其潜在风险	
11:40–11:55	15	曾祥英	中科院广州地球化学研究所	污水处理流程中含磷阻燃剂迁移和去除途径初探	
11:55–12:05	10	张　芹	环境保护部南京环境科学研究所	中国东部农村地区大气中的有机磷酸酯阻燃剂的污染特征	
12:05–12:15	10	徐　伟	南京大学	典型化工园区水体污染物高通量筛查分析研究	
12:15–12:25	10	杨文龙 吕美玲	国家环境分析测试中心	在线固相萃取超高效液相色谱-串联四极杆飞行时间质谱筛查地下水水中的非靶标有机污染物	
12:30–14:00	午 餐				

第七分会场 生态毒理学

召集人：尹大强、周炳升、祝凌燕

时间：10月20日下午—21日下午　地点：东2-204　　会场负责人：刘惠君（13958130861, lhj@zjgsu.edu.cn）

2017年10月20日					
报告时间	时长(分)	报告人	单 位	报告题目	主持人
14:00–14:20	20	Daniel Schlenk	University of California, Riverside	Integration of microRNAs and messenger RNA networks in early life stages of mahi-mahi (Coryphaena hippurus) to determine mechanisms of developmental toxicity caused by Deepwater Horizon oil	尹大强 林思劼
14:20–14:40	20	胡建英	北京大学城市与环境学院	内分泌干扰物质与鱼类雌雄同体	
14:40–14:55	15	汝少国	中国海洋大学海洋生命学院	基于非受体途径探讨久效磷农药的内分泌干扰效应及机制	
14:55–15:10	15	查金苗	中科院生态环境研究中心	药物与个人护理品(PPCPs)生态毒性与毒理研究：以卡马西平为例	
15:10–15:25	15	张　瑾	安徽建筑大学环境与能源学院	拓展等效线图法评估离子液体与杀菌剂多果定之间的拮抗作用	
15:25–15:40	15	郭瑞昕	中国药科大学环境科学系	典型抗生素对淡水微藻的环境作用及机制研究	
15:40–15:50	10	王正陆	北京大学城市与环境学院	甲基苯丙胺和氯胺酮的微生物降解及菌落结构变化	
15:50–16:10	茶 歇				
16:10–16:30	20	戴家银	中科院动物研究所	全氟和多氟烷基化合物(PFASs)替代品	祝凌燕 汝少国
16:30–16:50	20	祝凌燕	南开大学环境科学与工程学院	人工纳米材料对有机污染物生物富集的影响效应与机制	
16:50–17:05	15	陆　韻	清华大学环境学院	城市杂用再生水吸入暴露诱导早期肺纤维化	
17:05–17:20	15	徐　挺	同济大学环境科学与工程学院	土壤老化对林丹生物毒性影响的研究	
17:20–17:35	15	仇　浩	上海交通大学环境科学与工程学院	Modeling mixture toxicity of Zn-Cu to barley grown in soils	
17:35–17:50	15	刘惠君	浙江工商大学环境科学与工程学院	典型离子液体对斜生栅藻毒理机制及构效关系研究	
17:50–18:00	10	陈朋宇	南开大学环境科学与工程学院	双酚AF与全氟辛酸联合染毒对斑马鱼雌激素效应的影响及机制	
18:00–19:30	晚 餐				

2017年10月21日					
报告时间	时长(分)	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	张效伟	南京大学环境学院	生态基因组学在化学污染物群落效应研究中的价值与应用	周炳升 李志华
8:50–9:10	20	林思劼	同济大学环境科学与工程学院	Nanomaterial-plant interactions: from phenomenon observations to mechanistic understanding	
9:10–9:25	15	李志华	大连理工大学环境学院	低剂量三丁基锡对稀有鮈鲫仔鱼胁迫的生理效应研究	
9:25–9:40	15	李慧珍	暨南大学环境学院	利用毒性鉴别评价和效应导向分析技术甄别沉积物中主要致毒物质	
9:40–9:55	15	于振洋	同济大学环境科学与工程学院	林丹多世代暴露对秀丽线虫脂肪代谢干扰效应	
9:55–10:10	15	王东红	中科院生态环境研究中心	全二维气相色谱质谱对我国重点流域地表水中潜在风险污染物的筛查研究	
10:10–10:20	10	杨　晶	南开大学环境科学与工程学院	氧化石墨烯降低双酚A对斑马鱼胚胎内分泌干扰效应研究	
10:20–10:40	茶 歇				
10:40–11:00	20	刘思金	中科院生态环境研究中心	An important function of petrosiol E in inducing the differentiation of neuronal progenitors and in protecting them against oxidative stress	张效伟 刘　璟
11:00–11:20	20	刘　璟	浙江大学环境与资源学院	农药通过皮质激素受体介导的内分泌干扰效应	
11:20–11:35	15	李　梅	南京大学环境学院	Intestinal damage, neurotoxicity and biochemical responses caused by low dose TCEP and TCP on Eisenia fetida	
11:35–11:50	15	裴得胜	中科院重庆绿色智能技术研究院	Toxicity studies caused by silver nanoparticles in zebrafish	
11:50–12:05	15	黄德军	兰州大学生命科学学院	2,4-二氯酚致斑马鱼雌性化的DNA甲基化调控作用	
12:05–12:20	15	翁南燕	香港科技大学深圳研究院	In situ subcellular imaging of copper and zinc in contaminated oysters by nanoscale secondary ion mass spectrometry	
12:20–12:30	10	曹林英	中科院生态环境研究中心	羟基多溴联苯醚通过GPER介导的雌激素干扰效应研究	
12:30–14:00	午 餐				
14:00–14:20	20	李瑞宾	苏州大学	环境纳米颗粒在细胞及微生物中的界面毒理学研究	胡献刚 李瑞宾
14:20–14:40	20	胡献刚	南开大学环境科学与工程学院	石墨烯类纳米材料诱发潜在生态毒性的部分途径	
14:40–14:55	15	冉小蓉	安捷伦科技有限公司	基于质谱技术的暴露组学解决方案最新进展	
14:55–15:10	15	陈联国	香港城市大学	采用Pull-down技术直接确定污染物的标靶分子	
15:10–15:25	15	华江环	中科院水生生物研究所	孕激素醋酸甲地孕酮(MTA)长期低剂量暴露引起稀有鮈鲫的内分泌干扰效应和表观遗传学改变	
15:25–15:40	15	田美平	中科院城市环境研究所	邻苯二甲酸酯水解代谢与生殖毒性	
15:40–15:55	15	何尔凯	中山大学环境科学与工程学院	Time-dependent uptake and toxicity of nickel to Enchytraeus crypticus in the presence of humic acid and fulvic acid	
15:55–16:10	茶 歇				
16:10–16:20	10	梁小星	中科院生态环境研究中心	基于小鼠胚胎干细胞模型研究双酚A及其衍生物双酚F和双酚S的神经发育毒性	刘春生 徐　挺
16:20–16:30	10	董恒芝	中科院生态环境研究中心	双酚A对人间充质干细胞自我更新与分化的影响	
16:30–16:40	10	黄旭蕾	新加坡国立大学化学系	磷酸三苯酯阻燃剂对淡水藻的毒性与代谢反应研究	
16:40–16:50	10	袁思亮	华中农业大学水产学院	磷酸三苯酯慢性暴露对大型溞的发育及生殖影响	
16:50–17:00	10	马珊珊	沈阳应用生态研究所	硒在麦穗鱼中的累积与毒性效应研究	

17:00–17:10	10	李传海	中科院生态环境研究中心	F53B成脂效应及其毒性分子机制研究	
17:10–17:20	10	覃韦平	中科院生态环境研究中心	全氟化合物对脂肪酸膜受体GRP40的干扰作用研究	
17:20–17:30	10	鲁　晶	哈尔滨工业大学(深圳)	TiO_2纳米颗粒存在下菲和镉对海洋浮游动物的毒性效应	
17:30–17:40	10	李圆圆	中科院生态环境研究中心	环境雌激素诱导两栖动物雌性化的分子机制	
17:40–17:50	10	史奇朋	中科院水生生物研究所	磷酸三苯酯(TPhP)对斑马鱼胚胎或仔鱼的神经发育毒性研究	
17:50–19:30	晚　餐				

第八分会场　环境风险评价

召集人:胡建英、戴家银

时间:10月21日下午—22日上午　地点:东1B-412　　会场负责人:刘璟(13968120132, jliue@zju.edu.cn)

2017年10月21日					
报告时间	时长(分)	报告人	单　位	报告题目	主持人
14:00–14:20	20	林彬勒	日本国立研究開発法人産業技術総合研究所	Environmental risk assessment of reactive nitro　mpound 识别中的应用	胡建英 万　祎
14:20–14:40	20	刘锦霞	McGill University		
14:40–14:55	15	安　伟	中科院生态环境研究中心		
14:55–15:10	15	杨江华	南京大学		
15:10–15:25	15	陈源琛	浙江工业大学		
15:25–15:40	15	潘奕陶	中科院动物研究所		
15:40–15:50	10	方晓峰	上海科奈技术咨询有限公司		
15:50–16:10	茶　歇				
16:10–16:30	20	曹兆进	中国疾病预防中心	国家人体生物监测项目背景与展望	胡建英 刘锦霞
16:30–16:50	20	徐顺清	华中科技大学	环境酚类污染物的孕期暴露与健康风险	
16:50–17:05	15	范瑞芳	华南师范大学生命科学学院	多环芳烃暴露与DNA损伤之间的关系	
17:05–17:20	15	胡国成	环保部华南环境科学研究所	广州市道路积尘中重金属的时空分布及健康风险评价	
17:20–17:35	15	王　斌	北京大学医学部	应用头发分析评价妇女环境污染物暴露水平及其健康风险	
17:35–17:50	15	董瑞华	复旦大学	The concentrations and cumulative risk assessment of phthalate metabolites in urine of multiple populations from Shanghai	
17:50–18:00	10	孙中梅	北京工业大学	动态生命周期评价的研究与应用进展	
18:00–19:30	晚　餐				

2017年10月22日					
报告时间	时长(分)	报告人	单　位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	于云江	环保部华南环境科学研究所	大鼠经不同途径暴露四溴双酚A的内负荷及排泄特征	戴家银 申河清
8:50–9:10	20	申河清	中科院城市环境研究所	双酚A暴露影响婴幼儿微小青春期和身体发育潜在风险	
9:10–9:25	15	韦艳宏	中山大学	多溴联苯醚影响神经-血管交互作用机制研究——毒性效应评价新思路	
9:25–9:40	15	吴　庆	复旦大学	急慢性镉暴露与肾小管上皮细胞的不同信号通路活化	
9:40–9:55	15	陈社军	中科院广州地球化学研究所	体外胃肠及肺模拟法生理参数对$PM_{2.5}$中POPs的生物可利用性影响	
9:55–10:10	15	郑　娜	中科院东北地理与农业生态研究所	基于毒理学研究的重金属复合暴露的健康风险	
10:10–10:20	10	师国慧	中科院动物研究所	6:2 FTAB对斑马鱼胚胎发育毒性效应	
10:20–10:40	茶　歇				
10:40–11:00	20	万　祎	北京大学	基于脂质代谢组学的环境暴露风险指示研究	戴家银 韦艳宏
11:00–11:20	20	张全顺	Institute for In Vitro Sciences, Inc.	条件性重编程细胞培养与测试系统的相关性	
11:20–11:35	15	朱　樱	Lancaster University	SESAMe模型在中国化学品管理和环境风险评价中的应用	
11:35–11:50	15	董兆敏	北京航空航天大学	信息技术应用于细颗粒物暴露评价案例研究	
11:50–12:05	15	贲玉婕	南方科技大学	垃圾焚烧厂排放二噁英对周边环境的影响及排放限值研究	
12:05–12:20	15	周　绪	中科院新疆生态与地理研究所	磁示踪下VIIRS DNB定量评估飞灰重金属的潜在暴露人群	
12:30–14:00	午　餐				

第九分会场　环境污染与食品安全

召集人:吴永宁、李敬光、张爱茜

时间:10月20日下午—21日下午　地点:东1B-210　　会场负责人:唐梦龄(13735564686, tangml@zju.edu.cn)

2017年10月20日					
报告时间	时长(分)	报告人	单　位	报告题目	主持人
14:00–14:20	20	江桂斌	中科院生态环境研究中心	环境污染与食品安全	吴永宁
14:20–14:40	20	冯友军	浙江大学	细菌多粘菌素耐药机制:浅谈“细菌表面”的文章	
14:40–14:55	15	李　会	北京疾病预防控制中心	基于蛋白质组学和代谢组学的mcr-1介导的多粘菌素耐药机制研究	
14:55–15:10	15	罗　茜	中科院深圳先进技术研究院	基于脂质组学分析方法研究典型污染物暴露对体内代谢的影响	
15:10–15:25	15	吴　扬	武汉轻工大学	3D细胞模型构建及环境污染物评价的应用	
15:25–15:40	15	吴　頔	浙江清华大学长三角研究院	同位素代谢示踪发现乳腺癌丝氨酸合成调控通路	
15:40–15:50	10	张亚辉	同济大学化学科学与工程学院	环境水体中不同抗生素污染物在纳米颗粒存在下的抗菌活性	
15:50–16:10	茶　歇				

16:10–16:30	20	王亚韡	中科院生态环境研究中心	北京普通居民膳食暴露氯化石蜡研究	张爱茜
16:30–16:40	10	李　娟	北京市疾病预防控制中心食品所	北京地区畜禽养殖环境中生食蔬菜抗生素耐药基因(ARGs)的赋存特性	
16:40–16:50	10	高小宁	西安科技大学化学与化工学院	SiO_2粒子对泡沫体系稳定性的影响研究	
16:50–17:00	10	王　桥	浙江大学	膳食丙烯酰胺中长期暴露评估及内外暴露关联	
17:00–17:10	10	黄蒙蒙	浙江大学	丙烯酰胺暴露对斑马鱼心脏发育的分子毒理学效应	
17:10–17:20	10	李梦雅	南京大学环境学院	食用菌中砷的人体生物有效性研究	
17:20–17:30	10	江泽军	中国农业科学院	高风险农药助剂残留与环境行为	
17:30–17:40	10	王依闻	上海新华医院	孕妇有机磷农药暴露水平及其对儿童神经发育的影响-莱州湾出生队列	
17:40–17:50	10	孙　超	江南大学食品学院	臭氧对呕吐毒素的消减及安全性评价	
17:50–18:00	10	石　磊	武汉轻工大学	饲料中PCB126 在罗非鱼体内的转移蓄积规律	
18:00–19:30	晚　餐				
2017年10月21日					
报告时间	时长(分)	报告人	单　位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	吴永宁	国家食品安全风险评估中心	中欧食品安全合作	李敬光
8:50–9:10	20	高志贤	军科院军事医学科学研究院	食品和饮水安全快速检测、评估和控制技术创新及应用	
9:10–9:25	15	颜崇淮	上海新华儿童医院	环境与儿童健康	
9:25–9:40	15	田　英	上海交通大学公共卫生学院	孕妇及脐血中全氟化合物暴露水平及对新生儿健康风险	
9:40–9:55	15	李国梁	陕西科技大学食品学院	食品化学污染检测前处理技术	
9:55–10:10	15	卢晓霞	北京大学城市与环境学院	蔬菜水果中新烟碱类农药的残留及其健康风险	
10:10–10:20	10	马　鑫	安捷伦科技有限公司	漂移管离子淌度辅助农药筛查数据非依赖采集	
10:20–10:40	茶　歇				
10:40–11:00	20	王　硕	南开大学医学院	基于时间分辨生物成像技术的食源性黄曲霉毒素的体内原位监控研究	吴永宁
11:00–11:20	20	匡　华	江南大学	两百种重要危害因子单克隆抗体制备及食品安全快速检测技术与应用	
11:20–11:35	15	穆　莉	农业部环境保护科研监测所	碳基纳米颗粒的潜在环境污染与食品安全	
11:35–11:50	15	陈　超	清华大学环境学院	饮用水中亚硝胺类消毒副产物的分布特征和控制措施	
11:50–12:05	15	付凤富	福州大学	紫菜中砷形态特征及其代谢和大米中镉的形态特征研究	
12:05–12:20	15	唐　志	深圳疾病预防控制中心	基于质谱代谢组学策略表征HBCD诱导的神经毒性效应	
12:20–12:30	10	陈　波	复旦大学	Food consumption survey of Shanghai adults in 2012 and its associations with phthalate metabolites in urine	
12:30–14:00	午　餐				
14:00–14:20	20	蔡宗苇	香港浸会大学	代谢组学在生物标志物发现中应用	张爱茜
14:20–14:40	20	章　宇	浙江大学	食品加工来源污染物体内暴露生物标志物解析与危害控制	
14:40–14:55	15	李敬光	国家食品安全风险评估中心	POPs(二噁英、氟化物)和妊娠糖尿病	
14:55–15:10	15	施致雄	首都医科大学公卫学院	基于队列研究的十溴联苯醚和十溴二苯乙烷人群暴露评估与甲状腺干扰效应	
15:10–15:25	15	沈海涛	浙江疾病预防控制中心	二噁英类POPs生物可及性研究	

15:25–15:40	15	李晓敏	中国农业科学院	典型饲料产品中新型持久性有机污染物的赋存与来源研究	
15:40–15:50	10	郭凌川	广东省疾病预防控制中心	多溴联苯醚和新型阻燃剂干扰下甲状腺激素浓度变化研究	
15:50–16:10	茶　歇				
16:10–16:30	20	张　峰	中国检科院食品安全研究所	基于质谱特征裂解的食品有害物非靶标筛查技术	李敬光
16:30–16:50	20	张爱茜	中科院生态环境研究中心	计算毒理在食品安全应用	
16:50–17:05	15	何更生	复旦大学公共卫生学院	PBTK模型在食品安全风险评估中的应用	
17:05–17:20	15	武爱波	中科院上海生命科学研究院	镰刀菌毒素安全性评价与污染控制研究	
17:20–17:35	15	王培龙	中国农业科学院	饲料及食品安全微纳传感新技术	
17:35–17:50	15	武彦文	北京市理化分析测试中心	环境迁移至食品中的矿物油污染物分析	
17:50–18:00	10	辛　雄	北京师范大学－香港浸会大学联合国际学院	从芽孢杆菌属细菌中规模化提取纤溶蛋白酶方法的建立	
18:00–19:30	晚　餐				

第十分会场　环境计算化学与预测毒理学

召集人：陈景文、张爱茜、庄树林

时间：10月21日上午—22日上午　地点：东2-203　　会场负责人：于海瀛(18757990547, yhy@zjnu.cn)

2017年10月21日					
报告时间	时长(分)	报告人	单　位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	朱本占	中科院生态环境研究中心	卤代酚类致癌物诱导的新颖自由基/重排/化学发光反应及协同生物效应机理: 如何将实验和理论研究更好地融汇贯通?	陈景文 安太成
8:50–9:10	20	安太成	广东工业大学	典型新兴有机污染物光降解过程中生态与健康效应研究	
9:10–9:25	15	刘靖尧	吉林大学	Co_3O_4 (110)-B 和CoO (110)表面CO还原NO的理论研究	
9:25–9:40	15	王遵尧	南京大学环境学院	光降解全氟羧酸系列化合物的实验和理论研究	
9:40–9:55	15	姬越蒙	广东工业大学	甲苯大气氧化反应机理的重新评估研究	
9:55–10:10	15	孙孝敏	山东大学	六氯丁二烯在大气中氧化的机理和动力学研究	
10:10–10:25	15	李　平	曲阜师范大学	N-苯基苯基异羟肟酸与二氯苯醌反应机制的理论研究	
10:25–10:40	茶　歇				
10:40–11:00	20	闫　兵	山东大学化学与化工学院	用纳米生物效应大数据缩短实验与计算之间的距离	王祥科 庄树林
11:00–11:20	20	王祥科	华北电力大学	放射性核素与纳米材料的界面作用：实验和理论计算研究	
11:20–11:35	15	李敬源	浙江大学	Simulation studies about the ion adsorption on $Mg(OH)_2$ (001) surface	
11:35–11:50	15	敖志敏	广东工业大学	Environmental catalysts and corresponding catalytic mechanism: theoretical chemistry studies	
11:50–12:05	15	岳同涛	中国石油大学	利用分子动力学模拟预测吸入性纳米颗粒对肺表面活性剂超微结构及力学性质的影响	

12:05–12:20	15	李瑞宾	苏州大学	环境纳米颗粒肺预测毒理学研究平台的构建	
12:20–12:35	15	潘文筱	中科院生态环境研究中心	2-卤代酚选择性生成PHDFs的分子-自由基机制	
12:35–14:00	午 餐				
14:00–14:20	20	陈景文	大连理工大学环境学院	模拟预测碳纳米材料对有机污染物的吸附作用	郭良宏 张效伟
14:20–14:40	20	郭良宏	中科院生态环境研究中心	PBDEs内分泌干扰效应的关键生物通路	
14:40–14:55	15	张效伟	南京大学环境学院	高通量简化转录组的构建及其在预测毒理学中的价值	
14:55–15:10	15	黄美兰	英国女王大学	Production of biofuels via Mevalonate pathway: a QM/MM study	
15:10–15:25	15	高兴发	江西师范大学	金属和碳纳米酶分子机理的计算和模拟	
15:25–15:40	15	林志芬	同济大学	基于细胞信号通路的联合毒性预测新方法	
15:40–15:55	15	李　斐	中科院烟台海岸带研究所	有机磷酸酯阻燃剂的毒理效应及构效关系	
15:55–16:10	茶 歇				
16:10–16:30	20	Paul Tratnyek	Oregon Health and Science University	In silico environmental chemical science: contaminant properties from statistical and computational modeling	林志芬 唐　赟
16:30–16:50	20	唐　赟	华东理工大学	警示子结构识别方法及应用研究	
16:50–17:05	15	Len. Sweet	Lubrizol Corporation	History and perspectives of QSAR in chemical regulatory risk assessment	
17:05–17:20	15	于海瀛	浙江师范大学	In silico方法研究羟基取代的多溴联苯醚甲状腺激素效应	
17:20–17:35	15	史　薇	南京大学	基于MIE的内分泌干扰物虚拟筛选技术研究	
17:35–17:50	15	贾青竹	天津科技大学	定位分布构效关系及其毒性预测	
17:50–18:05	15	易忠胜	桂林理工大学	PBDEs及OH-PBDEs与HSA的相互作用研究	
18:05–19:30	晚 餐				

2017年10月22日

报告时间	时长(分)	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	陈春英	国家纳米科学中心	影响纳米材料毒性的关键因素	
8:50–9:10	20	张爱茜	中科院生态环境研究中心	纳米材料表面修饰对其靶点识别和作用模式选择的影响	
9:10–9:25	15	高士祥	南京大学	有机磷酸酯在斑马鱼体内的富集、分布与代谢	
9:25–9:40	15	杨再兴	苏州大学	阳离子介孔有机金属框架化合物(SCU-8)对全氟辛烷磺酸根离子吸附的分子机理研究	陈景文 张爱茜
9:40–9:55	15	石伟群	中科院高能物理研究所	高放废液处理:从配体设计到实验验证	
9:55–10:10	15	赵春燕	兰州大学	全氟化合物与雌激素受体作用的物种差异研究	
10:10–10:25	15	丁　飞	中国农业大学	手性苯基吡唑类污染物对人的潜在神经毒性研究	
10:25–10:40	茶 歇				
10:40–11:00	20	张庆竹	山东大学	QM/MM方法研究氟乙酸脱卤酶的降解机理	张庆竹 吴海龙
11:00–11:20	20	吴海龙	湖南大学	化学高维校正方法结合高阶分析仪器用于环境土壤和水体样中农残和植物激素定量分析	
11:20–11:35	15	罗　一	大连理工大学	水合胺大气成核分子团簇的理论研究	
11:35–11:50	15	谢宏斌	大连理工大学环境学院	有机胺的大气转化机制及动力学	
11:50–12:05	15	季　力	浙江大学	细胞色素P450酶代谢典型有机污染物的理论研究	
12:05–12:20	15	张思玉	中科院沈阳应用生态研究所	基于DFT计算预测污染物的环境光转化及氧化降解行为	

12:20–12:35	15	徐　菲	山东大学	水合作用下有机酸和氨气参与成核机理的量子化学研究	
12:35–12:50	15	肖睿洋	中南大学	硫酸根自由基反应性与降解机理的模型研究	
12:50–14:00	午 餐				

第十一分会场 环境污染与肿瘤及代谢

召集人:刘思金、周光飚、蒋义国

时间:10月20日下午—21日上午　地点:东1B-412　　会场负责人:陈源琛(18969093278, chenyuanchen1988@zjut.edu.cn)

2017年10月20日

报告时间	时长(分)	报告人	单 位	报告题目	主持人
14:00–14:20	20	周光飚	中科院动物研究所	环境污染、基因组/表观基因组异常与慢性炎症:肺癌的分子机理与精准防治	
14:20–14:40	20	蒋义国	广州医科大学化学致癌研究所	化学物致癌和毒性作用的非编码RNA机制研究进展	
14:40–14:55	15	刘汝涛	山东大学环境科学与工程学院	镉系量子点对细胞以及相关蛋白质的毒性作用研究	蒋义国 刘思金
14:55–15:10	15	刘起展	南京医科大学公共卫生学院	LncRNA CCAT1在香烟烟雾抽提物所致HBE细胞恶性转化中的作用及分子机制	
15:10–15:25	15	林　怡	中科院城市环境研究所	基于microRNA介导的调控网络探讨双酚A诱导 机体糖脂代谢紊乱的分子机制	
15:25–15:40	15	高　明	中科院生态环境研究中心	长链非编码RNA UCA1通过抑制细胞自噬反应拮抗	
15:40–15:55	15	于法标	中科院烟台海岸带研究所	环境污染物胁迫下生物体内活性物种的变化与疾病的关系	
15:55–16:10	茶 歇				
16:10–16:30	20	桑　楠	山西大学环境与资源学院	基于表观遗传调控研究空气污染物孕期暴露诱导子代心肺系统损伤	周光飚 王　慧
16:30–16:50	20	宋　杨	西南大学药学院	持久性有机污染物多氯联苯醌类代谢产物促进乳腺癌的侵袭与转移的分子机制研究	
16:50–17:05	15	岳思青	浙江工业大学环境学院	农用杀菌剂甲霜灵对幼鼠肠道菌群的对映体选择性扰动及可能的免疫应答	
17:05–17:20	15	马　娟	中科院生态环境研究中心	碳纳米管暴露诱发间接与次生毒性效应的研究进展	
17:20–17:35	15	武　海	阜阳师范学院	黑碳与黑碳-铅复合体诱发的小鼠肺部炎症反应及其细胞毒性效应	
17:35–17:50	15	李　鑫	广州医科大学公共卫生学院	LncRNA对烟气提取物致HBE恶变细胞的EMT和周期影响作用机制研究	
17:50–18:00	10	颉欣妮	中科院生态环境研究中心	PBDE 99对前脂肪细胞分化的影响及分子机制探究	
18:00–19:30	晚 餐				

2017年10月21日

报告时间	时长(分)	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	戴家银	中科院动物研究所	全氟化合物及其替代品肝脏毒性效应及机制	
8:50–9:10	20	张照斌	北京大学城市与环境学院	尼伯金酯致小鼠卵巢囊肿	
9:10–9:25	15	张道强	潍坊医学院附属威海中心医院	环境污染与干细胞治疗的思考	赵美蓉 宋　杨
9:25–9:40	15	刘云岗	南方医科大学公共卫生学院	基于细胞内代谢活化的多氯联苯致突变作用	
9:40–9:55	15	陈光弟	浙江大学医学院	重金属内暴露与结直肠癌相关性的病例对照研究	

9:55–10:10	15	黄乾生	中科院城市环境研究所	多氯联苯暴露对雌激素代谢及其相关疾病的影响	
10:20–10:40	茶 歇				
10:40–11:00	20	赵美蓉	浙江工业大学环境学院	多卤呋唑内分泌干扰及代谢扰动效应研究	桑 楠 刘汝涛
11:00–11:20	20	吴少伟	北京大学公共卫生学院	Consumption of citrus products, ultraviolet radiation, and risk of cutaneous malignant melanoma	
11:20–11:35	15	叶锦韶	暨南大学环境学院	Relationship between bisphenol A stress and differential regulated expression of proteome and phospholipids by Bacillus thuringiensis	
11:35–11:50	15	朱丽瑾	浙江省医学科学院	MiR-30d is related to asbestos exposure and inhibits migration and invasion in NCI-H2452 cells	
11:50–12:05	15	朱建强	中科院生态环境研究中心	氧化石墨烯复合重金属暴露的细胞毒性效应研究	
12:05–12:20	15	晋小婷	山西大学生物医学研究院	TBBPA通过影响巨噬细胞极化促进子宫内膜癌恶化的分子毒理机制	
12:20–12:35	15	张昌文	天津医科大学第二医院	重金属暴露促进泌尿系统肿瘤进展的分子机制	
12:35–14:00	午 餐				

第十二分会场　大气环境化学

召集人：陈建民、胡敏、薛丽坤

时间：10月20日下午—21日下午　地点：东2-103　　会场负责人：刘越（18658125986, yueliu@zju.edu.cn）

2017年10月20日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
院士特邀报告					
14:00–14:40	40	贺克斌	清华大学	我国中长期细颗粒物污染控制：排放与观测研究的启示	陈建民 胡 敏
14:40–15:20	40	侯立安	火箭军后勤科学技术研究所	室内$PM_{2.5}$污染控制技术研究进展	
15:20–16:00	40	刘文清	中科院合肥物质科学研究院	大气立体观测技术与应用	
16:00–16:10	茶 歇				
16:10–16:30	20	胡 敏	北京大学环境学院	北京大气细颗粒物中有机硝酸酯的测定和来源分析	
16:30–16:45	15	黄汝锦	中科院地球环境研究所	超高分辨率质谱技术（UHRMS）在有机气溶胶定性方面的应用	俞绍才 陈敏东
16:45–17:00	15	孙业乐	中科院大气物理研究所	Vertically-resolved characteristics of air pollution during two severe winter haze episodes in urban Beijing, China	
17:00–17:15	15	黄晓锋	北京大学深圳研究院	华南地区城市大气亚微米级颗粒物挥发性特征研究	
17:15–17:30	15	李卫军	浙江大学地球科学学院	直接观测中国华北常见的冬季灰霾中的有机质颗粒物：洞察来自中国居民燃煤炉的排放影响	
17:30–17:45	15	李 想	复旦大学环境科学与工程系	上海灰霾期间大气颗粒物中糖类和硝基苯酚类化合物研究	
17:45–18:00	15	胡长进	安徽光学精密机械研究所	含碘气溶胶粒子的同步辐射光电离气溶胶质谱研究	
18:00–19:30	晚 餐				

2017年10月21日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	陈建民	复旦大学	大气细颗粒物爆发增长研究进展与难点	张镭宏 王 琳
8:50–9:10	20	陈敏东	南京信息工程大学	Characterization of winter organic aerosol in Zurich using extractive electrospray ionization time-of-flight mass spectrometry (EESI-TOF)	
9:10–9:25	15	蒋靖坤	清华大学	量化大气新粒子生成速率的新方法：重估凝并去除作用	
9:25–9:40	15	章炎麟	南京信息工程大学	基于同位素研究大气颗粒物来源与过程	
9:40–9:55	15	陈 琦	北京大学	大气$PM_{2.5}$和PM_{10}易熔组分同机在线观测及来源解析	
9:55–10:10	15	刘 尚	中国科学技术大学	大气有机气溶胶官能团组分的测量与应用	
10:10–10:25	15	汪冰冰	厦门大学	南海海洋大气颗粒物的单颗粒成像分析	
10:25–10:40	茶 歇				
10:40–11:00	20	张镭宏	北京理工大学	相对湿度对炭黑颗粒物表面非均相化学反应的影响	薛丽坤 黄汝锦
11:00–11:20	20	王 琳	复旦大学	含不饱和双键有机气溶胶的老化机制研究	
11:20–11:35	15	吴志军	北京大学	大气气溶胶与水的相互作用	
11:35–11:50	15	唐明金	中科院广州地球化学研究所	矿质颗粒物的非均相化学反应与大气氧化能力	
11:50–12:05	15	张立武	复旦大学	表面增强拉曼应用于单颗粒气溶胶化学成分的检测	
12:05–12:20	15	佟胜睿	中科院化学研究所	NO_2在混合气溶胶表面的多相反应过程研究	
12:20–12:35	15	王炜罡	中科院化学研究所	混合气溶胶的吸湿风化过程研究	
12:35–14:00	午 餐				
14:00–14:20	20	李俊华	清华大学	甲苯和NO_2与大气矿物气溶胶的非均相反应的研究	李俊华 孙业乐
14:20–14:40	20	Douglas Worsnop	美国Aerodyne公司	Mass spectrometry of atmospheric aerosol: 1 nanometer to 1 micron	
14:40–14:55	15	赵云良	Canegie Mellon Univeristy	汽油车尾气生成的二次有机气溶胶：生成机理及政策启示 —基于美国加州洛杉矶的数据分析	
14:55–15:10	15	Chan Man Nin	香港中文大学	Effects of particle phase water on the heterogeneous OH oxidation of 2-methylglutaric acid aerosols	
15:10–15:25	15	郭 松	北京大学	高分辨质谱测量大气颗粒物中有机硫酸酯	
15:25–15:40	15	胡建林	南京信息工程大学	颗粒物污染控制可能导致我国区域臭氧污染增加	
15:40–15:55	15	刘 欢	清华大学	典型港区船舶排放烟羽特征及变化	
15:55–16:10	茶 歇				
16:10–16:30	20	俞绍才	浙江大学	应用双向耦合WRF-CMAQ模型研究京津冀地区火电行业对北京雾霾形成影响：不同空气污染控制政策的评估	杜 林 陆克定
16:30–16:45	15	邱兴华	北京大学	北京大气细颗粒物中水溶性类腐殖质物质的来源与氧化活性研究	
16:45–17:00	15	陆克定	北京大学	气相氧化驱动臭氧和二次颗粒物污染快速生成	
17:00–17:15	15	刘 诚	中国科学技术大学	立体观测遥感臭氧及其前体物时空分布	
17:15–17:30	15	林金泰	北京大学	全球化大气污染	
17:30–17:45	15	盖鑫磊	南京信息工程大学	大气有机氮化物的在线鉴别与表征	

17:45–18:00	15	杜　林	山东大学	大气中VOCs参与的反应及相互作用	
18:00–18:15	15	赵　纯	中国科学技术大学	BVOC模拟对陆面过程及植被分布的敏感性研究	
18:15–19:30	晚　餐				

第十三分会场　大气污染控制

召集人：陈运法、吴忠标、李俊华

时间：10月20日下午—21日上午　地点：东2-104　　会场负责人：刘越（18658125986, yueliu@zju.edu.cn）

2017年10月20日					
报告时间	时长（分）	报告人	单　位	报告题目	主持人
14:00–14:20	20	姚　强	清华大学	燃煤碳质颗粒物的形成与控制	陈运法 姚　强
14:20–14:40	20	闫克平	浙江大学	高压气体放电在污染控制方面的应用	
14:40–14:55	15	晏乃强	上海交通大学环境科学与工程学院	有色金属冶炼烟气脱硫及多污染物协同控制技术	
14:55–15:10	15	朱承驻	合肥工业大学	$BiVO_4/\alpha\text{-}Fe_2O_3$催化降解气态苯：制备，表征和光活性	
15:10–15:25	15	李双德	中科院过程工程研究所	挥发性有机污染物净化用整体式催化剂制备及应用	
15:25–15:40	15	韦岳长	中国石油大学（北京）	高活性炭烟燃烧催化剂的设计、制备及其催化性能研究	
15:40–15:55	15	王　辉	大连理工大学	高效铁钨复合氧化物的制备及其NH_3-SCR性能研究：结构及机理影响	
15:55–16:10	茶　歇				
16:10–16:30	20	宁　平	昆明理工大学	黄磷尾气催化净化关键技术	吴忠标 宁　平
16:30–16:50	20	何　洪	北京工业大学	非电力行业脱硝与非钒基SCR催化材料的局限性	
16:50–17:05	15	刘承美	华中科技大学	危险性磷化氢尾气的资源化利用途径	
17:05–17:20	15	王　强	北京林业大学	类水滑石衍生高活性Cu基SCR催化剂及其高抗碱金属和SO_2中毒性能研究	
17:20–17:35	15	荆国华	华侨大学	2-氨基-2-甲基-1-丙醇（AMP）活化相变吸收剂捕集CO_2	
17:35–17:50	15	于振鸿	美国Aerodyne公司	Aircraft engine emissions: certification, real-time measurements & engine performance monitoring	
17:50–18:05	15	彭洪根	南昌大学	Cu-ZSM-5：Cu含量可控一步水热合成及NH_3-SCR性能研究	
18:05–19:30	晚　餐				
2017年10月21日					
报告时间	时长（分）	报告人	单　位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	岑超平	环保部华南环境科学研究所	水泥窑污泥处置协同烟气脱硝技术	
8:50–9:10	20	赵　震	沈阳师范大学	机动车尾气排放$PM_{2.5}$氧化消除催化净化技术	
9:10–9:25	15	黄张根	中科院山西煤炭化学研究所	TiO_2催化剂应用于克劳斯反应的研究	

9:25–9:40	15	路　培	北京科技大学	Low temperature simultaneous removal of NO_x and Hg^0 over $Ce_{0.2}Zr_{0.3}Mn_{0.5}O_2/r\text{-}Al_2O_3$ catalyst in simulated flue gas	李俊华 赵　震
9:40–9:55	15	陈礼敏	华南理工大学	高暴露（001）面TiO_2纳米片负载Cu催化剂高效催化转化CO_2制甲醇的研究	
9:55–10:10	15	常化振	中国人民大学	SCR催化剂硫酸氢铵（ABS）中毒机理研究	
10:10–10:25	15	佟　莉	北京市劳动保护科学研究所	活性炭的物化性质和烟气组分对汞的吸附性能的影响研究	
10:25–10:40	茶　歇				
10:40–11:00	20	李俊华	清华大学环境学院	灰霾污染特征及其控制研究进展	岑超平 何　洪
11:00–11:20	20	姚水良	浙江工商大学	低温等离子体净化柴油车尾气：从基础到应用	
11:20–11:35	15	邵　路	哈尔滨工业大学	温室气体CO2捕集用新型半互穿网络聚合物膜	
11:35–11:50	15	刘之琳	北京低碳清洁能源研究所	京津冀地区应用燃煤电厂超低排放技术和天然气发电的PM2.5减排潜力	
11:50–12:05	15	李振国	中国汽车技术研究中心	一步法合成Cu/SAPO-34 催化剂NH3-SCR 性能研究	
12:05–12:20	15	张　涛	中国人民大学	Cu-SSZ-13低温SCR活性位点和反应机理研究	
12:20–12:35	15	李红蕊	上海大学	整体式脱硝催化剂的制备及其性能研究	
12:35–14:00	午　餐				

第十四分会场　大气环境毒理学

召集人：阚海东、黄薇

时间：10月20日下午　地点：东2-304　　会场负责人：牛丽丽（15988199368,niulili@zju.edu.cn）

2017年10月20日					
报告时间	时长（分）	报告人	单　位	报告题目	主持人
14:00–14:20	20	阚海东	复旦大学公共卫生学院	大气细颗粒物急性暴露健康效应的代谢组学研究	阚海东
14:20–14:40	20	刘翠清	浙江中医药大学基础医学院	Toxicity beyond the lung: connecting $PM_{2.5}$ and insulin resistance	
14:40–14:55	15	秦国华	山西大学环境与资源学院	Sub-chronic exposure to ambient fine particulate matter induces reversible cardiac dysfunction and fibrosis in infant and middle-aged mice	
14:55–15:10	15	仝　飞	中国科学院地球化学研究所毒理学	Particulate matter ($PM_{2.5}$) lung reperfusion postconditioning-mediated farnesoid-X-receptor induces autophagy to aggravate myocardial ischemia/reperfusion injury sensibility	
15:10–15:25	15	招名威	Chung Yuan Christian University	大气细悬浮微粒在心血管系统中的影响及其潜在的预防机转	
15:25–15:40	15	胡　忻	南京大学现代分析中心	大气颗粒物有害元素吸入生物可给性研究	
15:40–15:55	15	方建龙	中国疾病预防控制中心	大气颗粒物中水溶性离子成分能力验证结果分析	

第十五分会场 VOCs监测与污染控制

召集人：郝郑平、邵敏

时间：10月21日下午—22日上午　地点：东2-104　　会场负责人：翁小乐（15869120989, xlweng@zju.edu.cn）

2017年10月21日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
14:00–14:25	25	陈建孟	浙江工业大学	低浓度VOCs废气净化技术研究	郝郑平
14:25–14:50	25	李新勇	大连理工大学环境学院	Construction of nanostructured harvesting solar materials for highly effective photocatalytic degradation of benzene series	
14:50–15:05	15	彭仲仁	上海交通大学	基于无人机受控采样技术的大气VOCs垂直分布研究	
15:05–15:20	15	刘升卫	中山大学环境科学与工程学院	Fe基MOF体系室温净化甲醛性能与机理研究	
15:20–15:35	15	李　兵	清华大学	苯基功能化KIT-6的甲苯吸附性能与疏水性研究	
15:35–15:50	15	姜　楠	大连理工大学	纳秒脉冲/负直流耦合激励滑动型沿面放电提高甲苯降解效率的研究	
15:50–16:05	茶 歇				
16:05–16:30	25	陈良富	中科院遥感与数字地球研究所	VOCs卫星遥感进展与趋势	邵　敏
16:30–16:55	25	王新明	中科院广州地球化学研究所	Ageing of plumes from emission sources based on chamber simulation	
16:55–17:10	15	谢品华	中科院合肥物质科学研究院	挥发性有机物光学测量技术进展	
17:10–17:25	15	刘宏利	广东工业大学	氮掺杂介孔碳包裹TiO_2复合材料制备及其可见光催化降解苯乙烯的性能研究	
17:25–17:40	15	唐　晓	中科院大气物理研究所	Applications of data assimilation to air pollution estimation and real-time forecast in China	
17:40–17:55	15	赵卫雄	中科院安徽光学精密机械研究所	基于宽带腔增强光谱的大气乙二醛高灵敏度在线检测仪	
17:55–18:10	15	沈成银	中科院合肥物质科学研究院	环境VOCs实时在线监测的双极性质子转移反应质谱	
18:10–19:30	晚 餐				
2017年10月22日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:55	25	毛鸿钧	南开大学	机动车VOCs的排放特征	郝郑平
8:55–9:20	25	束继年	中科院生态环境研究中心	真空紫外光电离及二氯甲烷DOPING技术在VOCs实时检测中的应用	
9:20–9:35	15	程　杰	中科院生态环境研究中心	含杂原子挥发性有机物催化降解反应过程研究	
9:35–9:50	15	黄海保	中山大学	基于UV/H_2O_2高级氧化技术高效去除VOCs研究	
9:50–10:05	15	贾宏鹏	中科院城市环境研究所	Mn基双金属氧化物的合成及其在VOCs催化氧化中的应用	
10:05–10:20	15	王俊慧	中山大学	MCM/PDMS填充膜用于VOCs/N_2分离性能研究	
10:20–10:40	茶 歇				
10:40–11:05	25	黄　伟	中科院合肥物质科学研究院	大气气溶胶成核机理研究	邵　敏
11:05–11:30	25	袁　斌	暨南大学	大气中间态含氧VOCs：研究大气氧化机制的桥梁	
11:30–11:45	15	陈文韬	广东环境保护工程职业学院	珠三角大气持续改善之关键	
11:45–12:00	15	成海容	武汉大学	武汉夏季大气臭氧及其前体物的污染特征	

12:00–12:15	15	张艳利	中科院广州地球化学研究所	基于隧道实验的机动车尾气排放特征研究	
12:15–12:30	15	刘雨溪	北京工业大学	高效催化氧化邻二甲苯的介孔CoO负载Pd纳米催化剂的制备与性能研究	
12:30–14:00	午 餐				

第十六分会场 废水污染与控制

召集人：俞汉青、黄霞、韦朝海

时间：10月20日下午—21日下午　地点：咏曼阁（临水）报告厅　　会场负责人：赵和平（18657154100, zhaohp@zju.edu.cn）

2017年10月20日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
14:00–14:05	5	俞汉青	中国科学技术大学	分会报告简介	俞汉青 关小红
14:05–14:30	25	黄　霞	清华大学环境学院	大型膜生物反应器：生化过程表征与调控	
14:30–14:45	15	孟凡刚	中山大学环境科学与工程学院	污水处理系统中膜污染的生物诱导机制	
14:45–15:00	15	梁　鹏	清华大学环境学院	微生物电化学技术在废水处理中的应用	
15:00–15:10	10	江　峰	华南师范大学化学与环境学院	基于硫协同电子传递理论的污水处理新方法	
15:10–15:20	10	邹建平	南昌航空大学	Graphene/SrTi1-xFexO_3-δ复合光催化剂材料的制备及光催化降解RhB并同步还原为碳氢化合物的性能研究	
15:20–15:30	10	王洪涛	同济大学环境科学与工程学院	赤泥及改性赤泥对水中铜及砷氟复合污染物的去除研究	
15:30–15:40	10	王铁成	西北农林科技大学	放电等离子体对环境有机污染物的去除及毒性控制	
15:40–15:50	10	张乐华	华东理工大学	投加铁矿石粉末减缓城市排水管道腐蚀的试验研究	
15:50–16:10	茶 歇				
16:10–16:15	5	黄　霞	清华大学环境学院	分会报告简介	黄　霞 孟凡刚
16:15–16:40	25	韦朝海	华南理工大学环境与能源学院	焦化废水处理的化学原理-反应器-工艺组合-工程实践的过程学	
16:40–16:55	15	冯春华	华南理工大学环境与能源学院	焦化废水处理除碳脱氮耦合新工艺	
16:55–17:10	15	赵和平	浙江大学环境与资源学院	基于甲烷的印染废水锑污染生物修复的探索	
17:10–17:20	10	张若纯	天津大学环境学院	源分离尿液废水中药物类污染物的去除	
17:20–17:30	10	姚运金	合肥工业大学化学与化工学院	Synthesis of porous carbon superstructures derived from waste biomass for treatment of various contaminants	
17:30–17:40	10	李安婕	北京师范大学环境学院	群体感应信号分子和胞外多聚物对加速短程硝化污泥颗粒化的协同作用	
17:40–17:50	10	罗　刚	复旦大学环境科学与工程系	定量蛋白组学解析纳米四氧化三铁促进丙酸厌氧产甲烷机制	
17:50–18:00	10	徐苏云	上海理工大学环境工程系	活性炭促进丙酸和丁酸互营氧化产甲烷	
18:00–19:30	晚 餐				

2017年10月21日					
报告时间	时长(分)	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:35	5	韦朝海	华南理工大学环境与能源学院	分会报告简介	韦朝海 梁 鹏
8:35–9:00	25	贾金平	上海交通大学	用半导体光催化方法处理废水的难点分析及其对策探讨	
9:00–9:20	20	关小红	同济大学环境科学与工程学院	弱磁场强化零价铁去除水中污染物的效能及作用机制	
9:20–9:40	20	宋卫华	复旦大学环境科学与工程系	光化学氧化污水厂二级出水中的有机质机理和动力学研究	
9:40–9:50	10	王志宁	山东大学环境科学与工程学院	水处理膜中水分子通道的构建	
9:50–10:00	10	张永清	华南理工大学环境与能源学院	氧化铜非自由基活化过硫酸盐的机理研究	
10:00–10:10	10	周吉峙	上海大学环境与化学工程学院	双金属层状化合物的类生代谢功能对高铁酸盐氧化过程的强化机制	
10:10–10:20	10	吕 来	广州大学环境科学与工程学院	双反应中心多相芬顿体系构建与降解水中有机污染物原理	
10:20–10:40	茶 歇				
10:40–10:45	5	贾金平	上海交通大学	分会报告简介	贾金平 宋卫华
10:45–11:10	25	强志民	中科院生态环境研究中心	中压紫外消毒器内部强度分布的实验测试与模型计算	
11:10–11:30	20	邓述波	清华大学环境学院	废水中全氟化合物的吸附去除研究	
11:30–11:50	20	李文卫	中国科学技术大学	g-C_3N_3负载的快速分离磁性纳米材料用于过硫酸盐活化及有机污染物降解	
11:50–12:00	10	郭晓燕	南开大学环境科学与工程学院	D-氨基酸改性膜有效减缓膜生物污染	
12:00–12:10	10	占金华	山东大学化学与化工学院	环糊精纳米复合材料在催化降解持久性有机污染物中的应用	
12:10–12:20	10	王 鑫	南开大学环境科学与工程学院	从污水中选择性富集电活性生物膜的示踪——电场的作用	
12:20–12:30	10	赵 赫	中科院过程工程研究所	水中卤代醌类污染物在氨基酸存在下的偶联作用机理	
12:30–14:00	午 餐				
14:00–14:05	5	强志民	中科院生态环境研究中心	分会报告简介	强志民 李文卫
14:05–14:30	25	赵华章	北京大学环境科学与工程学院	絮凝剂结构调控及水深度再生工艺	
14:30–14:50	20	盛国平	中国科学技术大学	废水生物处理过程中微生物胞外聚合物的作用解析	
14:50–15:10	20	王亚宜	同济大学环境科学与工程学院	基于宏转录组的厌氧氨氧化菌对锌离子胁迫的应激防制策略研究	
15:10–15:20	10	申哲民	上海交通大学	有机物氧化过程的“三因素”机制与规律分析	
15:20–15:30	10	王崇臣	北京建筑大学	High-performance adsorption and separation of anionic dyes in water using a chemically stable graphene-like metal-organic framework	
15:30–15:40	10	杨世迎	中国海洋大学	零价铝在更广泛pH条件下去除水中污染物	
15:40–15:50	10	王彬斌	浙江工业大学环境学院	污水中蛋白质类底物对活性污泥胞外聚合物(EPS)组分和官能团组成的影响	
15:50–16:10	茶 歇				
16:10–16:30	20	胡宝兰	浙江大学环境与资源学院	反硝化型厌氧甲烷氧化:一种新型生物脱氮工艺	赵华章 盛国平
16:30–16:50	20	王 慧	清华大学环境学院	利用废弃碳源合成环境友好材料	
16:50–17:10	20	朱小萤	浙江大学环境与资源学院	界面性质调控与抗污染滤膜制备	
17:10–17:20	10	刘国强	暨南大学环境学院	长期低氧对活性污泥系统中硝化菌群的富集和选择效应	
17:20–17:30	10	张新艳	西安科技大学建筑与土木工程学院	活性污泥中硝酸盐异化还原成铵(DNRA)研究进展	
17:30–17:40	10	郭瑞昕	中国药科大学环境科学系	微藻-活性污泥耦合技术对典型抗生素的处理技术研究	

17:40–17:50	10	丁耀彬	中南民族大学资源与环境学院	铋酸钠直接氧化降解有机污染物:过渡金属离子的增强作用	
17:50–18:00	10	王会姣	清华大学环境学院	Electro-peroxone及其改进技术对难降解行业废水的处理	
18:00–19:30	晚 餐				

第十七分会场 给水净化和消毒副产物

召集人:杨敏、王东升、徐斌

时间:10月21日下午—22日上午 地点:东2-102 会场负责人:逯慧杰(18768491263, luhuijie@zju.edu.cn)

2017年10月21日					
报告时间	时长(分)	报告人	单 位	报告题目	主持人
14:00–14:20	20	杨 敏	中科院生态环境研究中心	水库型水源地产嗅藻:生态位解析与控制策略研究	徐 斌
14:20–14:40	20	黄廷林	西安建筑科技大学	锰氧化物滤柱催化氧化去除地下水中氨氮性能及机理研究	
14:40–15:00	20	王东升	中科院生态环境研究中心	纳米高纯聚合铝的混凝特征及其去除DBP前驱物的效能	
15:00–15:15	15	晏明全	北京大学环境科学与工程学院	基于电子光谱(UV-Vis)效应的微量天然有机物水化学过程表征技术研究进展之三:量子计算解析特征光谱峰	
15:15–15:30	15	陈 超	清华大学环境学院	某给水厂构筑物中挥发和自然光解对亚硝基二甲胺(NDMA)的去除效果的模拟计算研究	
15:30–15:45	15	常洋洋	大连理工大学	生物滤池对消毒副产物前驱体和Mn^{2+}的去除作用	
15:45–16:10	茶 歇				
16:10–16:25	15	李 聪	浙江大学建筑与工程学院	Degradation byproducts of chloramination of estriol (E3) and their estrogenic activities in pilot-scale water distribution system	黄廷林
16:25–16:40	15	鲜啟鸣	南京大学环境学院	饮用水中卤代硝基甲烷的形成及去除	
16:40–16:55	15	董慧峪	中科院生态环境研究中心	含氮类药物在饮用水消毒过程中的转化及其对卤代硝基甲烷类消毒副产物生成势的影响	
16:55–17:10	15	杨 禹	北京师范大学环境学院	水铁矿-超滤膜组合工艺对水体中消毒副产物的控制研究	
2017年10月22日					
报告时间	时长(分)	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	胡 春	中科院生态环境研究中心	基于BAC-O_3工艺强化的饮用水管网消毒副产物生成抑制	王东升
8:50–9:10	20	白敏冬	厦门大学环境与生态学院	高藻水源水·OH强氧化预处理与消毒除嗅处理新技术研究	
9:10–9:30	20	徐 斌	同济大学环境科学与工程学院	饮用水新兴碘代消毒副产物的产生机制比较与前体物解析	
9:30–9:45	15	于建伟	中科院生态环境研究中心	饮用水嗅味问题:识别与控制	
9:45–10:00	15	周忠波	中山大学环境科学与工程学院	膜法水处理工艺中化学清洗效能与机理研究	
10:00–10:15	15	张 燕	浙江大学建筑与工程学院	高氨氮污染河网水源多级屏障处理技术与示范	
10:15–10:40	茶 歇				
10:40–10:55	15	杨 欣	中山大学环境科学与工程学院	卤素自由基对微污染物的降解作用	胡 春
10:55–11:10	15	王海波	中科院生态环境研究中心	微污染物对管网中条件致病菌再生长的影响机制	
11:10–11:25	15	叶 婷	南京大学环境学院	饮用水中新型污染物和转化产物的高通量筛查及分析	
11:25–11:40	15	王春苗	中科院生态环境研究中心	我国重点城市饮用水中特征嗅味物质的分布及投诉风险评价	

第十八分会场 土壤污染化学

召集人：朱利中、仇荣亮、李芳柏

时间：10月21日下午—22日上午　地点：蒙民伟楼225　　会场负责人：周文军（13575719628, wenjunzhou@zju.edu.cn）

2017年10月21日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
14:00–14:30	30	魏复盛	中国环境监测总站	发挥环境化学优势分类修复治理污染土壤	朱利中 朱东强
14:30–14:50	20	朱利中	浙江大学	土壤污染防治研究的若干问题	
14:50–15:05	15	曹心德	上海交通大学	生物炭-土壤界面过程及环境行为	
15:05–15:20	15	何　艳	浙江大学	耦合土壤氧化还原过程的五氯酚还原脱氯行为与调控	
15:20–15:35	15	罗　磊	中科院生态环境研究中心	溶解性有机碳影响污染老化土壤中菲解吸释放的分子机制	
15:35–15:50	15	鲍艳宇	南开大学	抗生素的土壤-根际微界面传输以及根表胶膜的影响	
15:50–16:10	茶 歇				
16:10–16:35	25	CaryTChiou	台湾国立成功大学	Environmental partitioning and contamination of persistent organic chemicals	仇荣亮 曹心德
16:35–16:55	20	朱东强	北京大学	生物炭对土壤中有机污染物环境行为的影响	
16:55–17:10	15	陆隽鹤	南京农业大学	漆酶催化氧化酚类污染物的动力学研究	
17:10–17:25	15	李泽琴	成都理工大学	Application of extraction methods to predict bioavailability of heavy metals in polluted agricultural soils in the mining areas	
17:25–17:40	15	刘春光	山东大学	有机微污染物对微生物及其胞外酶的毒性效应和响应机制	
17:40–17:50	15	曾祥峰	中科院沈阳应用生态研究所	表面活性剂强化微生物修复有机复合污染农田土壤	
17:50–18:00	10	钱林波	中科院南京土壤研究所	生物炭组分在污染物去除中的作用及机理研究	
18:00–19:30	晚 餐				
2017年10月22日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:55	25	仇荣亮	中山大学环境科学与工程学院	华南稀土矿区土壤污染与修复	李芳柏 张淑贞
8:55–9:15	20	孙红文	南开大学	生物炭对土壤中噻虫啉吸附和降解的影响机理研究	
9:15–9:30	15	邱宇平	同济大学	动物炭：一种高效的重金属固定剂	
9:30–9:45	15	孙蔚旻	广东省生态环境技术研究所	土壤微生物群落对高浓度锑砷污染的响应表明固有微生物群和污染物组分之间的关系	
9:45–10:00	15	祝　方	太原理工大学	活性炭纤维-电动力学强化修复Pb污染土壤研究	
10:00–10:10	10	沈超峰	浙江大学	水稻土来源微生物培养体的多氯联苯厌氧还原脱氯研究	
10:10–10:20	10	李云桂	西南科技大学	川西北高原牧区沙化土壤对污染物的吸附特征	
10:20–10:40	茶 歇				
10:40–11:00	20	李芳柏	广东生态环境与土壤研究所	稻田硝酸盐还原耦合砷氧化的生物地球化学机制	
11:00–11:20	20	张淑贞	中科院生态环境研究中心	ESI-FT-ICR-MS在土壤DOM分子特征及环境行为研究中的应用	
11:20–11:35	15	贾汉忠	西北农林科技大学	一种新型环境污染物—持久性自由基在多环芳烃污染土壤中的形成及稳定性	

11:35–11:50	15	方国东	中科院南京土壤研究所	活化过硫酸盐修复有机污染土壤的技术原理及应用	孙红文 邱宇平
11:50–12:05	15	李菊英	深圳大学	14C-卡马西平在土壤-植物体系的迁移转化和代谢降解研究	
12:05–12:20	15	张翅鹏	贵州大学	高砷煤矿区土壤-水稻体系中砷的赋存	
12:20–12:30	10	李　峰	湘潭大学	十二烷基苯磺酸钠对节杆菌SA02降解菲过程中细胞色素Cyt C和P450电子传递的影响	
12:30–12:40	10	程海燕	SCIEX中国公司	LCMS在土壤中有机污染物检测的应用	
12:40–14:00	午 餐				

第十九分会场 环境重金属污染与修复

召集人：徐建明、朱永官

时间：10月20日下午—21日上午　地点：东2-302　　会场负责人：唐先进（13777840512, xianjin@zju.edu.cn）

2017年10月20日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
14:00–14:25	25	骆永明	中科院烟台海岸带研究所	化学武器（二苯胂酸）的土壤污染与修复研究	徐建明
14:25–14:50	25	李芳柏	广东生态环境与土壤研究所	稻田铁循环调控的镉砷行为：腐殖质驱动的胞外砷还原机制	
14:50–15:05	15	徐文忠	中科院植物研究所	植物遗传改造治理镉砷复合污染土壤	
15:05–15:20	15	陈焱山	南京大学环境学院	蜈蚣草不同ACR3亚砷酸逆转运蛋白的功能研究及应用	
15:20–15:35	15	付丰连	广东工业大学环境科学与工程学院	介孔磁性碳微球复合材料去除含Se(IV)废水的机理研究	
15:35–15:50	15	宫艳艳	暨南大学环境学院	新型生物炭-纳米FeS复合材料在铬污染水体和土壤修复中的应用	
15:50–16:10	茶 歇				
16:10–16:35	25	黄巧云	华中农业大学资源与环境学院	有机物-微生物联合修复重金属污染农田土壤：应用与前景	骆永明
16:35–17:00	25	Elizabeth Edwards	University of Toronto	Potential for offsetting remediation costs through capturing nickel from sulfidic waste ores	
17:00–17:15	15	田生科	浙江大学环境与资源学院	SR-XRF技术在植物体内镉微区分析中的应用	
17:15–17:30	15	江　峰	华南师范大学化学与环境学院	基于单质硫生物还原反应的矿山废水处理技术研究	
17:30–17:45	15	花修艺	吉林大学环境与资源学院	颤蚓产生的溶解性有机质及其对沉积物吸附重金属的影响	
17:45–18:00	15	曹永海	华南理工大学化学与化工学院	异质杂原子掺杂的磁性碳材料的合成及其在污水重金属治理中的应用	
18:00–19:30	茶 歇				
2017年10月21日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:55	25	赵方杰	南京农业大学资源与环境科学学院	农艺措施阻控作物重金属积累	黄巧云
8:55–9:20	25	仇荣亮	中山大学环境科学与工程学院	重金属污染土壤联合修复体系进展及思考	
9:20–9:35	15	郑瑞伦	北京市农林科学院	生物炭在重金属污染土壤修复中的应用	
9:35–9:50	15	赵　楠	中山大学环境科学与工程学院	H_3PO_4改性生物炭对Cr(VI)和有机污染物的吸附共吸附机理研究	

9:50–10:05	15	李　真	南京农业大学	Lead immobilization by apatite and phosphate solubilizing fungi	
10:05–10:20	15	孟　俊	浙江大学环境与资源学院	热解对猪粪中铜和锌形态转化的影响及其生物炭的应用	
10:20–10:40	茶 歇				
10:40–11:05	25	马奇英	南京大学环境学院	污染土壤中砷铅镉的人体生物有效性：方法研发及风险评估	朱永官
11:05–11:20	15	刘杏梅	浙江大学环境与资源学院	中国农田土壤重金属污染状况及其健康风险评价综述	
11:20–11:35	15	顾雪元	南京大学环境学院	多表面模型在预测土壤中重金属形态和生物可利用性的应用	
11:35–11:50	15	谭巧国	厦门大学环境与生态学院	建立动态生物配体模型预测重金属对水生生物的毒性	
11:50–12:05	15	吴　攀	贵州大学资源与环境工程学院	黔西北土法炼锌废渣重金属污染风险防控	
12:05–12:20	15	历红波	南京大学环境学院	口红中铅的人体生物有效性、来源及健康风险评估	
12:30–14:00	午 餐				

第二十分会场 固体废弃物污染处置

召集人：戴晓虎、沈东升、何品晶

时间：10月21日下午—22日上午　地点：东2-302　　会场负责人：何若（18858153130, heruo@zju.edu.cn）

2017年10月21日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
14:00–14:20	20	杨家宽	华中科技大学	基于有机物调控的市政污泥深度脱水处理与能源转化技术	戴晓虎
14:20–14:40	20	田　禹	哈尔滨工业大学	我国城市污水污泥处理处置问题解析与技术发展	
14:40–14:55	15	刘振刚	中科院生态环境研究中心	污泥基杂原子功能化多孔炭材料的制备及其应用研究	
14:55–15:10	15	黄彩红	中国环境科学研究院	市政污泥堆肥过程胡敏酸电子转移能力的演变规律	
15:10–15:25	15	郑冠宇	南京农业大学	生物酸化法提高污泥压缩脱水性能及对污泥中抗生素抗性基因(ARG)影响的研究	
15:25–15:35	10	钟　璇	南方科技大学	酶处理对城市生活污泥脱水性能的影响及机理分析	
15:35–15:45	10	许　颖	同济大学	胞外有机质对污水污泥厌氧消化产甲烷的影响	
15:45–16:05	茶 歇				
16:05–16:25	20	王洪涛	清华大学	关于我国生活垃圾处理问题的思考	沈东升
16:25–16:45	20	吕　凡	同济大学	炭基材料在废物厌氧降解过程中的应用	
16:45–17:00	15	张士成	复旦大学	生物质废弃物水热转化制备材料和化学品	
17:00–17:15	15	朱能武	华南理工大学	二次金属资源的生物回收及其高值化	
17:15–17:30	15	罗　刚	复旦大学环境科学与工程系	有机废弃物与合成气同步厌氧产甲烷技术及机理	
17:30–17:40	10	孔令军	广州大学	碳热还原处理铁泥资源化制备纳米片状Fe-SC及其应用	
17:40–17:50	10	王　磊	香港理工大学	使用二元水泥和二氧化碳养护法回收污染的海洋底泥制备环保砖	
17:50–18:00	10	韩文昊	同济大学	以CO为唯一碳源生物合成C6-C8羧酸盐	
18:00–19:30	晚 餐				

2017年10月22日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	陈冠益	天津大学	村镇垃圾热解气化技术经济性分析和商业化模式	何品晶
8:50–9:10	20	许振明	上海交通大学	电子废物机械-物理法处理过程中的环境化学问题与污染控制	
9:10–9:25	15	钱光人	上海大学	重金属废物高附加值资源化研究进展	
9:25–9:40	15	陈梦君	西南科技大学	矿浆电解法在电子垃圾资源化中的应用	
9:40–9:55	15	程洁红	江苏理工学院	废锂离子电池的除杂及铜金属回收结合技术	
9:55–10:10	15	章　骅	同济大学	基于Pb同位素解析固体废物焚烧过程Pb的迁移	
10:10–10:20	10	芦会杰	北京环境卫生设计科学研究所	生活垃圾焚烧炉渣重金属主要原生源研究	
10:20–10:40	茶 歇				
10:40–11:00	20	詹良通	浙江大学	高厨余含量垃圾三阶段降解稳定化过程及调控方法	王洪涛
11:00–11:15	15	董　恒	南开大学	微波助固体催化剂在γ-戊内脂中催化玉米芯生成糠醛	
11:15–11:30	15	何小松	中国环境科学研究院	生活垃圾填埋富里酸电子转移机制	
11:30–11:45	15	王　楠	华中科技大学	机械化学法处置多溴联苯醚固废	
11:45–12:00	15	赵　玲	上海交通大学	生物质固体废物热解过程中矿物质对碳转化的影响	
12:00–12:10	10	李小伟	上海大学	污泥沼渣深度处理过程中有机物迁移转化规律研究	
12:10–12:20	10	朱芬芬	中国人民大学	城市生活污泥制备生物柴油	
12:20–12:30	10	张　佳	上海大学	重金属废物衍生炭基催化材料资源绿色利用的进展	
12:30–14:00	午 餐				

第二十一分会场 矿山环境污染与修复

召集人：党志、束文圣、周立祥

时间：10月22日上午　地点：东1B-210　　会场负责人：沈超峰（15925611482, ysxzt@zju.edu.cn）

2017年10月22日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	周立祥	南京农业大学	“矿化－石灰中和”联用处理酸性矿山废水的研究	党　志 束文圣
8:50–9:10	20	姚　俊	中国地质大学（北京）	有色金属矿山废物的资源化、减量化及污染防控与治理技术研究	
9:10–9:30	20	贾永锋	中科院沈阳应用生态研究所	有色冶炼含砷废渣砷的形态转化与稳定性	
9:30–9:50	20	陈天虎	合肥工业大学	铜陵矿集区胶状黄铁矿氧化特性及对矿山环境的影响	
9:50–10:02	12	周建伟	中国地质大学（武汉）环境学院	湖南XKS矿区锑迁移的多元同位素示踪	
10:02–10:14	12	刘奋武	山西农业大学	合成及改性条件对施氏矿物表面特征及砷吸附能力的影响	
10:14–10:26	12	谢莹莹	华南理工大学	富里酸对施氏矿物中铬释放的影响	
10:26–10:40	茶 歇				

10:40–11:00	20	束文圣	华南师范大学	矿山酸性废水（AMD）：生态环境研究的模式系统	周立祥 柴立元
11:00–11:20	20	柴立元	中南大学	铬渣堆场污染土壤微生物修复技术	
11:20–11:40	20	陆现彩	南京大学	金属硫化物-微生物相互作用机制和环境效应	
11:40–12:00	20	鲁安怀	北京大学	矿物与微生物协同作用机制及应用	
12:00–12:12	12	邱国红	华中农业大学	含砷黄铁矿对As(III,V)的吸附与氧化还原行为初探	
12:12–12:24	12	孙蔚旻	广东省生态环境技术研究所	微生物在极端环境中的响应研究—以重金属严重污染的尾矿池为例	
12:24–12:36	12	熊慧欣	扬州大学	铁和阴离子对细菌胞外多聚物溶液中铁矿物形成的影响	
12:36–14:00	午 餐				

第二十二分会场 农药环境化学与毒理学

召集人：刘维屏、赵美蓉

时间：10月20日下午　地点：东2-203　　会场负责人：徐超（13858003441, chaoxu@zjut.edu.cn）

2017年10月20日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
14:00–14:30	30	宋宝安	贵州大学	绿色农药发展与环境安全	刘维屏 花日茂
14:30–14:50	20	游 静	暨南大学	现用农药对底栖动物的毒性-生物有效性和生物转化的影响	
14:50–15:10	20	花日茂	安徽农业大学	杀菌剂百菌清的光催化降解作用	
15:10–15:25	15	董丰收	中国农业科学院	农药分析、环境行为及风险控制研究	
15:25–15:40	15	田 华	中国海洋大学	久效磷农药通过多个靶点影响雄性金鱼性激素合成与转化	
15:40–15:55	15	汪海燕	浙江大学	两种手性农药在好氧土壤中的环境行为与代谢研究	
15:55–16:10	茶 歇				
16:10–16:30	20	伍一军	中科院动物研究所	有机磷农药的多神经毒性	周志强 虞云龙
16:30–16:50	20	杨 红	南京农业大学	农作物中残留农药解毒代谢机制	
16:50–17:05	15	朱鲁生	山东农业大学	甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂环境毒性研究	
17:05–17:20	15	王鸣华	南京农业大学	手性杀虫剂乙虫腈立体选择性活性和生态风险研究	
17:20–17:35	15	蔡喜运	大连理工大学环境学院	东北农业区农药面源污染及防控初探	
17:35–17:50	15	徐 超	浙江工业大学	农药水生毒性的不同敏感期和母源性传递效应	
18:00–19:30	晚 餐				

第二十三分会场 持久性有机污染物研究

召集人：郑明晖、麦碧娴

时间：10月20日下午—21日上午　地点：蒙民伟楼223　　会场负责人：钱海丰（13588450337, hfqian@zjut.edu.cn）

2017年10月20日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
14:00–14:20	20	余 刚	清华大学	室内灰尘中有机阻燃剂污染特征与风险	郑明辉 董 亮
14:20–14:40	20	陈吉平	中科院大连化学物理研究所	短链氯化石蜡分析与毒性效应研究	
14:40–15:00	20	张庆华	中科院生态环境研究中心	POPs的远距离迁移特征研究	
15:00–15:15	15	董 亮	国家环境分析测试中心	工业园区短链氯代石蜡大气污染表征研究	
15:15–15:30	15	罗孝俊	中科院广州地球化学研究所	单体和对映体稳定同位素分析示踪POPs的生物转化	
15:30–15:45	15	林 岩	中科院广州地球化学研究所	A new “high-resolution” computer simulator to predict future environmental pollution scenarios	
15:50–16:10	茶 歇				
16:10–16:30	20	吴永宁	国家食品安全风险评估中心	食品中POPs风险评估	麦碧娴 张 烃
16:30–16:50	20	麦碧娴	中科院广州地球化学研究所	POPs的生物富集与食物链传递	
16:50–17:05	15	霍 霞	暨南大学	脐血二噁英类年份变化趋势与新生儿出生结局和激素变化	
17:05–17:20	15	牛丽丽	浙江大学	我国农村地区树皮中多环芳烃的残留及来源	
17:20–17:35	15	徐梦侠	宁波诺丁汉大学	一种基于环境空气质量自动监测站的大气二噁英监测技术研究	
17:35–17:50	15	张 烃	国家环境分析测试中心	我国二噁英实验室比对研究的结果与讨论	
2017年10月21日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	黄业茹	国家环境分析测试中心	地下水中全氟化合物污染特征识别与迁移分析	黄业茹 刘文彬
8:50–9:10	20	Christopher P. Higgins	Colorado School of Mines, USA	The Importance of poly- and perfluoroalkyl substances derived from aqueous film forming foams as drinking water contaminants	
9:10–9:25	15	刘 倩	中科院生态环境研究中心	多氟化合物激活血管舒缓素-激肽系统的构效关系研究	
9:25–9:40	15	葛 卉	南方科技大学	几个亚洲城市大气颗粒物中全氟烷基磺酸盐浓度	
9:40–9:55	15	温 蓓	中科院生态环境研究中心	全氟化合物的植物吸收、传输和降解机制研究	
9:55–10:10	15	郭学军	北京师范大学	Single-cell real-time visualization and quantification of perylene bioaccumulation in microorganisms	
10:10–10:25	15	许 阳	北京大学	《煤炭法》禁止土焦的环境效益与执行评估	
10:25–10:40	茶 歇				
10:40–11:00	20	安太成	广东工业大学	电子垃圾拆解过程中SVOCs的排放特征及其风险评估	
11:00–11:20	20	黄启飞	中国环科院土壤与固废研究所	危险废弃物处理与POPs污染控制	
11:20–11:35	15	孙轶斐	北京航空航天大学	工业热处理全过程UPPOPs控制机理与减排技术	

11:35–11:50	15	张海军	中科院大连化学物理研究所	塑料热处理过程中阻燃剂类POPs的释放及气粒分配机制	黄启飞 孙轶斐
11:50–12:05	15	潘学军	昆明理工大学	溶解性有机质介导17α-乙炔基雌二醇光降解机制研究	
12:05–12:20	15	刘文彬	中科院生态环境研究中心	我国二噁英清单调查进展与展望	
12:30–14:00	午 餐				

第二十四分会场 微塑料环境化学

召集人：曾永平、季荣

时间：10月21日下午—22日上午　地点：蒙民伟楼223　　会场负责人：黄益丽（18758277445, yilihuang@zju.edu.cn）

2017年10月21日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
14:00–14:20	20	李道季	华东师范大学	海洋微塑料研究面临的挑战：方法学的问题	李道季 季 荣
14:20–14:40	20	王菊英	国家海洋环境监测中心	我国近海表层海水微塑料的分布与组成	
14:40–14:55	15	吴辰熙	中科院水生生物研究所	我国内陆水体微塑料污染特征	
14:55–15:10	15	巩 宁	大连海事大学环境科学与工程学院	大型溞对聚乙烯微粒的摄入及清除研究	
15:10–15:25	15	赵洪伟	海南大学环境科学系	Size and surface modification of microplastics affect its adsorption behavior to proteins in coral mucus	
15:25–15:40	15	欧桦瑟	暨南大学环境学院	紫外照射对聚苯乙烯微塑料的表面降解	
15:40–15:55	15	张守锋	国家海洋环境监测中心	大连湾沉积物中的微塑料污染	
15:55–16:10	茶 歇				
16:10–16:30	20	骆永明	中科院烟台海岸带研究所	重视海-陆-空环境的微塑料污染与管控研究	王菊英 骆永明
16:30–16:50	20	季 荣	南京大学环境学院	微塑料对环境污染物的降解和生物富集的影响	
16:50–17:05	15	章海波	浙江农林大学环境与资源学院	环境发泡微塑料对抗生素的吸附解吸研究	
17:05–17:20	15	潘响亮	浙江工业大学	陆地微塑料污染的地学思考	
17:20–17:35	15	江瑞芬	暨南大学环境学院	纳米塑料对多氯联苯生物富集过程的影响研究	
17:35–17:50	15	马旖旎	南京大学环境学院	聚苯乙烯纳米塑料对BPA环境降解的影响研究	
17:50–18:05	15	陈启晴	同济大学海洋与地球科学学院	海洋塑料上的持久性有机污染物：浓度与生态风险	
18:05–19:30	晚 餐				
2017年10月22日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	施华宏	华东师范大学	微塑料研究：新一轮的挑战与机遇	
8:50–9:10	20	邓义祥	中国环境科学研究院	我国塑料污染管理现状及存在的问题分析	
9:10–9:25	15	傅正伟	浙江工业大学生物工程学院	聚苯乙烯微塑料暴露对斑马鱼和小鼠肠道菌群的影响	

9:25–9:40	15	王大勇	东南大学医学院	纳米聚苯乙烯颗粒致秀丽线虫跨世代毒性及其细胞学机制	施华宏 曾永平
9:40–9:55	15	何德富	华东师范大学生态与环境科学学院	五类微朔料颗粒对斑马鱼和秀丽线虫的肠道损伤效应	
9:55–10:10	15	李恒翔	中科院南海海洋研究所	珠江口牡蛎的微塑料污染特征	
10:10–10:25	15	薄 军	国家海洋局第三海洋研究所	聚苯乙烯微塑料水体暴露对黑点青鳉胚胎发育影响	
10:25–10:40	茶 歇				
10:40–11:05	25	曾永平	暨南大学环境学院	微塑料与持久性有机污染物的复合污染	邓义祥 林 岩
11:05–11:25	20	林 岩	中科院地球化学研究所	Challenges in the analysis of microplastic in environmental samples	
11:25–11:40	15	安立会	中国环境科学研究院水环境研究所	海洋塑料污染源分析-以温州沿海为例	
11:40–11:55	15	彭进平	广东工业大学	微塑料:大气-环球尺度下的迁移与思考	
11:55–12:10	15	袁宪正	山东大学环境科学与工程学院	纳米聚苯乙烯对植物的生物效应与作用机制	
12:10–12:25	15	麦 磊	暨南大学环境学院	疏水性有机物在微塑料上的分配机制	
12:25–12:35	10	刘 金	南开大学环境科学与工程学院	纳米塑料对有机污染物在饱和土壤介质中迁移的影响	
12:35–14:00	午 餐				

第二十五分会场 海洋环境化学

召集人：袁东星、林忠華、李骁麟

时间：10月22日上午　地点：蒙民伟楼139　　会场负责人：周珊珊（13777806251, sszhou@zjut.edu.cn）

2017年10月22日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:52	22	刘素美	中国海洋大学	近海营养元素循环及其生态效应	袁东星
8:52–9:14	22	张祖麟	厦门大学	深渊中典型持久性有机污染物的研究	
9:14–9:26	12	潘大为	中科院烟台海岸带研究所	海岸带水体不同形态铁研究	
9:26–9:38	12	蔡明刚	厦门大学	从边缘海到极地：持久性有机污染物的长距离输送与生物泵输出	
9:38–9:50	12	孙毓鑫	中科院南海海洋研究所	红树林湿地沉积物中六溴环十二烷和四溴双酚A的环境行为研究	
9:50–10:02	12	李骁麟	厦门大学	新型有机污染物（表面活性剂）在海洋沉积物中的累积	
10:02–10:14	12	张代男	中科院广州地球化学研究所	应用高级核磁共振技术研究天然有机质的成分结构	
10:20–10:40	茶 歇				
10:40–11:02	22	王春生	国家海洋局第二海洋研究所	深海矿产资源及开采对深海环境的潜在影响	李骁麟
11:02–11:24	22	鞠建华	中科院南海海洋研究所	海洋微生物活性代谢产物及其开发利用	
11:24–11:36	12	吕宝一	上海海事大学	船舶压载水中抗生素耐药菌与耐药基因赋存特征及影响因素研究	
11:36–11:48	12	陈军辉	国家海洋局第一海洋研究所	海洋环境中天然污染物——藻毒素的检测及分布特征	
11:48–12:00	12	张 伟	中科院南海海洋研究所	海洋鱼类高砷富集机制研究	
12:00–12:12	12	王 军	中国海洋大学海洋生命学院	基于生物标志物的海洋环境雌激素检测技术	
12:12–12:24	12	周岩岩	中科院南海海洋研究所	黄斑篮子鱼对铜的累积动力学及模型预测	
12:30–14:00	午 餐				

第二十六分会场 高山和极地环境化学

召集人：张庆华、布多

时间：10月20日下午　地点：东2-301　　会场负责人：何若（18858153130, heruo@zju.edu.cn）

2017年10月20日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
14:00–14:25	25	Derek Muir	Environment & Climate Change Canada	Do trends of new and legacy contaminants in the arctic reflect global use, emissions and production bans?	布 多 丛志远
14:25–14:45	20	谢周清	中国科学技术大学	南北极汞的环境化学研究进展	
14:45–15:05	20	金海燕	国家海洋局第二海洋研究所	北极快速变化对北冰洋“生物泵”结构及有机碳碳汇结构的影响	
15:05–15:20	15	傅建捷	中科院生态环境研究中心	短链氯化石蜡在纳木错陆生食物链中的传递行为研究	
15:20–15:35	15	程文瀚	中国科学技术大学	利用沉积物中的甾醇评估北极海鸟的生物向量作用	
15:35–15:50	15	武广明	中科院青藏高原研究所	青藏高原棕碳气溶胶的来源与环境意义	
15:50–16:10	茶 歇				
16:10–16:30	20	丛志远	中科院青藏高原研究所	南亚大气气溶胶传入青藏高原的环境过程与效应	张庆华 谢周清
16:30–16:50	20	蔡明红	中国极地研究中心	基于大体积固相萃取技术的极地超痕量POPs分析方法	
16:50–17:05	15	葛林科	国家海洋环境监测中心	水和冰中典型有机污染物光化学行为的比较	
17:05–17:20	15	高超超	浙江大学	基于两极冰芯的全新世火山活动序列重建	
17:20–17:35	15	黄 杰	中科院青藏高原研究所	Use of stable isotopic signatures to reexamine historical changes of atmospheric mercury and lead deposition over the Himalayas	
17:35–17:50	15	吕学斌	西藏大学	雅鲁藏布江流域水化学特性研究	
17:50–18:00	10	万 欣	中科院青藏高原研究所	利用分子标志物揭示南亚大气气溶胶中生物质燃烧的影响	
18:00–19:30	晚 餐				

第二十七分会场 环境电化学

召集人：贾金平、王爱杰、冯玉杰

时间：10月20日下午—21日上午　地点：东2-102　　会场负责人：朱亮（13858112579, felix79cn@zju.edu.cn）

2017年10月20日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
14:00–14:20	20	冯玉杰	哈尔滨工业大学	微生物电化学污水处理应用技术的机遇与挑战	贾金平 刘 鸿
14:20–14:40	20	赵国华	同济大学化学科学与工程学院	环境电化学方法的发展与思考	
14:40–15:00	20	成少安	浙江大学	氧环境下阳极生物膜的形成特性和产电性能	
15:00–15:15	15	柳丽芬	大连理工大学环境学院	无膜MFC耦合空塔曝气及MBR节能高效废水处理技术开发	
15:15–15:30	15	刘广立	中山大学	典型生物电化学系统——生物电渗析高电流密度下的运行特性分析	
15:30–15:45	15	雍阳春	江苏大学	环境生物电化学多尺度生物界面调控研究	
15:45–16:00	15	邹金龙	黑龙江大学	KOH调控的碳化聚苯胺原位负载高活性嵌入式Co/Co9S8微生物燃料电池阴极的性能研究	
16:00–16:10	茶 歇				
16:10–16:30	20	贾金平	上海交通大学	从电化学基本要素谈水处理燃料电池	冯玉杰 赵国华
16:30–16:50	20	刘 鸿	广州大学	可生化降解有机物库伦法测定体系中的氧还原反应动力学研究	
16:50–17:10	20	刘贤伟	中国科学技术大学	电活性细胞胞外电子传递的过程强化	
17:10–17:25	15	王 鑫	南开大学	电活性生物膜的快速形成及其稳定性提升	
17:25–17:40	15	毛旭辉	武汉大学	用于水处理和污染水体修复的新型铁电解技术	
17:40–17:55	15	胡敬平	华中科技大学	羟基表面改性二维MXene材料在多种重金属离子电化学同步检测的应用	
17:55–18:10	15	徐 浩	西安交通大学	电化学水垢去除技术工程实践及未来发展思考	
18:10–18:25	15	孙 杰	中南民族大学	电场诱导CeO_2协同电Fenton新体系	
18:25–19:30	晚 餐				
2017年10月21日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	林海波	吉林大学	三维钛基BDD电极的电催化过程动力学	成少安 赵 峰
8:50–9:10	20	卢小泉	天津大学	重金属离子的可视化分析	
9:10–9:30	20	白敏冬	厦门大学环境与生态学院	基于大气压强电离放电的高藻水强氧化应急处理技术	
9:30–9:45	15	赵 旭	中科院生态环境研究中心	阴极活化过硫酸盐强化光电催化降解有机污染物研究	
9:45–10:00	15	张亚男	同济大学	基于单晶{001}TiO_2深度去除邻苯二甲酸酯的机制研究	
10:00–10:15	15	严 凯	中山大学环境科学与工程学院	Elastic strain in controlling hydrogen evolution	
10:15–10:30	15	林仕伟	海南大学	基于有机电化学晶体管的光电催化COD传感器的构建及其性能研究	
10:30–10:40	茶 歇				
10:40–11:00	20	赵 峰	中科院城市环境研究所	胞外聚合物在微生物电子传递过程中的作用	
11:00–11:20	20	梁 鹏	清华大学环境学院	微生物电化学传感器在水质预警中的应用	

11:20–11:35	15	张慧敏	浙江大学	电对染料电池用于污染物脱除与能源回收	
11:35–11:50	15	谢婧婧	南京工业大学	高效新型阴极微生物电合成还原CO_2制备乙酸	
11:50–12:05	15	侯　阳	浙江大学	Layered MoS2/Nitrogen-Doped graphene nanosheets aerogels as robust electrocatalyst for hydrogen evolution reaction in microbial electrolysis cells	林海波 卢小泉
12:05–12:20	15	翟洪艳	天津大学环境科学与工程学院	植物根系对微生物电化学系统产电和阳极微生物的影响	
12:20–12:35	15	何伟华	哈尔滨工业大学	空气捕获生物阴极微生物电化学系统及其应用	
12:35–14:00	午 餐				

第二十八分会场 环境放射化学

召集人：柴之芳、王祥科、王殳凹

时间：10月21日上午—22日上午　地点：东2-201　　会场负责人：高超超（18858197352，gaocc@zju.edu.cn）

2017年10月21日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–9:00	30	Daniel Giammar	Washington University in St. Louis	Expanding the application of surface complexation modeling for uranium adsorption to minerals and engineered sorbents	
9:00–9:20	20	吴王锁	兰州大学	环境放射化学研究进展与思考	
9:20–9:35	15	王建强	中科院上海应用物理研究所	锕系配位化合物的同步辐射X射线吸收谱研究	王祥科 王殳凹
9:35–9:50	15	冯美玲	中科院福建物质结构研究所	具有去除和回收放射性离子、稀土离子性能的新型金属硫化物离子交换材料	
9:50–10:05	15	丁颂东	四川大学	BPPhens对硝酸溶液中Am^{3+}和Eu^{3+}的萃取	
10:05–10:17	12	杨楚汀	中国工程物理研究院	铀酰识别多肽的设计和运用	
10:17–10:29	12	陶国宏	四川大学	离子液体萃取体系中钍离子与硝酸根离子配位行为研究	
10:29–10:40	茶 歇				
10:40–11:00	20	翟茂林	北京大学	离子液体的辐射化学研究	
11:00–11:20	20	刘　宁	四川大学	离子束分析技术在环境科学中的应用	
11:20–11:35	15	范桥辉	中科院西北生态环境资源研究院	天然有机物和粘土矿物的膨胀性对放射性铯吸附的影响机制	
11:35–11:50	15	宋　刚	广州大学	铀矿水系沉积物中铀和典型重金属的存在形态特征	吴王锁 韦悦周
11:50–12:02	12	徐　超	清华大学	环境放射化学中的锕系元素溶液络合热力学	
12:02–12:14	12	康明亮	中山大学	铀在北山花岗岩上的氧化还原行为研究	
12:14–12:26	12	孙玉兵	中科院合肥物质科学研究院	放射性核素的环境行为及在纳米材料上高效富集机理	
12:26–12:38	12	李子杰	中科院高能物理研究所	氧化石墨烯（GO）/聚乙烯亚胺（PEI）气凝胶的制备及其对铀和锝的吸附	
12:38–14:00	午 餐				
14:00–14:20	20	石伟群	中科院高能物理研究所	锕系元素的固定化：从多孔吸附到超分子组装	

14:20–14:40	20	张安运	浙江大学	钯(II)配位化学: 与多N三臻衍生物的结构及应用	
14:40–14:55	15	华道本	苏州大学	共轭微孔聚合物用于铀酰离子吸附研究	
14:55–15:10	15	叶　钢	清华大学	基于活性自由基聚合技术制备铀的吸附材料	刘　宁 翟茂林
15:10–15:22	12	俎建华	上海交通大学	多孔吡啶基树脂吸附分离锝及其辐照稳定性研究	
15:22–15:34	12	徐乐瑾	华中科技大学	芬顿氧化法降解核级离子交换树脂	
15:34–15:46	12	周　旭	西北核技术研究所	Pu(IV)在花岗岩地下水胶体上的结合形态及转化	
15:50–16:10	茶 歇				
16:10–16:30	20	李首建	四川大学	纳米金刚石支撑的石墨烯纳滤膜制备及核素筛分研究	
16:30–16:50	20	党海军	西北核技术研究所	环境放射性监测技术研究进展和展望	
16:50–17:05	15	李传斌	台湾成功大学	含偕胺肟基螯合纤维于开放式水体对放射性核素的吸附研究	
17:05–17:17	12	史克亮	兰州大学	海藻样品中99Tc及其形态分析研究	石伟群 张安运
17:17–17:29	12	王　琳	中科院高能物理研究所	二维过渡金属碳化物对放射性元素的吸附分离研究	
17:29–17:41	12	文　君	中国工程物理研究院	溶剂效应用于UO_2^{2+}离子的比色识别	
17:41–17:53	12	吴　艳	上海交通大学	丝光沸石对硅基磷钼酸铯的固化性能研究	
18:00–19:30	晚 餐				

2017年10月22日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	韦悦周	广西大学	多孔性硅基吸附剂对水体中低水平放射性核素去除的研究	
8:50–9:10	20	李晴暖	中科院上海应用物理研究所	熔盐堆钍铀循环的锕系化学	
9:10–9:25	15	冯　文	四川大学	酰胺荚醚修饰的柱[5]芳烃对锕系离子的萃取性能	
9:25–9:40	15	王素华	华北电力大学	溶液中铀酰离子的荧光分析检测方法研究	党海军 韩　伟
9:40–9:55	15	邢永恒	辽宁师范大学	基于柔性六足羧酸H6TTHA配体的铀酰配合物的合成、结构及性质研究	
9:55–10:07	12	门　武	国家海洋局第三海洋研究所	福岛核事故后西太平洋134Cs的含量水平及时间变化	
10:07–10:19	12	董　亮	中国工程物理研究院	NpFx（x=4–6）电子结构和化学键性质的理论研究	
10:20–10:40	茶 歇				
10:40–11:00	20	韩　伟	哈尔滨工程大学	在LiCl-KCl熔盐体系固、液电极电化学提取稀土元素	
11:00–11:20	20	段　涛	西南科技大学国防科技学院	锆石固化核素机理与稳定性研究	
11:20–11:32	12	郑　滔	南京理工大学	膦酸锆MOFs材料的合成及其铀酰去除	
11:32–11:44	12	吴群燕	中科院高能物理研究所	量子计算化学在高放废液处理中的应用	李首建 李晴暖
11:44–11:56	12	林　健	中科院上海应用物理研究所	探索酸度以及温度对于钍离子水解聚合以及配位结构的影响	
11:56–12:08	12	谭小丽	中科院合肥物质科学研究院	Ni在矿物表面的吸附沉积行为研究	
12:08–12:20	12	胡恭任	华侨大学	铅锶同位素示踪研究安溪铁观音茶园土壤-茶叶中铅锶的来源	
12:20–12:32	12	伍　涛	湖州师范学院	阴离子排斥模型研究Re(VII)在膨润土中的扩散行为	
12:32–14:00	午 餐				

第二十九分会场 绿色能源化学

召集人：成少安、夏宝玉

时间：10月21日下午—22日上午　地点：东1B-212　　会场负责人：丛燕青（13858095801，yqcong@zjgsu.edu.cn）

2017年10月21日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
14:00–14:20	20	邵敏华	香港科技大学化学与生物工程系	Reaction pathways of CO_2 and N_2 electroreduction reaction	张铁锐 井立强
14:20–14:40	20	张新波	中科院长春应用化学研究所	高比能锂空气电池关键材料与器件	
14:40–14:55	15	王双印	湖南大学化学与化工学院	缺陷化学在电催化方面的应用	
14:55–15:10	15	郭少军	北京大学工学院	Strain-controlled fuel cells electrocatalysis on multimetallic nanomaterials	
15:10–15:20	10	原　弘	华中师范大学化学学院	具有宽光谱响应Ag_3PO_4基复合型光催化剂的研究	
15:20–15:30	10	曲振平	大连理工大学环境学院	不同合成方法制备的CO_2加氢合成甲醇催化剂$CuO\text{-}Ce_{0.4}Zr_{0.6}O_2$的催化性能研究	
15:30–15:40	10	程　魁	哈尔滨工程大学	盐辅助碳化生物质制备多孔碳材料及其电化学电容性能	
15:40–15:50	10	谢君健	天津大学化工学院	生物质高密度航空燃料研究	
15:50–16:10	茶 歇				
16:10–16:30	20	张铁锐	中科院理化技术研究所	太阳能燃料光催化材料的理性设计与构筑	邵敏华 张新波
16:30–16:50	20	井立强	黑龙江大学化学化工与材料学院	基于光生电荷调控的能源光催化研究	
16:50–17:05	15	张兴旺	浙江大学化学工程与生物工程学院	高效光电催化体系的构建及其在水分解中的应用	
17:05–17:20	15	景欢旺	兰州大学化学化工学院	MOF修饰的半导体材料用于CO_2还原	
17:20–17:30	10	袁　远	哈尔滨工业大学	一种基于能量吸收特性分析的TiO_2纳米纤维的光催化活性增强机理	
17:30–17:40	10	王其召	西北师范大学化学化工学院	金属（半导体）@半导体复合材料的制备及其产氢性能	
17:40–17:50	10	郑育英	广东工业大学轻工化工学院	超薄铂壳层电催化剂TiN@Pt/CNTs的制备及性能研究	
17:50–18:00	10	吴　帅	大连理工大学环境学院	Au纳米粒子修饰的C_3N_4光催化固氮性能	
18:00–19:30	晚 餐				
2017年10月22日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	汪国雄	中科院大连化学物理研究所	二氧化碳电化学还原的催化基础研究	魏子栋 汪的华
8:50–9:10	20	高　超	浙江大学高分子科学与工程学系	高性能铝-石墨烯电池	
9:10–9:25	15	吴张雄	苏州大学材料与化学化工学部	化学气相沉积法制备高石墨化的碳基有序介孔材料及其在电化学储能与电催化中的应用	
9:25–9:40	15	黄智鹏	同济大学化学科学与工程学院	碳载电催化剂的一步合成及电催化制氢	
9:40–9:50	10	康雄武	华南理工大学环境与能源学院	PdRu alloy nanoparticles of solid solution in atomic scale	
9:50–10:00	10	严　凯	中山大学环境科学与工程学院	Efficient conversion of biomass-derived monomers into biofuels	
10:00–10:10	10	边绍伟	东华大学化学化工与生物工程学院	柔性织物基电极材料的可控构筑及电化学储能性能研究	
10:10–10:20	10	程丽华	浙江大学环境与资源学院	藻类胞外产物对正渗透膜的污染机制研究	
10:20–10:40	茶 歇				

10:40–11:00	20	魏子栋	重庆大学化学化工学院	高效电解水技术	高　超 汪国雄
11:00–11:20	20	汪的华	武汉大学资源与环境科学学院	CO_2与SO_2同步捕集与高附加值资源化技术研究	
11:20–11:35	15	任智勇	科罗拉多大学博尔德分校	利用生物光电化学自发产氢和污水处理	
11:35–11:50	15	邹晓新	吉林大学	水裂解电催化材料的结构化学	
11:50–12:00	10	徐　林	南京师范大学化学与材料科学学院	Rational synthesis of nanomaterials for high-performance electrocatalysis	
12:00–12:10	10	段　涛	西南科技大学国防科技学院	自然干燥，植物提取物修饰，双氮掺杂的三维石墨烯气凝胶多功能应用	
12:10–12:20	10	郭和军	火箭军工程大学军队	一种新型碳酸酯用作柴油机绿色燃料研究	
12:20–12:30	10	宋明明	齐鲁工业大学环境科学与工程学院	微藻利用木糖产生物柴油的潜力研究	
12:30–14:00	午 餐				

第三十分会场 铁环境化学

召集人：张礼知、张伟贤、关小红

时间：10月21日上午—22日上午　地点：东2-301　　会场负责人：邱琳（13732230756，qiulinzju@zju.edu.cn）

2017年10月21日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	张伟贤	同济大学	On the heavy metals - nanoscale zero-valent iron (nZVI) reactions	刘　娟 刘　慧
8:50–9:10	20	石　良	中国地质大学（武汉）	微生物和含铁矿物之间的胞外电子传导机理及其应用	
9:10–9:25	15	姜永海	中国环境科学研究院	地下水环境中零价铁活化PS降解2,4-DNT长期性能研究	
9:25–9:40	15	杨世迎	中国海洋大学	水环境中ZVI/氧化剂体系及其电子迁移作用机制	
9:40–9:55	15	唐次来	三峡大学	复合零价铁体系置换去除重金属：一种新的途径去除镍	
9:55–10:10	15	董浩然	湖南大学	不同水化学条件及表面修饰剂对纳米零价铁胶体稳定性和反应活性的影响	
10:10–10:25	15	张　巍	华东理工大学	Sequestration of antimonite and antimonate using zerovalent iron nanoparticles embedded in activated carbon	
10:25–10:40	茶 歇				
10:40–11:00	20	Paul Tratnyek	Oregon Health and Science University	Effects of sulfidation on the reactivity of iron and iron oxides with contaminants	汤　琳 王梓萌
11:00–11:20	20	刘同旭	广东省生态环境与土壤研究所	中性厌氧亚铁氧化耦合硝酸盐还原：化学反硝化与酶促反应过程的定量化	
11:20–11:35	15	刁增辉	中科院南海海洋研究所	污泥生物炭基铁材料同步去除重金属和有机污染物的研究	
11:35–11:50	15	刘　慧	中国地质大学（武汉）	有机污染与铁生物还原	
11:50–12:05	15	彭星星	中山大学	FeN_i双金属与微生物联合对四溴双酚A的协同降解	
12:05–12:20	15	刘　娟	北京大学	磁铁矿表面性质对促进微生物种间电子传递效率的影响	
12:20–12:35	15	庄　莉	暨南大学	磁铁矿促进高浓度氨氮条件下乙酸降解产甲烷过程	
12:35–14:00	午 餐				

14:00–14:25	25	David Waite	University of New South Wales	Mechanistic insights into iron redox transformations in the presence of natural organic matter: impact of pH and light	张礼知 赵　颖
14:25–14:50	25	Thomas B. Hofstetter	EAWAG	Characterization of the redox properties of iron minerals by electrochemical analyses	
14:50–15:05	15	汤　琳	湖南大学	分层核壳结构Cu/Fe@Fe_2O_3去除砷和降解抗生素的性能	
15:05–15:20	15	黄理志	武汉大学	基于单层氧化铁的电化学水处理技术	
15:20–15:35	15	王梓萌	路易斯安那州立大学	水环境中铁氧化物界面的若干关键吸附、溶解过程的机理探讨和定量模拟	
15:35–15:50	15	王　超	南京大学	层状双金属氢氧化物负载四酰胺基六甲基苯基环铁催化氧化四溴双酚A的研究	
15:50–16:10	茶　歇				
16:10–16:30	20	何　锋	浙江工业大学环境学院	球磨硫化零价铁降解地下水中三氯乙烯的研究：降解途径、动力学、机理、电子效率	张伟贤 王向宇
16:30–16:50	20	夏金兰	中南大学	含铁矿物-微生物表界面作用下铁硫化学形态转化与氧化还原及其原位表征研究	
16:50–17:05	15	樊金红	同济大学	基于马基诺矿的Fe-S键断裂/转化及污染物降解机制	
17:05–17:20	15	王小明	华中农业大学	Mn^{2+}对硫酸盐绿锈形成-转化的影响和Mn赋存形态和机制	
17:20–17:35	15	吴锦华	华南理工大学	微生物介导零价铁去除地下水中的六价铬	
17:35–17:50	15	柳广飞	大连理工大学环境学院	石墨烯影响生物还原水铁矿速率、产物及沉降行为的研究	
17:50–18:05	15	赵　颖	中国环境科学研究院	零价铁水处理过程中砷对铁氧化物生成及砷吸附性能影响机制研究	
18:05–19:30	晚　餐				
2017年10月22日					
报告时间	时长（分）	报告人	单　位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	张礼知	华中师范大学化学学院	表面铁循环调控及其环境意义	关小红 吴锦华
8:50–9:10	20	张耀斌	大连理工大学环境学院	铁氧化物促进有机物厌氧消化与能源回收	
9:10–9:25	15	余光辉	南京农业大学	农田土壤铁循环及其固碳效应	
9:25–9:40	15	邢明阳	华东理工大学	铁氧化物光芬顿技术高效去除环境有机污染物	
9:40–9:55	15	孙胜鹏	苏州大学	络合剂增效磁铁矿类Fenton反应降解地下水中三氯乙烯的效果及机理	
9:55–10:10	15	余　颖	华中师范大学	高级氧化过程中活化H_2O_2的非铁类芬顿体系简介	
10:10–10:25	15	田熙科	中国地质大学（武汉）	海泡石负载二茂铁类芬顿催化剂的催化活性与稳定性研究	
10:25–10:40	茶　歇				
10:40–11:00	20	陈祖亮	The University of Newcastle	Nanoremediation by iron based nanoparticles: where to go?	谷　成 艾智慧
11:00–11:20	20	潘丙才	南京大学环境学院	亚10nm铁氧化物复合材料及其深度去除水中污染物的特性	
11:20–11:35	15	杨秀培	西华师范大学化学化工学院	老化微米铁降解地下水中三氯乙烯的影响机制研究	
11:35–11:50	15	王向宇	昆明理工大学	新型纳米铁/聚丙烯腈复合材料合成及其对甲硝唑去除研究	
11:50–12:05	15	祝　方	太原理工大学	绿色合成纳米铁铜双金属修复铬污染水体中Cr(VI)研究	
12:05–12:20	15	魏才倢	清华大学	应用于原位修复的氢氧化钙包覆的高活性纳米零价铁技术研究	
12:20–12:35	15	吕源财	福州大学	纳米铁钯对恶臭假单胞菌的毒性效应及机理研究	
12:35–14:00	午　餐				

第三十一分会场　纳米材料环境化学

召集人：全燮、闫兵、林璋

时间：10月20日下午—21日下午　地点：东2-202　　会场负责人：杨坤（18868793939，kyang@zju.edu.cn）

2017年10月20日					
报告时间	时长（分）	报告人	单　位	报告题目	主持人
14:00–14:25	25	Pedro J. Alvarez	Rice University	Nanotechnology-enabled water treatment: a vision to enable decentralized water treatment and address growing challenges of the water energy nexus	全　燮 冯玉杰
14:25–14:45	20	王祥科	华北电力大学	纳米复合材料制备及其对环境污染物的治理：先进光谱技术和理论计算研究	
14:45–15:00	15	高冠道	南京大学环境学院	新型碳纳米复合吸附材料的构建及其绿色再生	
15:00–15:15	15	李健生	南京理工大学	多孔纳米材料的设计及其对水中微污染物的高效去除	
15:15–15:30	15	王雪芬	东华大学材料科学与工程学院	多级结构纳米纤维基复合滤膜在水净化方面的应用	
15:30–15:45	15	闫良国	济南大学资源与环境学院	磁性矿物纳米材料的溶剂热法制备及去除水中重金属研究	
15:45–15:55	10	蒋　毅	香港理工大学土木与环境工程系	氧化石墨烯纳米复合膜的制备及水处理应用	
15:55–16:15	茶　歇				
16:15–16:35	20	冯玉杰	哈尔滨工业大学	提高纳米TiO_2光生电荷分离的策略及光催化性能强化研究	王祥科 张礼知
16:35–16:55	20	潘丙才	南京大学环境学院	聚苯乙烯基Sub-10nm Fe(III)氧化物复合材料及其高效净污特性研究	
16:55–17:10	15	刘　敏	中南大学物理与电子学院	Nanotip-defined high local electric fields accelerate CO_2 reduction heterogeneous catalysts	
17:10–17:25	15	王传义	陕西科技大学	Clay minerals-based environmental nanomaterials for organic contaminants transformation and heavy metal removal	
17:25–17:40	15	吴平霄	华南理工大学	铁柱撑蒙脱石模板法制备污泥基三维多孔碳/石墨烯材料及其电化学性能研究	
17:40–17:55	15	占敬敬	大连理工大学	结构可控氮掺杂碳球的一步法制备及其在超级电容器和吸附重金属中的应用	
17:55–18:05	10	曲　晋	北京化工大学	硅酸盐纳米材料的结构设计与吸附催化性能研究	
18:05–19:30	晚　餐				
2017年10月21日					
报告时间	时长（分）	报告人	单　位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	张礼知	华中师范大学化学学院	纳米多相Fenton催化材料	刘景富 陈　威
8:50–9:10	20	牛军峰	北京师范大学环境学院	Hydroxyl multi-walled carbon nanotube-modified nanocrystalline anodes for decomposition of organic pollutants in aqueous solution	
9:10–9:25	15	刘升卫	中山大学环境科学与工程学院	类石墨烯污泥碳催化降解有机污染物	
9:25–9:40	15	陈建荣	浙江师范大学	二硫化钨量子点耦合氯氧化铋纳米片复合材料的可见光催化性能研究	
9:40–9:55	15	姚运金	合肥工业大学化学与化工学院	Ni0 encapsulated in N-doped carbon nanotubes for catalytic reduction of highly toxic hexavalent chromium	
9:55–10:10	15	周保学	上海交通大学环境科学与工程学院	基于自由基链式反应的光催化废水燃料电池	
10:10–10:20	10	裴志国	中科院生态环境研究中心	石墨烯催化4-甲氧基苯酚氧化偶联反应的研究	
10:20–10:40	茶　歇				

10:40–11:00	20	刘景富	中科院生态环境研究中心	纳米银的环境生成与转化研究	林　璋 潘丙才
11:00–11:20	20	陈　威	南开大学环境科学与工程学院	人工纳米材料介导的水环境中污染物非生物降解反应:机制与构效关系	
11:20–11:35	15	杨胜韬	西南民族大学	石墨烯在植物内的富集、迁移与环境生物效应	
11:35–11:50	15	汪　鹏	南京农业大学	纳米银土壤-生物系统环境风险的综合分析	
11:50–12:05	15	毛　亮	南京大学环境学院	不同尺寸石墨烯在斑马鱼体内富集分布规律的研究	
12:05–12:20	15	孙卫玲	北京大学环境科学与工程学院	天然矿物对石墨烯吸附17β-雌二醇和双酚A的影响	
12:20–12:30	10	方　婧	浙江工商大学	纳米材料与污染物在土壤中共迁移行为及机制	
12:30–14:00	午　餐				
14:00–14:20	20	刘思金	中科院生态环境研究中心	纳米材料环境生物效应的探索	闫　兵 杨　坤
14:20–14:40	20	王秋泉	厦门大学化学化工学院	基于纳米增强的SERS环境分析	
14:40–14:55	15	赵　青	中科院沈阳应用生态研究所	新型二维材料黑磷纳米片的纳米毒性及在环境中的应用	
14:55–15:10	15	缪爱军	南京大学环境学院	人工纳米颗粒对重金属生物有效性与毒性的影响研究	
15:10–15:25	15	胡献刚	南开大学环境科学与工程学院	典型环境因子对石墨烯类纳米材料生态毒理学效应的影响及其机理研究	
15:25–15:40	15	赵利霞	中科院生态环境研究中心	纳米金属氧化物光催化中活性氧动态产生及其毒性评价	
15:40–15:50	10	李　梅	浙江农林大学环境与资源学院	表面活性剂对nano-TiO_2和重金属Zn的细菌毒性影响	
15:50–16:10	茶　歇				
16:10–16:30	20	刘　倩	中科院生态环境研究中心	环境中纳米颗粒物的天然稳定同位素指纹	刘思金 王秋泉
16:30–16:50	20	刘　猛	大连理工大学环境学院	致病型大肠杆菌即时检测技术	
16:50–17:05	15	赵丽娟	南京大学环境学院	纳米材料在植物体内的生物积累及毒性效应	
17:05–17:20	15	邱建丁	南昌大学化学学院	多配体功能化AgNPs用于多模式检测As(III)	
17:20–17:35	15	罗专溪	中科院城市环境研究所	纳米二氧化钛对大型蚤五价砷累积与分布的影响	
17:35–17:50	15	万　斌	中科院生态环境研究中心	单壁碳纳米管与Ni^{2+}联合毒性作用的新机制	
17:50–18:00	10	程扬健	福州大学环境与资源学院	地衣芽孢杆菌吸附并矿化稀土元素--镧	
18:00–19:30	晚　餐				

第三十二分会场　环境催化材料

召集人:朱永法、贺泓、李和兴

时间:10月20日下午—22日上午　地点:东2-101　　会场负责人:文岳中(15355025858, wenyuezhong@zju.edu.cn)

2017年10月20日					
报告时间	时长(分)	报告人	单　位	报告题目	主持人
14:00–14:20	20	童叶翔	中山大学	过渡金属纳米环境催化材料的大面积制备及其应用	贺　泓
14:20–14:40	20	陈　伟	国立新加坡大学	甲烷干化重整反应的表面催化机理研究	
14:40–14:55	15	陈建军	清华大学	α-MnO_2表面开放孔道与CO催化氧化构效关系研究	

14:55–15:10	15	张长斌	中科院生态环境研究中心	Pd/TiO_2催化剂常温催化氧化甲醛研究	
15:10–15:25	15	曹文斌	北京科技大学	TiO_2基光催化材料在室内环境净化中的应用研究	
15:25–15:40	15	易志国	中科院福建物质结构研究所	极性半导体光催化材料的设计合成与甲烷的光催化氧化	
15:40–15:50	10	董　帆	重庆工商大学	可见光催化净化空气污染:反应机理与毒副产物调控	
15:50–16:10	茶　歇				
16:10–16:30	20	赵　震	中国石油大学(北京)	无机多孔材料的制备、表征及其环境催化性能	李俊华
16:30–16:50	20	郭彦炳	华中师范大学	柴油发动机尾气组分低温催化氧化纳米催化剂	
16:50–17:05	15	井立强	黑龙江大学	基于光生电子调控的环境光催化研究	
17:05–17:20	15	唐幸福	复旦大学	同时抗碱金属和硫中毒SCR催化剂的研究	
17:20–17:35	15	张立武	复旦大学	Gas pollutants utilization via a photoelectrochemical process	
17:35–17:50	15	文岳中	浙江大学	Fe-N/Pentlandite-Al_2O_3/C类芬顿催化剂高效去除水中有机污染物	
17:50–18:00	10	黄　宇	中科院地球环境研究所	新型纳米光催化材料的构建及在环境空气净化上的应用	
18:00–19:30	晚　餐				
2017年10月21日					
报告时间	时长(分)	报告人	单　位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	赵国华	同济大学化学科学与工程学院	环境污染物的选择性光电催化降解研究	李和兴
8:50–9:10	20	熊宇杰	中国科学技术大学	光驱动催化技术的固体化学基础	
9:10–9:25	15	赵一新	上海交通大学	污染物控制的高活性自由基生成调控及应用	
9:25–9:40	15	朱　健	上海师范大学	基于界面调控策略的光催化剂设计和应用	
9:40–9:55	15	王传义	陕西科技大学	表面缺陷调控及其对光催化活性的影响	
9:55–10:10	15	徐远国	江苏大学	磁性材料增强光催化性能机理研究	
10:10–10:20	10	王　齐	浙江工商大学	光电催化协同消减复合污染	
10:20–10:40	茶　歇				
10:40–11:00	20	王保强	香港中文大学	Enhanced visible-light-driven photocatalytic inactivation of bacteria by calcined natural pytite	赵国华
11:00–11:20	20	路建美	苏州大学	微纳功能材料的构建及其应用	
11:20–11:35	15	卞振锋	上海师范大学	表面改性二氧化钛对六价铬离子的光催化还原行为研究	
11:35–11:50	15	张登松	上海大学	环境催化材料的纳米效应	
11:50–12:05	15	郑岳青	宁波大学	可见光响应型铀酰有机骨架光催化材料的研究	
12:05–12:20	15	吕康乐	中南民族大学	高光催化活性由纳米片组装的二氧化钛空心微球	
12:20–12:30	10	胡　芸	华南理工大学	Bi_2O_3-TiO_2复合半导体在可见光下协同处理重金属-难降解有机物复合污染	
12:30–14:00	午　餐				
14:00–14:20	20	朱永法	清华大学	超分子光催化及环境净化研究	熊宇杰
14:20–14:40	20	邓积光	北京工业大学	熔融盐法制备铂基催化剂及其催化净化VOC性能	
14:40–14:55	15	赵雅萍	华东师范大学	兼具吸附-光催化多功能石墨烯-碳纳米管负载的α-FeOOH气凝胶复合材料制备及环境应用	
14:55–15:10	15	张彭义	清华大学	二氧化锰催化剂室温分解室内空气中甲醛和臭氧	
15:10–15:25	15	李传浩	中山大学	Ag/Au Bimetallic Plasmonic Nanocraystals Decorated N-ZnO Nanorod Arrays for Photoelectrochemical Hydrogen Evolution	

15:25–15:40	15	曹顺生	江苏大学	原位碳掺杂TiO_2材料的构建及其在环境与能源中的应用	
15:40–15:50	10	董玉明	江南大学	基于催化臭氧化新材料的工业废水深度处理及回用	
15:50–16:10	茶 歇				
16:10–16:30	20	陈春城	中科院化学研究所	有机物污染物光催化降解机理及调控	朱永法
16:30–16:50	20	张金龙	华东理工大学	纳米光催化材料高效降解及协同SERS检测环境污染物	
16:50–17:05	15	展思辉	南开大学	二维磁性材料可见光去除水中痕量微生物的研究	
17:05–17:20	15	李发堂	河北科技大学	Bi_3O_4Br/α-Bi_2O_3异质结构建 降低价带位以增强空穴直接氧化降解污染物能力	
17:20–17:35	15	孙再成	北京工业大学	基于光伏电池材料的光催化剂的设计	
17:35–17:50	15	张　昉	上海师范大学	基于污染源头控制的介孔路易斯酸催化剂合成及其应用	
17:50–18:00	10	王崇臣	北京建筑大学	Zn系配位聚合物用于光催化还原Cr（VI）及降解有机污染物	
18:00–19:30	晚 餐				

2017年10月22日

报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:45	15	邹建平	南昌航空大学	光电催化降解有机污染物及同步资源化的研究	井立强
8:45–9:00	15	王　朋	山东大学	光催化材料在能源和环境方面的应用探索研究	
9:00–9:15	15	郑　红	中国地质大学（北京）	多孔{001}晶面占优势的TiO_2薄膜光催化降解水中微量有机物	
9:15–9:30	15	曲振平	大连理工大学环境学院	Ce@Cu核壳结构的调控及在NH_3-SCO中协同作用的研究	
9:30–9:40	10	于晓琳	中科院化学研究所	催化材料混晶/界面效应对VOCs催化氧化性能影响研究	
9:40–9:50	10	李来胜	华南师范大学	金属改性硅基介孔分子筛在催化臭氧氧化中应用研究	
9:50–10:00	10	杨绍贵	南京师范大学	表面等离子体复合光催化材料构建及其降解在有机污染物研究	
10:00–10:10	10	张丽莎	东华大学	柔性半导体光催化织物的设计、制备及其在净化污水中的应用	
10:20–10:40	茶 歇				
10:40–10:50	10	赵红颖	同济大学	多孔块状FeCuC气凝胶为阴极的异相电Fenton法宽pH范围内高效去除水体污染物	陈春城
10:50–11:00	10	钱旭芳	上海交通大学	α-FeOOH/介孔碳用于光辅助芬顿处理有机污染物	
11:00–11:10	10	张　辉	中科院生态环境研究中心	纳米材料表面的分子氧光化学活化过程调控	
11:10–11:20	10	王其召	西北师范大学化学化工学院	基于混晶硫化镉选择性催化氧化苯甲醇的研究	
11:20–11:30	10	马洪芳	齐鲁工业大学	太阳能透明导电薄膜的研制	
11:30–11:40	10	刘艳彪	东华大学	Electro-active filter technology for water treatment	
11:40–11:50	10	薛　斌	上海海洋大学	石墨相氮化碳基异质结光催化剂的制备新途径	
11:50–12:00	10	石建稳	西安交通大学	原子层沉积制备高效稳定的CdS@ZnO异质结光催化剂	
12:00–12:10	10	国伟林	济南大学	铁基金属有机骨架材料活化过硫酸盐处理有机废水	
12:10–12:20	10	曲　阳	黑龙江大学	高活性纳米复合氧化物的可控制备及其在环境和能源方面的应用	
12:20–12:30	10	龙明策	上海交通大学	碳基材料催化活化过一硫酸盐降解有机污染物	
12:30–14:00	午 餐				

第三十三分会场 环境汞污染

召集人：冯新斌、王书肖

时间：10月20日下午—21日上午　地点：东1B-312　　会场负责人：朱晓敏（15925659170，zhuxm@zju.edu.cn）

2017年10月20日

报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
14:00–14:20	20	冯新斌	中科院地球化学研究所	Mercury stable isotope compositions in airborne particulate matters in ambient air in China	冯新斌 王书肖
14:20–14:40	20	王书肖	清华大学环境学院	中国大气汞污染控制现状与展望	
14:40–14:55	15	张彦旭	南京大学大气科学学院	全球海洋中甲基汞形成和生物富集模型研究	
14:55–15:10	15	王　艳	山东大学环境科学与工程学院	高山云雾水中形态汞的分布及影响	
15:10–15:25	15	黄敏娟	中山大学大气科学学院	大气HgP和Hg^{2+}沉降对人体多途径暴露的影响	
15:25–15:40	15	王　训	中科院地球化学研究所	东亚地区大气汞的沉降与输出综合评估	
15:40–15:55	15	李佳硕	华中科技大学能源与动力工程学院	区域能源大气汞排放的多尺度投入产出分析—以湖北省为例	
15:55–16:10	茶 歇				
16:10–16:30	20	程金平	上海交通大学环境科学与工程学院	光化学污染过程大气汞的形态转化特征	程金平 史建波
16:30–16:50	20	史建波	中科院生态环境研究中心	西藏表层土壤中汞的来源研究	
16:50–17:05	15	李　平	中科院地球化学研究所	贵州汞矿区人群汞暴露的汞同位素示踪	
17:05–17:20	15	童银栋	天津大学环境科学与工程学院	垫状点地梅在青藏高原大气汞变化过程中的历史记录	
17:20–17:35	15	吴清茹	清华大学环境学院	中国汞污染来源及履约技术路径研究	
17:35–17:50	15	袁　巍	中科院地球化学研究所	植被再释放过程中汞同位素分馏及其同位素模型研究	
17:50–18:05	15	孟　梅	天津大学表层地球系统科学研究院	运用同位素研究渤海生态系统中汞的生物累积和循环	
18:05–19:30	晚 餐				

2017年10月21日

报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	康世昌	中科院西北生态环境资源研究院	Progresses of study on mercury geochemistry over the cryosphere of the western China	康世昌 Lin Che Jen
8:50–9:10	20	Lin Che Jen	Lamar University	Precipitation-enhanced accumulation of mercury on subtropical montane forest floor: stable isotope evidence	
9:10–9:25	15	刘玉荣	中科院生态环境研究中心	微生物对汞的吸收与甲基化	
9:25–9:40	15	张强弓	中科院青藏高原研究所	应用多环境介质和多技术手段认识青藏高原汞污染历史	
9:40–9:55	15	孙若愚	天津大学表层地球系统科学研究院	Modelling the mercury stable isotope distribution of Earth's reservoirs: implications for global Hg cycling	
9:55–10:10	15	李雁宾	中国海洋大学	活性氧/自由基和溶解性有机质（DOM）在自然水体甲基汞光降解中的作用	
10:10–10:25	15	王建成	中国科学技术大学	西太平洋赤道地区气态汞浓度的异常升高	
10:25–10:40	茶 歇				
10:40–11:00	20	晏乃强	上海交通大学环境科学与工程学院	基于形态调控原理的烟气汞排放控制技术研究	

11:00–11:20	20	李海龙	中南大学能源科学与工程学院	新型硫化矿物吸附剂固化燃煤烟气中的单质汞	晏乃强 李海龙
11:20–11:35	15	赵永椿	华中科技大学	中国燃煤电厂汞排放分布及控制技术	
11:30–11:50	15	党　菲	中科院南京土壤研究所	稻田“硒—甲基汞拮抗”研究进展	
11:50–12:05	15	何天容	贵州大学喀斯特实验室	富里酸对沉积物汞甲基化及生物可利用性的影响研究	
12:05–12:20	15	钟　寰	南京大学环境学院	人类活动对“农田汞”行为与风险的影响研究进展	
12:20–12:35	15	宫艳艳	暨南大学环境学院	新型巯基化氧化石墨烯/铁锰氧化物复合材料的制备及其对水中二价汞和甲基汞的去除	
12:35–14:00	午　餐				

第三十四分会场　环境砷锑污染与控制

召集人：景传勇、王焰新

时间：10月21日下午—22日上午　地点：东1B-312　　会场负责人：张建英（13305716108，zjy@zju.edu.cn）

2017年10月21日					
报告时间	时长（分）	报告人	单　位	报告题目	主持人
13:30–14:00	30	贾永锋	中科院沈阳应用生态研究所	硫代砷的固液界面行为研究	景传勇
14:00–14:30	30	何孟常	北京师范大学环境学院	中国锑污染研究—进展与展望	
14:30–14:50	20	郑　焰	南方科技大学环境科学与工程学院	孟加拉国低砷和高砷地下水沉积物来源同位素示踪研究	
14:50–15:10	20	王革娇	华中农业大学生命科学技术学院	细菌氧化锑的分子机制与代谢途径	
15:10–15:30	20	谢先军	中国地质大学（武汉）环境学院	原生高砷地下水污染风险预测：以大同盆地为例	
15:30–15:50	茶　歇				
15:50–16:20	30	肖唐付	广州大学环境科学与工程学院	锑污染土壤中锑的微生物地球化学行为研究	王焰新
16:20–16:40	20	赵　旭	中科院生态环境研究中心	硫酸锰强化电混凝过程中Fe-Mn层状水合物形成及Sb(V)的强化去除	
16:40–17:00	20	韦朝阳	中科院地理科学与资源研究所	高砷区陆地生态系统砷的生物富集与转化行为	
17:00–17:15	15	崔金立	香港理工大学土木与环境工程系	香港原生土壤中砷形态、迁移及生物可给性研究	
17:15–17:30	15	周建伟	中国地质大学（武汉）环境学院	环境中锑（Sb）污染的锑同位素示踪研究进展	
17:30–17:45	15	王莉瑛	中科院生态环境研究中心	厌氧土壤中锑的生物转化行为	
17:45–18:00	15	崔岩山	中科院大学资源与环境学院	土壤砷氧化/还原菌对土壤砷形态转化行为的研究	
18:00–18:15	15	段桂兰	中科院生态环境研究中心	植物种子中砷积累机制的探索	
18:15–18:30	15	易倩倩	中国地质大学（中国）环境学院	砷-非纯态碳酸岩的相互作用实验研究	
18:30–20:00	晚　餐				
2017年10月22日					
报告时间	时长（分）	报告人	单　位	报告题目	主持人
8:30–9:00	30	孟晓光	Stevens Institute of Technology	Progress and challenges in arsenic treatment	

9:00–9:30	30	X. Chris Le	University of Alberta	Recent advances in understanding environmental chemistry of arsenic	景传勇
9:30–9:45	15	杨桂娣	福建农林大学生命科学学院	还原型谷胱甘肽对无机砷胁迫下稻米砷形态迁移的影响	
9:45–10:00	15	葛　滢	南京农业大学	微藻砷毒性、富集和形态转化的研究	
10:00–10:15	15	王少锋	中科院沈阳应用生态研究所	As(V)对Fe(II)催化转化水铁矿的影响及再分配	
10:15–10:30	茶　歇				
10:30–10:50	20	赵方杰	南京农业大学资源与环境科学学院	稻田土壤砷的生物地球化学循环	王焰新
10:50–11:05	15	凌　岚	同济大学环境科学与工程学院	As-Fe(0) reactions: Our research experience	
11:05–11:20	15	詹　路	华东师范大学生态与环境科学学院	含砷电子废弃物热解硫化回收砷	
11:20–11:35	15	阎　莉	中科院生态环境研究中心	载镧TiO_2对砷氟的共吸附去除及机理研究	
11:35–12:05	30	景传勇	中科院生态环境研究中心	砷锑在TiO_2上的吸附及催化氧化机制研究	

第三十五分会场　PPCPs环境污染与效应

召集人：应光国、余刚、陈红

时间：10月20日下午—21日上午　地点：东1B-212　　会场负责人：季力（15990149426，jilienv@zju.edu.cn）

2017年10月20日					
报告时间	时长（分）	报告人	单　位	报告题目	主持人
14:00–14:20	20	应光国	中科院广州地化所、华南师范大学	药物与个人护理品环境污染与效应：回顾与展望	应光国 余　刚
14:20–14:35	15	张芊芊	中科院广州地球化学研究所	中国流域药物和个人护理品排放量估算研究	
14:35–14:50	15	朱　樱	Lancaster University	2000-2030年间地表水质影响因素重要性预测：个人护理品案例研究	
14:50–15:05	15	王德高	大连海事大学环境科学与工程学院	基于污水分析方法预测甲基苯丙胺滥用流行率	
15:05–15:20	15	杜　鹏	北京大学城市与环境学院	甲基苯丙胺与氯胺酮在中国主要城市滥用趋势（2012~2016）的污水流行病学研究	
15:20–15:35	15	赵建亮	中科院广州地球化学研究所	典型药物与个人护理品的水生生物富集研究	
15:35–15:50	15	刘新会	北京师范大学环境学院	水环境中典型抗生素多相分配的研究	
15:50–16:05	15	邓文靖	香港教育大学科学与环境学系	香港地区多种介质中兽用抗生素研究	
16:05–16:25	茶　歇				
16:25–16:45	20	汪　磊	南开大学环境科学与工程学院	苯并三唑与重金属的复合污染效应	应光国 余　刚
16:45–17:00	15	范瑞芳	华南师范大学生命科学学院	BPA暴露的神经毒性及其对儿童行为学的影响	
17:00–17:15	15	史文俊	中科院广州地球化学研究所	合成孕激素甲基炔诺酮对成年斑马鱼性腺发育的影响	
17:15–17:30	15	陈红星	华南师范大学环境研究院	三氯生和氟西汀对麦穗鱼的急性和慢性毒性效应	
17:30–17:45	15	瞿　涵	清华大学环境学院	微塑料与手性药物在模拟淡水生态系统中的复合污染研究	
17:45–18:00	15	吕　剑	中科院烟台海岸带研究所	滨海缺水区再生水灌溉条件下EDCs/PPCPs污染及生态安全评估	
18:00–19:30	晚　餐				

2017年10月21日					
报告时间	时长(分)	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	张 彤	香港大学	利用宏基因组和质谱分析解构抗生素降解的途径和菌群	陈 红 强志民
8:50–9:10	20	强志民	中科院生态环境研究中心	腐植酸加速高锰酸钾降解水中左氧氟沙星的机制研究	
9:10–9:25	15	孙佩哲	天津大学环境科学与工程学院	离子载体类农用抗生素的环境行为及污染阻控	
9:25–9:40	15	杨 滨	华南师范大学环境研究院	药物和个人护理品在高铁酸钾氧化处理过程中的去除特性、转化降解以及毒性变化规律	
9:40–9:55	15	刘有胜	中科院广州地球化学研究所	苯并三唑类紫外吸收剂的污水处理厂去除评价和微生物降解研究	
9:55–10:10	15	陈家斌	苏州科技大学环境科学与工程学院	金属铜离子催化降解β-内酰胺抗生素的反应机制:水解 vs 氧化	
10:10–10:25	15	姚维坤	清华大学环境学院	电催化臭氧技术去除水中药物和个人护理品的中试研究	
10:25–10:35	茶 歇				
10:35–10:55	20	罗 义	南开大学环境科学与工程学院	接合性多重耐药质粒介导的抗生素耐药基因的传播扩散	陈 红 强志民
10:55–11:15	20	陈 红	浙江大学环境与资源学院	环境中抗生素抗性基因水平传播及影响因素	
11:15–11:30	15	于 鑫	中科院城市环境研究所	难题效应:贫营养环境下ARGs稳定性的适应度代价解释	
11:30–11:45	15	王 芳	中科院南京土壤研究所	利用高通量qPCR研究长期不同施肥与耕作模式对土壤中抗生素抗性基因的影响	
11:45–12:00	15	何良英	中科院广州地球化学研究所	典型畜禽养殖环境中抗生素耐药基因的污染与扩散	
12:00–12:15	15	张俊亚	中科院生态环境研究中心	猪粪和污泥厌氧消化对抗生素抗性基因削减的比较研究	
12:15–12:30	15	隋倩雯	中科院生态环境研究中心	猪场废水厌氧消化与土地利用过程抗生素抗性基因的转归研究	
12:30–14:00	午 餐				

第三十六分会场 研究生报告会

召集人:江桂斌、刘维屏

时间:10月21日上午—22日上午 地点:东2-304 会场负责人:杨武(18867540758, wyang@zju.edu.cn)

2017年10月21日					
报告时间	时长(分)	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:45	15	丁泽聪	广东工业大学环境科学与工程学院	Fe-Al双金属氧化物去除As(III)的效果与机理研究	陈宝梁
8:45–9:00	15	崔 雯	重庆工商大学环境与资源学院	g-C_3N_4电子结构设计及光催化反应机理的原位红外光谱研究	
9:00–9:15	15	陈 敏	天津大学环境科学与工程学院	抗污染GO/CaAlg水凝胶复合膜应用于染料脱盐研究	
9:15–9:30	15	赵海霞	中科院植物研究所	重金属转运蛋白基因SpHMA1在伴矿景天叶绿体中Cd解毒的机制研究	
9:30–9:45	15	陈 洁	浙江大学环境与资源学院	多溴联苯醚对水稻的毒性及代谢影响	
9:45–10:00	15	沈佳淳	南京师范大学化学与材料科学学院	MOFs/多孔聚合物复合材料对离子型染料的尺寸选择性吸附	
10:00–10:15	15	陈子健	中山大学环境科学与工程学院	基于iTRAQ技术的ANAMMOX生物膜生长动力学胞外蛋白质组学研究	
10:20–10:40	茶 歇				

10:40–10:55	15	朱榕鑫	成都理工大学环境学院	TiO_2/RGO复合材料原位光还原法制备及其光催化性能研究	杨 新
10:55–11:10	15	熊贤强	浙江大学化学系	基于超快瞬态吸收光谱技术研究ZnTe光电极光电催化还原CO_2过程	
11:10–11:25	15	张子健	清华大学	π-π堆积的TCNQ-PTCDI高效有机可见光催化剂	
11:25–11:40	15	卢艳阳	中科院城市环境研究所	miR-26a对大气颗粒物金属成分诱导肺癌转移的分子机制研究	
11:40–11:55	15	李解元	四川大学建筑与环境学院	强化光催化净化NO过程速率控制步骤的新方法	
11:55–12:10	15	余忆玄	大连海事大学轮机工程学院	羟基自由基快速矿化磺胺嘧啶的机理研究	
12:10–12:25	15	祝新哲	清华大学海洋科学与技术学部	环糊精对非水相中的多环芳烃提取的分子模拟研究	
12:30–14:00	午 餐				
14:00–14:15	15	温俊林	中科院广州地球化学研究所	基于DNA链置换反应的传感设计及应用	朱东强
14:15–14:30	15	丁东晓	中科院城市环境研究所	双酚A暴露诱导非酒精性脂肪肝疾病的效应及机制研究	
14:30–14:45	15	张怡萌	同济大学环境科学与工程学院	控制卤代脂肪族消毒副产物在不同水处理工艺下生成的研究:生成潜能和毒性评价	
14:45–15:00	15	崔佳莹	华南理工大学环境与能源学院	粪肠球菌同步回收钯并合成纳米颗粒的机理及其产物应用	
15:00–15:15	15	卢定坤	华东师范大学生态与环境科学学院	基于功能化离子液体的分散液液微萃取法对有机磷农药的检测研究	
15:15–15:30	15	汪进婷	华南师范大学化学与环境学院	抑制甲基汞生成的单质硫还原菌生物除汞机制研究	
15:30–15:45	15	朱 敏	中科院生态环境研究中心	双酚F对非洲爪蛙TH信号通路和生长发育的干扰研究	
15:50–16:10	茶 歇				
16:10–16:25	15	詹婷洁	浙江大学环境与资源学院	典型对羟基苯甲酸酯雄激素受体干扰效应研究	刘汝涛
16:25–16:40	15	姜湘韬	南京大学环境学院	微塑料对土壤中菲的矿化及其在蚯蚓体内归趋的影响	
16:40–16:55	15	黄雯暄	国立阳明大学	Cytotoxicity assessment of fine particulate matters ($PM_{2.5}$) collected from different specific anthropogenic activities in Taiwan	
16:55–17:10	15	肖 欣	浙江大学环境与资源学院	生物炭芳香性原子簇结构及原位观测表征	
17:10–17:25	15	候雅琪	成都理工大学环境学院	壳聚糖磁流体的制备及水处理应用研究	
17:25–17:40	15	章佳昕	西安建筑科技大学	基于核磁共振波谱的城市污水中有机物结构特征解析	
17:40–17:55	15	董志强	同济大学环境科学与工程学院	微塑料在海洋沉积环境中的团聚与迁移	
18:00–19:30	晚 餐				

2017年10月22日					
报告时间	时长(分)	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:45	15	丁 洋	中国地质大学(武汉)环境学院	帕米尔高原土壤中的持久性有机污染物研究	陈春英
8:45–9:00	15	凌小涵	南京大学环境学院	碳量子点在土壤中的归趋	
9:00–9:15	15	满 意	中科院地球化学研究所	常绿阔叶林土壤汞的累积过程及其同位素分馏研究	
9:15–9:30	15	陈钦程	上海交通大学农业与生物学院	生物炭改性及其对农田有毒化学污染土壤的控污增产效应	
9:30–9:45	15	盛雅琪	浙江大学环境与资源学院	土壤pH影响生物炭固碳减排的机制研究	
9:45–10:00	15	杨 妍	北京师范大学环境学院	矿物质对生物炭结构和稳定性的影响	
10:00–10:15	15	徐晨烨	浙江大学环境与资源学院	膜被动采样技术监测底泥中拟除虫菊酯的研究	
10:20–10:40	茶 歇				
10:40–10:55	15	毛佳迪	南京大学环境学院	长江鱼类中有机污染物的高通量筛查技术	

10:55–11:10	15	杨凯杰	浙江大学环境与资源学院	独立活性炭全炭膜的制备及其在水处理领域的应用	杨　武
11:10–11:25	15	刘锦军	中科院大学南海海洋研究所	大亚湾重金属污染特征的综合研究	
11:25–11:40	15	黄忠辉	中科院广州地球化学研究所	环境空气中毒害性挥发性有机物的人体呼吸吸收系数	
11:40–11:55	15	郭惠莹	中科院广州地球化学研究所	不同室内灰尘中阻燃剂通过灰尘摄入和皮肤接触对人体暴露的影响	
11:55–12:10	15	汪俊峰	南京信息工程大学	北京城区冬季大气含黑碳细粒子化学组成及其老化研究	
12:10–12:25	15	李　蕾	中科院生态环境研究中心	黄渤海海水与沉积物中全氟化合物的污染水平与分布特征	
12:30–14:00	午 餐				

第三十七分会场 青年学者报告会

召集人：王春霞、王亚韡、汪美贞

时间：10月20日下午—21日下午　地点：东1B-410　　会场负责人：王娟（13819479471，wjuan@zju.edu.cn）

2017年10月20日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
14:00–14:20	20	栾天罡	中山大学生命科学学院	新型环境污染物的分析及环境行为	陈　威
14:20–14:40	20	陈　达	暨南大学	环境中未知污染物的鉴定及源趋研究	
14:40–15:00	20	罗孝俊	中科院广州地球化学研究所	昆虫对典型卤代持久性有机污染物的富集：变态发育以相似的方式调控污染物在昆虫幼体与成体中的分布	
15:00–15:20	20	阮　挺	中科院生态环境研究中心	新型全氟化合物的发现和环境行为	
15:20–15:40	20	汪善全	中山大学环境科学与工程学院	多氯联苯还原脱氯菌分离及其手性选择性分析	
15:40–16:00	20	李雁宾	中国海洋大学	典型水环境甲基汞循环收支及关键过程机理	
16:00–16:10	茶 歇				
16:10–16:30	20	谷　成	南京大学环境学院	有机污染物在黏土矿物界面的催化转化	栾天罡
16:30–16:50	20	王殳凹	苏州大学	核能放射性污染防治基础研究	
16:50–17:10	20	关小红	同济大学环境科学与工程学院	高锰酸钾-亚硫酸钠体系快速氧化有机污染物的氧气依赖现象及机制	
17:10–17:30	20	古志远	南京师范大学化学与材料科学学院	金属有机骨架吸附与光降解污染物新方法	
17:30–17:50	20	刘国瑞	中科院生态环境研究中心	二噁英等持久性有机污染物的生成机理和协同控制	
17:50–18:10	20	孙冰冰	大连理工大学化工学院	基于NLRP3炎性小体的纳米材料毒性研究	
18:10–18:30	20	毛　亮	南京大学环境学院	C14标记石墨烯在典型水生生物中的食物链传递规律	
18:30–19:30	晚 餐				
2017年10月21日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
8:30–8:50	20	陈　威	南开大学环境科学与工程学院	人工碳纳米材料的环境转化显著影响其环境行为与效应	

8:50–9:10	20	刘　倩	中科院生态环境研究中心	痕量环境污染物的碳质谱探针	王　琳 王亚韡
9:10–9:30	20	张承东	南开大学环境科学与工程学院	人工纳米颗粒的结构—生物效应：可预测或不可预测性？	
9:30–9:50	20	姜　威	山东大学环境研究院	应用模型生物膜研究纳米颗粒-细胞膜界面过程	
9:50–10:10	20	何　锋	浙江工业大学环境学院	零价铁用于地下水修复：从提高颗粒流动性到提高电子选择性	
10:10–10:30	茶 歇				
10:30–10:50	20	宋　杨	西南大学药学院	多氯联苯醌暴露下的应激反应：细胞周期阻滞、未折叠蛋白反应和DNA损伤修复	刘　倩
10:50–11:10	20	韦　斯	南京大学环境学院	环境中有机污染物高通量识别技术研究	
11:10–11:30	20	宋茂勇	生态环境研究中心	双酚类化合物的毒性效应研究	
11:30–11:50	20	邓积光	北京工业大学环境与能源工程学院	挥发性有机物污染控制研究	
11:50–12:10	20	许　海	江苏大学环境与安全工程学院	基于发育敏感期化学物质暴露的健康风险与毒理分析	
12:10–12:30	20	刘　璟	浙江大学环境与资源学院	拟除虫菊酯杀虫剂对男孩性成熟的影响及机制	
12:30–14:00	午 餐				
14:00–14:20	20	要茂盛	北京大学	空气中看不见的微小生命	王殳凹
14:20–14:40	20	王　琳	复旦大学环境科学与工程系	上海市大气新粒子形成的特征与机制	
14:40–15:00	20	桑　楠	山西大学环境与资源学院	大气细颗粒物暴露与毒性机制研究	
15:00–15:20	20	蒋靖坤	清华大学环境学院	气溶胶测量仪器研发及其在大气颗粒物污染防控中的应用	
15:20–15:40	20	盖鑫磊	南京信息工程大学	环境大气细粒子的质谱监测与表征	
15:40–16:00	20	郑百乘	安捷伦科技有限公司	食品和环境样品中二噁英分析技术的进展—三重四级串联气质联用技术的应用	
16:00–16:20	茶 歇				
16:20–16:40	20	刘春生	华中农业大学水产学院	水体污染物对鱼类的毒性研究	桑　楠 梁　勇
16:40–17:00	20	杨　欣	中山大学环境科学与工程学院	饮用水消毒技术探究	
17:00–17:20	20	梁　勇	江汉大学	TBBPA的抗菌效应研究	
17:20–17:40	20	邢明阳	华东理工大学	光催化与光芬顿技术去除环境有机污染物	
17:40–18:00	20	凌　岚	同济大学环境科学与工程学院	污染控制化学微观成像	
18:00–18:20	20	刘　丽	北京航空航天大学化学学院	微污染物在天然水体中的生物降解	
18:20–19:30	晚 餐				

第三十八分会场 J. Environ. Sci.优秀论文专场

召集人：乐晓春、江桂斌、王春霞

时间：10月20日下午　地点：蒙民伟楼138　　会场负责人：尧一骏（13454104988，yjy@zju.edu.cn）

报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
14:00–14:25	25	Jerald L. Schnoor	University of Iowa	Plant/Microbe transformation of PCB congeners and metabolites	
14:25–14:40	15	冯庆彩	J. Environ. Sci.编辑部	What makes a great paper highly cited	

14:40–14:55	15	张伟贤	同济大学	污染物固-液界面成像研究	X. Chris Le 王春霞
14:55–15:10	15	汪海林	中科院生态环境研究中心	Nickel (II) inhibits the oxidation of DNA 5-mehtylcytosine in mammalian somatic cells and embryonic stem cells	
15:10–15:25	15	冯新斌	中科院地球化学研究所	Stable isotopic evidence for mercury accumulation in the montane forests in southwest China	
15:25–15:40	15	陈景文	大连理工大学环境学院	滨海湿地水体中抗生素类污染物的环境光化学行为	
15:40–15:55	15	曹宏斌	中科院过程工程研究所	有机污染物分子结构对高级氧化影响与技术应用	
15:55–16:10	15	刘新罡	北京师范大学	雾霾的形成发展机制及调控实践	
16:10–16:30	茶 歇				
16:30–16:45	15	王书肖	清华大学环境学院	Current and future burden of disease from major outdoor air pollution sources in China	X. Chris Le 王春霞
16:45–17:00	15	张淑娟	南京大学环境学院	小分子双酮：一类被忽视的电子穿梭体	
17:00–17:15	15	钱海丰	浙江工业大学环境学院	水华蓝藻对太湖微生物种群结构的影响及作用机理	
17:15–17:30	15	胡鹏杰	中科院南京土壤研究所	镉污染农田伴矿景天吸取修复技术	
17:30–17:45	15	王爱勤	中科院兰州化学物理研究所	黏土矿物稳定的Pickering乳液构筑多孔吸附剂	
17:45–18:00	15	江桂斌	中科院生态环境研究中心	论文奖颁奖	
18:00–19:30	晚 餐				

第三十九分会场 ACS Publications Forum

召集人：李向东

时间：10月20日下午—21日下午　地点：蒙民伟楼139　　会场负责人：朱小萤（18758247884, zhux@zju.edu.cn）

美国化学会校园行（ACS on Campus）October 20 2017				
Time slot	Duration (min)	Presenter	Institution	
14:00–14:15	15	Introduction to ACS		
		Rhea Williams	Managing Editor, ACS Publications	
14:15–15:00	45	Introduction to environmental chemistry journals at ACS Publications		
		David Sedlak	University of California, Berkeley, Editor-in-Chief of ES&T and ES&T Letters	
		Bruce Logan	Pennsylvania State University, Editor of ES&T Letters	
		David Allen	University of Texas at Austin, Editor-in-Chief of ACS Sustainable Chemistry & Engineering	
		Chongxuan Liu	Southern University of Science and Technology of China, Associate Editor of ACS Earth and Space Chemistry	
15:00–15:45	45	Tips for Publishing		Chair
		Shu Tao	Peking University , Associate Editor of ES&T	Staci Simonich
		Daniel Giammar	Washington University in St. Louis , Washington University in St. Louis, Associate Editor of ES&T	
		David Allen	University of Texas at Austin , Editor-in-Chief of ACS Sustainable Chemistry & Engineering	

15:45–16:00	Coffee Break				
16:00–16:30	30	Ethics in Publishing			
16:30–17:15	45	Peer Review			
		Jennifer Field	Oregon State University, Associate Editor of ES&T		
		Ophelia Han	ACS Publication		
17:15–17:30	15	Closing remarks			
17:30–19:00	Dinner				

美国化学会学术专题 October 21 2017					
Time slot	Duration (min)	Presenter	Institution	Topic	Chair
8:30–8:40	10	David Sedlak	University of California, Berkeley	Welcome & Opening Remarks	Guibin Jiang
8:40–9:05	25	Pedro J. Alvarez	Rice University	Polyvalent phages for control of multidrug-resistant “superbugs” (NDM-1 positive) in sewage treatment plants	
9:05–9:30	25	Susan Richardson	University of South Carolina	Does granular activated carbon filtration make my drinking water safer?	
9:30–9:55	25	T. David Waite	University of New South Wales	Recent advances in salt and contaminant removal from brackish waters by capacitive deionisation technologies	
9:55–10:20	25	Timothy J. Strathmann	Colorado School of Mines	Integrated bio-hydrothermal-catalytic pathways for optimum conversion of algal biomass and wastewater biosolids to liquid transportation fuels	
10:20–10:50	Coffee Break				
10:50–11:15	25	David Allen	University of Texas at Austin	Air quality impacts of expanded natural gas production	Bruce Logan
11:15–11:40	25	Shu Tao	Peking University	Filling data gaps for a better understanding of the impact of rural residential energy use in China	
11:40–12:05	25	Staci Simonich	Oregon State University	Combining chemistry, engineering, and toxicology to better understand remediation of PAH contaminated soils	
12:05–12:30	25	Daniel Giammar	Washington University in St. Louis	Oxidation of metals and metalloids by manganese oxides and by soluble Mn(III)	
12:30–14:00	Lunch				
14:00–14:25	25	Guibin Jiang	Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences	Identifying new chemical pollutants in the Chinese environment	David Allen
14:25–14:50	25	Keri Hornbuckle	University of Iowa	Legacy versus modern: sources of PCBs and OH-PCBs to the environment	
14:50–15:15	25	Jennifer Field	Oregon State University	Using past lessons to limit future environmental impacts of per- and polyfluoroalkyl substances (PFASs) in Aqueous Film-Forming Foams (AFFF)	
15:15–15:40	25	Daniel Schlenk	University of California, Riverside	Biological and chemical activities of extracts from plastics collected from the North Pacific Gyre and plastics treated with UV-light	
15:40–15:55	Coffee Break				

15:55–16:20	25	Thomas B. Hofstetter	EAWAG	Using stable isotopes to track transformation processes of organic micropollutants	David Sedlak
16:20–16:45	25	Xiangdong Li	The Hong Kong Polytechnic University	A century of mercury inputs to chinese marginal seas	
16:45–17:10	25	Chongxuan Liu	South China University of Science and Technology	Multiscale behavior of contaminant transformation and transport in subsurface environments	
17:10–17:35	25	Wonyong Choi	Pohang University of Science and Technology	Environmental chemical processes in Frozen solutions	
17:35–17:45	10	Guibin Jiang	Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences	Concluding Remarks	
18:00–20:30	Dinner				

第四十分会场 海外华裔学者论坛

召集人：Jay Gan

时间：10月21日　地点：蒙民伟楼138　　会场负责人：王伟（18668070966，wei_wang@zju.edu.cn）

October 21 2017					
Time slot	Duration (min)	Presenter	Institution	Topic	Chair
8:30–8:45	15	Guibin Jiang	Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences	Welcome & Opening Remarks	Jay Gan
8:45–9:15	30	Yongsheng Chen	Georgia Institute of Technology	Novel nanomaterials for blue energy generation using salinity gradient	
9:15–9:45	30	Chinghua Huang	Georgia Institute of Technology	Identification and contributions of reactive species to micropollutant degradation under advanced oxidation conditions	
9:45–10:15	30	Zhen (Jason) He	Virginia Polytechnic Institute and State University	Resource recovery from wastewater using bioelectrochemical systems: yesterday, today, and tomorrow	
10:15–10:30	Coffee Break				
10:30–11:00	30	X. Chris Le	University of Alberta	Detection of DNA damage and protein biomarkers for environmental health research	Jay Gan
11:00–11:30	30	Paul Lam	City University of Hong Kong	Environmental fate and risks of emerging chemicals of concern in coastal region of south China	
11:30–12:00	30	Yinsheng Wang	University of California, Riverside	Mass spectrometry for assessing the occurrence, repair and biological consequences of DNA damage	

12:00–12:30	30	Zongwei Cai	Hong Kong Baptist University	Mass spectrometry-based techniques for the investigation on toxicological mechanisms of bisphenol F in breast cancer xenografts	
12:30–14:00	Lunch				
14:00–14:30	30	Renyi Zhang	Texas A&M University	Understanding severe haze formation in China: progress and challenges	X.F. Li
14:30–15:00	30	Yuxuan Wang	University of Houston	Understanding the contributions of chemistry, emission, and meteorology to high wintertime PM2.5 levels in China	
15:00–15:30	30	Heileen Hsu-Kim	Duke University	Recovery of rare earth elements from coal ash wastes	
15:30–15:45	Coffee Break				
15:45–16:15	30	Baohua Gu	Oak Ridge National Laboratory	Polyfunctional properties of dissolved organic matter and its coupled reactions with microbes on mercury species transformation and methylmercury production	X.F. Li
16:15–16:45	30	Huiming Bao	Louisiana State University	High-dimensional isotope signatures in atmospheric sulfate	
16:45–17:15	30	Yong Cai	Florida International University	Thiolated arsenicals: occurrence and implications	
17:15–17:45	30	Xiaoguang Meng	Stevens Institute of Technology	Combining basic and applied research in treatment of arsenic in water	
17:45–18:00	15	Weiping Liu	Zhejiang University	Concluding Remarks	
18:00–20:30	Campus tour & reception				

第四十一分会场 “大气细颗粒物的毒理与健康效应”专场

召集人：江桂斌、张玉奎、王春霞、庄乾坤

时间：10月20日下午—21日上午　地点：蒙民伟楼225　　会场负责人：庄树林（15158092823，shulin@zju.edu.cn）

2017年10月20日					
报告时间	时长（分）	报告人	单 位	报告题目	主持人
14:00–14:10	10	江桂斌	中科院生态环境研究中心	“大气细颗粒物的毒理与健康效应”重大研究计划研究进展	王春霞
大气细颗粒物污染的环境流行病学					吴永宁 郑玉新
14:10–14:30	20	黄建凤	中国医学科学院阜外医院	大气细颗粒物对心血管疾病的长期影响和预测	
14:30–14:50	20	陈卫红	华中科技大学	空气细颗粒物致机体表观遗传的变化特征及与心血管损害发生的联系	
14:50–15:10	20	徐顺清	华中科技大学	细颗粒物暴露与儿童喘息和哮喘发生的关联研究	
15:10–15:30	20	阚海东	复旦大学	大气细颗粒物及其组分的心肺健康危害机制	
15:30–15:45	15	陈敏东	南京信息工程大学	南京地区大气细颗粒物细胞毒性研究	
15:50–16:10	茶 歇				
大气细颗粒物污染的暴露组学与暴露评价方法					陈卫红 阚海东
16:10–16:30	20	于典科	青岛大学	交通尾气颗粒物致健康损害效应的关键组分及人群生物标志物	
16:30–16:50	20	张丽华	中科院大连化学物理研究所	大气细颗粒物健康效应的蛋白质组和代谢组研究	
16:50–17:10	20	要茂盛	北京大学	基于单个活体酵母菌生物传感的大气细颗粒物毒性在线监测	

17:10–17:30	20	郝　柯	同济大学	Bio$_3$Air, 一个高时间和空间分辨率的个体水平大气污染物暴露量检测系统	
17:30–17:45	15	李　雪	暨南大学	人体呼出颗粒物化学成分实时质谱检测新方法	
17:45–18:00	15	李湉湉	中国疾病预防控制中心	$PM_{2.5}$个体暴露科研集成平台的搭建与应用	
18:00–19:30	晚　餐				
2017年10月21日					
报告时间	时长(分)	报告人	单　位	报告题目	主持人
大气细颗粒物污染的关键毒性组分及毒理与健康危害机制					
8:30–8:50	20	李传道	中山大学	基于毒性通路的大气细颗粒物暴露致肺癌机制研究	徐顺清 郝　柯
8:50–9:10	20	闫　兵	山东大学化学与化工学院	细颗粒物与生物界面作用的机制	
9:10–9:30	20	金　灵	香港理工大学	长三角及珠三角城市群大气细颗粒物关键毒性组分对比	
9:30–9:50	20	胡国庆	中科院力学研究所	肺表面活性剂生物分子冕的形成机制与分子结构	
9:50–10:05	15	赵金镯	复旦大学	NLRP3/ASC/Caspase-1信号通路在大气细颗粒物促发动脉粥样硬化中的作用机制	
10:05–10:20	15	尚　羽	上海大学	固体废物焚烧源细颗粒物持久性自由基的形成和毒性效应	
10:20–10:40	茶　歇				
10:40–11:00	20	张晓敏	华中科技大学	空气细颗粒物致机体表观遗传的变化特征及与心血管损害发生的联系	闫　兵 李传道
11:00–11:20	20	刘　颖	国家纳米科学中心	大气颗粒物毒性组分诱发机体损伤的毒理学机制	
11:20–11:35	15	刘国瑞	中科院生态环境研究中心	北京大气灰霾中的长寿命自由基及其来源	
11:35–11:50	15	赵　耀	中科院化学研究所	应用二次离子质谱成像技术研究大气细颗粒物的结构和毒性组分的形成和来源	
11:50–12:05	15	汪　冰	中科院高能物理研究所	超细颗粒表面SO_2的非均相反应产物与细胞毒性的构效关系研究	
12:05–12:20	15	陈　静	北京师范大学	北京城区大气细颗粒物中PAHs和NPAHs季节变化、大气反应与来源解析	
12:20–12:35	15	李莘莘	中科院遥感与数字地球研究所	基于卫星遥感的气溶胶成份探测技术	
12:35–14:00	午　餐				

第九届全国环境化学大会

The 9th National Conference on Environmental Chemistry

会议墙报

Poster Sessions

主办单位：中国化学会环境化学专业委员会
中国环境科学学会环境化学分会

承办单位：浙江大学

协办单位：浙江工业大学　浙江工商大学　浙江师范大学
《环境化学》杂志　J. Environ. Sci. 杂志

2017年10月19 - 22日

中国·杭州·浙江大学

分会名称	海报数	展出时间	展板编号
1.样品前处理	49	10月20日18:00-21:30	1-001 ~ 1-049
2.环境监测与分析技术	82		2-001 ~ 2-082
3.污染物代谢产物分析	13		3-001 ~ 3-013
4.污染物形态分析	30		4-001 ~ 4-030
5.DGT与环境	7		5-001 ~ 5-007
6.新型环境污染物	69		6-001 ~ 6-069
7.生态毒理学	59		7-001 ~ 7-059
8.环境风险评价	42		8-001 ~ 8-042
9.环境污染与食品安全	48		9-001 ~ 9-048
10.环境计算化学与预测毒理学	76		10-001 ~ 10-076
11.环境污染与肿瘤及代谢	15		11-001 ~ 11-015
12.大气环境化学	107		12-001 ~ 12-107
13. 大气污染控制	59		13-001 ~ 13-059
14. 大气环境毒理学	15		14-001 ~ 14-015
16.废水污染与控制	167		16-001 ~ 16-167
15. VOCs的监测与污染控制	87	10月21日9:30-16:00	15-001 ~ 15-087
17. 给水净化和消毒副产物	43		17-001 ~ 17-043
18. 土壤污染化学	83		18-001 ~ 18-083
19. 环境重金属污染与修复	90		19-001 ~ 19-090
20. 固体废弃物污染处置	52		20-001 ~ 20-052
21. 矿山环境污染与修复	18		21-001 ~ 21-018
22. 农药环境化学与毒理学	46		22-001 ~ 22-046
23. 持久性有机污染物研究	118		23-001 ~ 23-118
24. 微塑料的环境化学	28		24-001 ~ 24-028
25. 海洋环境化学	39		25-001 ~ 25-039
26. 高山和极地环境化学	12		26-001 ~ 26-012
27. 环境电化学	90		27-001 ~ 27-090
28. 环境放射化学	142		28-001 ~ 28-142
29. 绿色能源化学	28	10月21日18:00-21:30	29-001 ~ 29-028
30. 铁环境化学	88		30-001 ~ 30-088
31. 纳米材料环境化学	142		31-001 ~ 31-142
32. 环境催化材料	176		32-001 ~ 32-176
33. 环境汞污染	36		33-001 ~ 33-036
34. 环境砷锑污染与控制	37		34-001 ~ 34-037
35. PPCPs环境污染与效应	45		35-001 ~ 35-045
36. 研究生报告会	164		36-001 ~ 36-164
37. 青年学者报告会	64		37-001 ~ 37-064
38. J. Environ. Sci.优秀论文专场	20		38-001 ~ 38-020
41. 大气细颗粒物毒理与健康效应专场	30		41-001 ~ 41-030

注：(1) 海报展出地点：紫金港校区体育馆

(2) 海报最大尺寸：宽100cm，高150cm. 参会代表自己制作，组委会提供展板、图钉。

(3) 请提前1小时张贴海报；根据个人展板分配展出时间，超过规定时间未取下的墙报将被集中收纳。

第一分会场　样品前处理

展示时间：10月20日18:00 - 21:30　展示地点：体育馆　　负责人：王玮（13805754655, ww1@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
1-1	功能化MOFs对水中污染物的去除	夏　炎	南开大学化学学院
1-2	聚离子液体功能化磁性材料的制备及其在检测环境水样中三唑类杀菌剂的应用	刘　程	厦门大学环境与生态学院
1-3	重金属离子印迹聚合物的制备与应用研究初探	李金花	中科院烟台海岸带研究所
1-4	氧化石墨烯-聚环氧乙烷复合材料SPME探针的制备与应用	刘　岩	中山大学化学学院
1-5	尿液DNA提取及醛类-DNA加合物分析	邓文超	中科院生态环境研究中心
1-6	SPME活体采样技术联用LC测定植物体内水杨酸含量	方栩岸	中山大学化学学院
1-7	微波消解法测定废电视机ABS塑料中的Cr、Cd、Pb、Ni	毛少华	上海第二工业大学
1-8	使用石墨相碳氮化物复合材料用于吸管尖端固相萃取提取水中污染物	周彦颖	南京师范大学化学与材料科学学院
1-9	铁棒固相微萃取结合实时直接分析质谱法测定水样中三嗪类除草剂含量	王佳琴	南京师范大学化学与材料科学学院
1-10	不锈钢丝负载球状纳米SnO_2固相微萃取-GC-MS联用测定环境水样中的多环芳烃	帅　琴	中国地质大学（武汉）
1-11	在线SPE串连LC-QqQ检测水体环境中的滥用药物	詹舜安	安捷伦科技（中国）有限公司
1-12	可逆加成-断裂链转移沉淀法制备环糊精聚合物材料及应用	秦世丽	齐齐哈尔大学化学与化学工程学院
1-13	反向离子电渗透-固相微萃取联用技术在无创血糖监测中的应用	殷　立	中山大学化学学院
1-14	液-液-液三相微萃取技术富集水中苯并三唑类物质的探讨	陈蕾蕾	中南大学环境与水资源研究中心
1-15	应用支载液膜萃取-GC-MS分析大连湾海域有机氯残留	汪皓琦	大连民族大学环境与资源学院
1-16	人体精液中卤代持久性有机污染物（Hal-POPs）的分析方法	林必桂	环境保护部华南环境科学研究所
1-17	动态针捕集阱技术分析大气中低浓度的亚硝胺类化合物	陈　晓	中山大学化学学院
1-18	基于TiO_2纳米管的总磷光电催化氧化消解预处理	侯佳虹	中科院电子学研究所
1-19	新型磁性“泡腾片剂”离子液体液液微萃取法萃取牛奶中的拟除虫菊酯类农药	周佩佩	温州医科大学浙南水科学研究院
1-20	一种以MOF为前体的纳米微孔碳材料固相微萃取探针：形貌调节对吸附效果的优化	胡庆坤	中山大学化学学院
1-21	磁分散固相萃取结合高效液相色谱法检测水中双酚A	李　双	中国人民解放军军事医学科学院
1-22	基质固相分散萃取-高效液相色谱串联质谱技术检测蔬菜中痕量微囊藻毒素	钱宗耀	南京大学环境学院
1-23	不同水情期长江沿岸城市饮用水系统中的溴碘形态分析	杨小秋	江汉大学化学与环境工程学院
1-24	盐酸环丙沙星表面分子印迹聚合物材料的制备及其应用	王培云	河南师范大学环境学院
1-25	水体中复杂基质对疏水性有机污染物被动采样过程的影响	林　慰	中山大学化学学院
1-26	A Novel Electrosorption-enhanced Solid-phase Microextraction Device for Ultrafastin Vivo Sampling of Ionized Pharmaceuticals in Fish	邱俊琅	中山大学化学学院
1-27	一步转化柠檬酸钾为多孔碳固相微萃取涂层并测定痕量氯苯类污染物	程　虎	中科院南京土壤研究所
1-28	快速制备甲基修饰的磁性介孔硅球及其在磁固相萃取环境水体中多氯联苯的应用	秦世斌	中国地质大学（武汉）环境学院
1-29	基于Ph-POSS交联体及微孔碳的新型固相微萃取涂层研究	黄俊龙	中山大学化学学院
1-30	基于β-环糊精的聚合物SPME探针在胆酸类分子检测上的应用	黄淑瑶	中山大学化学学院

编 号	题 目	作 者	单 位
1-31	金属有机骨架纳米片的聚合物复合材料的制备及其在水环境检测中的应用	韦松波	中山大学化学学院
1-32	硼酸修饰的金属有机框架应用于糖类快速分离和标记	陈国胜	中山大学化学学院
1-33	多壁碳纳米管-逆固相基质分散净化-超高效液相色谱串联质谱法测定猪尿中的9种β2-受体激动剂	李艳杰	中国农业大学理学院
1-34	原位水热生长对多环芳烃具有高灵敏度检测的TiO_2@C核壳结构纳米线涂层	王付鑫	中山大学化学学院
1-35	鱼用麻醉剂光子晶体传感器研究	陈诗丽	广州大学环境科学与工程学院
1-36	基于磁固相萃取技术分析检测水中拟除虫菊酯类农药	马凯旋	南京师范大学化学与材料科学学院
1-37	应用中空纤维膜液相微萃取技术检测植物油中的黄曲霉素	黄思铭	中山大学化学学院
1-38	β-环糊精功能化的分子印迹聚合物选择性萃取水中DEHP	程立栋	温州大学化学与材料工程学院
1-39	皮克林乳液聚合制备反相/阴离子交换混合模式聚合物微球及其同时富集废水中酸、中、碱性药物的应用	黄超囡	大连化学物理研究所
1-40	基于免疫磁分离技术沙门氏菌检测样品前处理技术应用研究	杜美红	北京市理化分析测试中心
1-41	基于浊点萃取的非水相化学蒸气发生-原子荧光光谱法形态分析无机汞和甲基汞	曾楚杰	玉林师范学院化学与食品科学学院
1-42	石墨烯固相微萃取在大环内酯抗生素检测中的应用	徐超意	华东理工大学药学院
1-43	制备磁性分子印迹聚合物用于快速选择性分离富集全氟辛烷磺酸	杜玲玲	西南大学化学化工学院
1-44	磁性水滑石的制备及其在橙II吸附去除研究中的应用	蒋红梅	南京农业大学
1-45	Rapid Determination of Pesticide Residues in Multiple Food Matrices Using Gas-Liquid Microextraction (GLME) Technique	Kaw Han Yeong	延边大学
1-46	磁性聚多巴胺/石墨烯印迹纳米材料用于水中双酚A和抗生素的选择性吸附去除	谭　峰	大连理工大学环境学院
1-47	基于亲氟和离子交换作用新型吸附剂的制备及其对全氟羧酸化合物的萃取性能	黄艳枚	厦门大学环境与生态学院
1-48	共价有机多孔聚合物涂层管内固相微萃取材料的研究	孙　敏	济南大学化学化工学院
1-49	固相微萃取活体采样技术在植物分析中的应用	朱　芳	中山大学化学学院

第二分会场　环境监测与分析技术

展示时间：10月20日18:00 - 21:30　展示地点：体育馆　　负责人：童裳伦（13805705740, cltong@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
2-1	电子垃圾拆解烤板工艺二噁英排放特征研究	青　宪	环境保护部华南环境科学研究所
2-2	蒸发光散射检测器和电喷雾式检测器对双酚A及类似物的响应对比	王惠宇	中国计量科学研究院
2-3	杭州市PAHs、PAEs气固分布特征研究	陈怡梅	浙江工业大学环境学院
2-4	当水稻遭遇酸雨：我们如何听到水稻的呐喊？	王　鑫	南开大学环境科学与工程学院
2-5	用ICP-MS对人体头发、指甲与尿中铀浓度及同位素比例的分析	任文省	中国工程物理研究院材料研究所
2-6	表面增强拉曼光谱技术对烟用香精香料的质量控制	温宝英	厦门大学化学化工学院
2-7	基于高均一性石墨烯基质的MALDI定量分析方法	张　蒙	中科院生态环境研究中心
2-8	环境内分泌干扰物的快速生物传感	卢宪波	中科院大连化学物理研究所

编 号	题 目	作 者	单 位
2-9	一步法合成双波长荧光碳点并用于环境水样中Fe^{3+}的检测	朱盼盼	西南大学化学化工学院
2-10	应用HPLC-ICP-MS检测底泥样品中的十溴二苯醚	宋善军	中国计量科学研究院
2-11	化工厂火炬污染排放控制	王震东	华东理工大学资源与环境工程学院
2-12	石化工业园区VOCs的PMF源解析技术研究	陈佳慧	华东理工大学资源与环境工程学院
2-13	基于生物功能化纳米探针的免疫PCR方法检测$PM_{2.5}$样品中的苯并芘	马　振	上海交通大学环境科学与工程学院
2-14	三维荧光耦合平行因子分析法解析排水系统溢流污染来源	陈　浩	上海市环境科学研究院
2-15	IC反应器的改进及其在高硫酸盐有机负荷下的运行特性	蔡珉晖	南京大学环境学院
2-16	基于叶酸荧光增强型的高选择性亚硝酸盐荧光探针研究	冯焕然	华南师范大学化学与环境学院
2-17	大气传感检测仪的研制及其科学应用	庞小兵	南京信息工程大学大气物理学院
2-18	一种基于模式动植物的土壤在线监测和评估系统	王馨蕾	山东大学环境科学与工程学院
2-19	基于量子点荧光共振能量转移检测赭曲霉素A	王术皓	聊城大学化学化工学院
2-20	利用安捷伦创新6545高分辨质谱系统	詹舜安	安捷伦科技(中国)有限公司
2-21	基于纸基双印迹复合材料的甲状腺球蛋白检测方法	黄　凯	华中科技大学公共卫生学院
2-22	构建一种基于银包金核壳纳米粒子的甲胺比色检测方法	毛　康	北京大学城市与环境学院
2-23	铜绿微囊藻和水华鱼腥藻化感作用的研究	孙春蕾	南京大学环境学院
2-24	镉金属饱和法-阴离子交换高效液相色谱-电感耦合等离子体质谱法测定鱼体内金属硫蛋白含量	李　姗	中南大学环境与水资源研究中心
2-25	用于快速检测二噁英类化合物的细胞系建立与应用	周懿翕	厦门大学生命科学学院
2-26	基于绿色合成的$CuInS_2$量子点同时高效检测铜离子和谷胱甘肽	王　璐	天津师范大学化学学院
2-27	基于金属有机骨架材料的高锰酸根离子和多巴胺的双功能检测方法	赵　兵	天津师范大学化学学院
2-28	高灵敏快速化学发光法检测环境污染物羟基苯	梁　刚	北京市农林科学院
2-29	上海市边界层内臭氧垂直分布观测	张　坤	华东理工大学资源与环境工程学院
2-30	兰州市绿化树种生物磁学监测及对交通污染的响应	陈　红	兰州大学资源环境学院
2-31	纳米金比色传感器的制备及其对水中重金属离子的检测	黄德顺	中国工程物理研究院材料研究所
2-32	基于通用型金纳米修饰杂化整体柱基材灵活组装的多元素形态分析	赵灵瑜	南京大学化学化工学院
2-33	雨水中的杀虫剂:气相色谱串联质谱目标物扫描在环境分析中的应用	张　辉	新加坡国立大学环境研究所
2-34	海洋开发活动对海洋环境污染过程多要素监测方案研究	鞠茂伟	国家海洋环境监测中心
2-35	典型岩溶地下河中溶解态甾醇变化特征及来源解析	梁作兵	中山大学地理科学与规划学院
2-36	基于适配体的构象变化荧光检测AFB1	王　超	中科院生态环境研究中心
2-37	稳定同位素稀释UHPLC-MS/MS检测HepG2细胞中内源性不稳定N2-亚乙基-2'-脱氧鸟苷加合物	张　宁	中科院生态环境研究中心
2-38	邻苯二甲酸二辛酯分子印迹荧光传感器制备及其性能研究	徐婉珍	江苏大学环境学院
2-39	毒死蜱分子印迹电化学传感器的制备及其电化学性能研究	徐婉珍	江苏大学环境学院
2-40	针叶中PAHs的年度变化	王　钊	延边大学
2-41	基于离子液体的石墨烯表面分子印迹聚合物及其用于6-苄氨基嘌呤的电化学检测	曾延波	嘉兴学院生物与化学工程学院
2-42	石河子冬季细颗粒物中微生物活性水平研究	谢纯斌	石河子大学化学化工学院
2-43	自驱动气体传感器在H_2S气体检测中的应用	刘　林	西交利物浦大学环境科学系

编 号	题 目	作 者	单 位
2-44	上海市初级塑料及合成树脂行业恶臭污染现状	顾鑫生	华东理工大学资源与环境工程学院
2-45	挥发性有机物在碳材料上的吸附	孙赛楠	复旦大学环境科学与工程系
2-46	环境水样中痕量过氧化氢的共振散射光谱法测定	唐宁莉	桂林理工大学化学与生物工程学院
2-47	基于“互联网+”的便携式水质重金属检测系统研究	谢虎成	中科院电子学研究所
2-48	水中雄激素活性物质的富集方法评估	周成卓	南京大学环境学院
2-49	基于扫描电化学显微镜技术灵敏检测DNA甲基化程度	白雪娇	北京工业大学环境与能源工程学院
2-50	基于顺序注射-分光光度法的水中总磷在线监测系统研究	马灵威	中科院电子学研究所
2-51	利用APGC-MS/MS检测大气$PM_{2.5}$中羟基多环芳烃	陈　伟	香港浸会大学
2-52	基于水系沉积记录重建水环境变化及人类活动	高　磊	中山大学地理科学与规划学院
2-53	新型光/电互致双模式纳米探针在环境分析中的应用	龚静鸣	华中师范大学化学学院
2-54	重金属与抗生素在斑马鱼体内联合暴露富集动力学研究	权文娜	大连理工大学环境学院
2-55	Environmental Monitoring During the U-864 Counter Fill Installation	林　岩	中科院地球化学研究所
2-56	竞争性适配体荧光偏振分析ATP	李亚飘	中科院生态环境研究中心
2-57	荧光开关适配体快速检测免疫球蛋白E	白云龙	中科院生态环境研究中心
2-58	大气压气相色谱四级杆飞行时间质谱在化合物筛查中的应用研究	程志鹏	南开大学环境科学与工程学院
2-59	3D打印柱状凝胶电泳装置用于金属蛋白的分离和检测	王丁一	中科院生态环境研究中心
2-60	浮游植物功能组理论在浅水湖泊中的应用研究	田　昌	齐鲁工业大学环境科学与工程学院
2-61	新型罗丹明6G荧光探针检测水溶液中的Cu^{2+}	黄　齐	厦门大学环境与生态学院
2-62	南京北郊冬春季亚微米气溶胶的在线检测及化学表征	吴杨周	南京信息工程大学环境科学与工程学院
2-63	荧光探针法对重金属离子的多通道快速检测	徐洪耀	东华大学分析测试中心
2-64	LC-MS/MS检测环境水样中多种磺酰脲类除草剂的残留	马洋帆	大连理工大学环境学院
2-65	京津冀2016年红色预警中水溶性离子化学特征及来源分析	贾岳清	中日友好环境保护中心
2-66	不同时间尺度环境因子对岩溶地下水水化学变化的影响	曹　敏	西南大学地理科学学院
2-67	复合光波导检测水中汞离子	杜　斌	中国国民核生化灾害防护国家重点实验室
2-68	适配子结构修饰及与靶分子相互作用研究	刘志伟	中国国民核生化灾害防护国家重点实验室
2-69	基于核酸适配体的表面等离子体共振法检测黄曲霉毒素B1	孙琳琳	中科院生态环境研究中心
2-70	普适型纸芯片的研究	张　跃	中科院理化技术研究所
2-71	用于检测甲醛的GO修饰的QCM传感器	杨明庆	中科院理化技术研究所
2-72	顶空气相色谱-质谱法测定固体废弃物中挥发性有机物	王　妍	岛津企业管理(中国)有限公司
2-73	固相萃取高效液相色谱法同时测定自来水中	王金成	中科院大连化学物理研究所
2-74	ToF-SIMS在大气颗粒物表面有机组分测定中的应用进展	黄　蒂	华东理工大学资源与环境工程
2-75	顶空气相色谱质谱定量检测塑胶跑道中的VOC成分	骆　丹	岛津企业管理(中国)有限公司
2-76	超高效液相色谱三重四极杆质谱联用法测定水中7种环境雌激素	余佃宝	岛津企业管理(中国)有限公司
2-77	超高效液相色谱串联质谱法测定环境水中的草甘膦	郑　锌	岛津企业管理(中国)有限公司
2-78	大气中六溴环十二烷监测与分析	李　岩	大连交通大学环境与化学工程学院

编 号	题 目	作 者	单 位
2-79	基于蓝色荧光碳点和盐酸小檗碱水合物高选择性荧光可视化检测PFOS	程 珍	西南大学化学化工学院
2-80	GC-MS/MS法检测塑胶场地中的18种多环芳烃	汪 勇	岛津企业管理(中国)有限公司
2-81	城市污水处理厂邻苯二甲酸酯的研究现状	孙少静	哈尔滨工业大学环境学院
2-82	长白山地区采暖期油松针叶与大气中多环芳烃的时间变化特征	金香子	延边大学

第三分会场 污染物代谢产物分析

展示时间:10月20日18:00 - 21:30 展示地点:体育馆 负责人:杨方星(13507155231, fxyang@zju.edu.cn)

编 号	题 目	作 者	单 位
3-1	Metabolism of Bisphenol S in Mice after Oral Administration	宋媛媛	香港浸会大学
3-2	气相色谱串联质谱法用于水生生物中多氯联苯二代污染物鉴别	史永富	中国水产科学研究院
3-3	废物焚烧厂烟气中PCDD/Fs和PCNs的排放特征与相关性	苏海英	广东工业大学环境科学与工程学院
3-4	利用超声萃取-同步净化/气相色谱-质谱技术检测$PM_{2.5}$中的卤代阻燃剂	陈燕燕	广东工业大学环境科学与工程学院
3-5	唑类抗真菌剂在鱼体肌肉组织中的分析:多因子优化和环境样品的应用	陈智锋	广东工业大学环境科学与工程学院
3-6	罗红霉素在水中的光降解行为研究	常海莎	石河子大学化学化工学院
3-7	Metabolomic Analysis of Short-term Sulfamethazine Exposure in Marine Medaka (Oryzias Melastigma) by Comprehensive Two-dimensional Gas Chromatography Time-of-flight Mass Spectrometry	刘亚雯	厦门大学环境与生态学院
3-8	氟喹诺酮类抗生素在鲤鱼体内代谢行为的研究	陈 默	大连理工大学环境学院
3-9	同步荧光法同时测定菲及1-羟基-2萘甲酸	岑秋霖	厦门大学环境与生态学院
3-10	非木浆中前体物质氯漂白生成PCDD/Fs	夏科学	中科院大连化学物理研究所
3-11	人体血清中短链氯化石蜡的提取净化方法研究	徐甲知	中科院大连化学物理研究所
3-12	短、中、长链氯化石蜡对人肝癌细胞HepG2的毒性研究	任晓倩	中科院大连化学物理研究所
3-13	磁性氧化镁微球的制备及应用	谭冬芹	中科院大连化学物理研究所

第四分会场 污染物形态分析

展示时间:10月20日18:00 - 21:30 展示地点:体育馆 负责人:朱小萤(18758247884, zhux@zju.edu.cn)

编 号	题 目	作 者	单 位
4-1	天然水体结冰过程中DOM的迁移与相间分布特征	孟晓双	南开大学环境科学与工程学院
4-2	郑州地区近地面臭氧污染特征及相关气象因素分析研究	于世杰	郑州大学环境科学研究院
4-3	磁性壳聚糖固相萃取-高效液相色谱-原子荧光法测定环境水样中不同形态的汞	吴阁格	青岛理工大学环境与市政工程学院
4-4	烟气脱硫石膏对土壤中砷形态分析研究	曹玉萍	华北电力大学(保定)环境科学与工程系
4-5	燃煤电厂固废中多环芳烃赋存特征研究	吴晶晶	华北电力大学(保定)环境科学与工程系
4-6	燃煤电站典型固废中汞形态分析研究	张晓茹	华北电力大学(保定)环境科学与工程系
4-7	薄层黑磷与纳米钯颗粒间的电子迁移对催化剂活性的影响	何佐亮	中科院生态环境研究中心
4-8	效应诱导分析(EDA)技术在发现新型污染物方向上的应用	马千驰	中科院生态环境研究中心
4-9	基于尺寸排阻色谱与电感耦合等离子体质谱联用的高时间分辨纳米核壳结构壳层生长动力学研究	赖余建	中科院生态环境研究中心
4-10	水体中金属元素的在线自动分析系统研究	张 黎	中科院生态环境研究中心
4-11	微波辅助萃取-高效液相色谱-电感耦合等离子体-质谱法同时测定食品中四种汞形态	彭锦峰	西安交通大学食品装备工程与科学学院
4-12	基于鱼血模型评价水环境中内分泌干扰物的环境风险	鲍轶凡	同济大学环境科学与工程学院
4-13	中空纤维液相微萃取评价可电离化合物对大型溞的毒性	刘开林	湖南农业大学植物保护学院
4-14	环境水体中甲基磷酸二甲酯的分布特征研究	石凤琼	中科院生态环境研究中心
4-15	纳米金在小鼠血浆中蛋白冠的成分分析	高洁珺	中科院生态环境研究中心
4-16	浊点萃取分离收集生物合成纳米银研究	火 灿	华北电力大学(保定)环境科学与工程系
4-17	磁性温度双响应复合材料富集检测环境水样中的污染物	周庆祥	中国石油大学(北京)地球科学学院
4-18	室内外颗粒物砷形态分析对比研究	何楷强	华北电力大学能源动力与机械工程学院
4-19	海水养殖水体中溴代消毒副产物的生成研究	汪 娟	中科院生态环境研究中心
4-20	生物质活性炭脱除烟气汞的实验研究	段雪雷	华北电力大学(保定)环境科学与工程系
4-21	DUT-67吸附去除水中超低浓度汞离子和甲基汞研究	冯 帆	北京工业大学环境与能源工程学院
4-22	大气环境中纳米银的天然生成机制及其影响因素研究	李法松	中科院生态环境研究中心
4-23	环境冰冻对纳米银氧化还原及形貌变化的影响研究	郭肖茹	中科院生态环境研究中心
4-24	大鼠肝脏中颗粒态与溶解态银的分离测定研究	董丽洁	中科院生态环境研究中心
4-25	圆盘固相萃取富集分离环境水体中痕量纳米银研究	周小霞	中科院生态环境研究中心
4-26	以限进磁性金属有机骨架材料为微耗损萃取吸附剂的自由溶解态污染物测定方法研究	李英杰	中科院生态环境研究中心
4-27	在微流体芯片培养细胞	刘 念	中科院生态环境研究中心
4-28	TiO_2纳米颗粒引起的溶解性有机质的光化学溴化	郝智能	中科院生态环境研究中心
4-29	不同滨岸带土壤氮磷形态的分布特征及影响因素研究	袁旭音	河海大学环境学院
4-30	一种新型被动采样技术富集水体中多氯联苯的动力学机制研究	张 蓬	国家海洋环境监测中心

第五分会场　DGT与环境

展示时间：10月20日18:00 - 21:30　展示地点：体育馆　　负责人：毛洁菲（18057086069, jiefeimao@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
5-1	以环糊精聚合膜为DGT结合相的被动采样装置的研发与应用	魏梦碧	南京理工大学
5-2	“大工一号”无人智能采样船	鄢世阳	大连理工大学环境学院
5-3	薄膜扩散梯度技术测定水体中甲卡西酮和麻黄碱	张　艳	中国环境科学研究院
5-4	一种农田土壤中Hg^{2+}DGT测量方法的建立	易凤姣	中科院地球化学研究所
5-5	DGT技术结合相研究进展	陈　宏	渤海大学化学化工学院
5-6	基于氧化铈结合相的DGT技术原位测定水体中的砷	姜　晓	大连理工大学环境学院
5-7	梯度扩散薄膜技术原位分离测定环境中超痕量低价磷形态	任静华	江苏省地质调查研究院

第六分会场　新型环境污染物

展示时间：10月20日18:00 - 21:30　展示地点：体育馆　　负责人：张海燕（18258852093, zhanghaiyan@zjut.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
6-1	Photo-induced Generation of Hydroxyl Radical on Nitrocellulose Membrane Surface Cleanly for Thiamphenicol Degradation	郜　超	河南理工大学
6-2	蒙脱土-腐殖酸复合物模拟水体颗粒态NOM中环境持久性自由基的形成机制	沈　晨	大连理工大学环境学院
6-3	卤代醌类化合物诱导膀胱癌细胞(T24)的DNA氧化损伤	尹俊发	中科院生态环境研究中心
6-4	大体积采样结合气相色谱-电子捕获负化学源质谱法测定空气中的短链氯化石蜡	史蕾蒙	中科院大连化学物理研究所
6-5	人工甜味剂在污水处理系统的分布及去除	耿金菊	南京大学环境学院
6-6	人工甜味剂在SBR的去除及其对微生物影响研究	李绍丽	南京大学环境学院
6-7	城市污泥中三氯生及其转化产物分布赋存的初步研究	曾祥英	中科院广州地球化学研究所
6-8	基于表面沉淀聚合的磁性介孔分子印迹聚合物选择性富集三氯生和三氯卡班	黄鹏飞	西北师范大学化学化工学院
6-9	三氯生对好氧活性污泥不同活性指标的影响分析	隋　苗	大连民族大学环境与资源学院
6-10	硝化污泥及活性污泥中双氯芬酸去除研究	吴　刚	南京大学环境学院
6-11	游泳池中氯化消毒副产物形成研究	杨　芳	中南大学化学化工学院
6-12	饮用水中有机污染物的监测及风险评估	沈艳红	南京大学环境学院
6-13	全（多）氟烷基化合物在黄渤海大气中的分布和污染特征	方祥光	南开大学环境科学与工程学院
6-14	京津冀农田土壤全（多）氟化合物的污染特征	兰仲蕙	南开大学环境科学与工程学院
6-15	城市污水处理厂中氟调醇的分布特征和迁移转化研究	陈红瑞	中科院生态环境研究中心
6-16	4种短链全氟化合物替代物在城市污水深度处理工艺中的分布特征、去除和排放	马春萌	中科院生态环境研究中心
6-17	新型钛基二氧化铅电极的制备及其对全氟辛酸的降解	卓琼芳	环境保护部华南环境科学研究所
6-18	九龙江河口抗生素污染的历史演变趋势及其生态风险评价	周柯举	厦门大学环境与生态学院
6-19	烷基酚类环境激素在不同食性鱼类组织中的分布	周新怡	中南大学化学化工学院
6-20	雌激素降解假单胞菌SJTE-1的降解性质与降解机制研究	王平平	上海交通大学生命科学技术学院
6-21	典型性抗生素在城市污水管网系统中的分布	董　骞	清华大学环境学院
6-22	城市垃圾填埋场抗生素抗性基因的行为特征	王柳红	华东师范大学生态与环境科学学院
6-23	城市生活垃圾填埋场中抗生素残留特征研究	奚　慧	华东师范大学生态与环境科学学院
6-24	养殖废水中AmpCβ-内酰胺酶类抗性基因迁移潜力研究	李亚飞	广东工业大学环境科学与工程学院
6-25	磺胺类抗生素污染胁迫下水生植物的生长和根系响应	王佳希	暨南大学生命科学技术学院
6-26	洪湖水体中磺胺类抗性基因的分布研究	关　川	中国地质大学（武汉）环境学院
6-27	两种湿地植物对磺胺类抗生素的吸收和代谢作用研究	杨瑜芬	暨南大学生科院水生所
6-28	铁酸铜活化过硫酸氢钾复合盐降解阿托伐他汀	缪　东	南京大学环境学院
6-29	改性的磁性污泥生物炭用于抗生素的吸附去除研究	余江芳	湖南大学环境科学与工程学院
6-30	真空紫外光高效矿化抗生素头孢哌酮效能与机理研究	包瑞格	北京交通大学土木建筑工程学院
6-31	基于蒙特卡罗模型的污水抗生素去除分子结构效应及工艺组合优化研究	杨永奎	天津大学环境科学与工程学院
6-32	多环境介质下抗生素抗性基因的高通量定量及分布特征研究	郭雪萍	同济大学环境科学与工程学院
6-33	自然水体多种固相的共存对其吸附林丹和环丙沙星的影响	郭志勇	吉林大学环境与资源学院
6-34	四溴双酚A与镉复合暴露对大鼠肝肾及甲状腺干扰 效应研究	马瑞雪	环境保护部华南环境科学研究所
6-35	四溴双酚A的非生物甲基化研究	侯兴旺	中科院生态环境研究中心
6-36	量子点分子印迹复合材料的制备及其用于电子产品中四溴双酚A的快速荧光检测	胡丽琴	华中科技大学同济医学院公共卫生学院
6-37	环境中四溴双酚A衍生物的高通量生物分析方法的构建与污染调查研究	朱暖飞	江苏大学环境与安全工程学院
6-38	Fe-Ni双金属与厌氧微生物菌群联合降解四溴双酚A（TBBPA）的初探	王张娜	中山大学环境科学与工程学院
6-39	广东深圳龙岗河沉积物中多溴联苯醚污染特征研究	张佳骥	环境保护部华南环境科学研究所
6-40	中国海洋环境中卤化阻燃剂的污染现状与研究进展	朱冰清	江苏省环境监测中心分析部
6-41	不同室内微环境的灰尘中溴系和磷系阻燃剂的污染状况及人体暴露评估	茹淑玲	华南农业大学资源环境学院
6-42	新型氯代阻燃剂在九龙江河口水体中的污染特征	陈香平	厦门大学环境与生态学院
6-43	多溴联苯醚在长江流域多介质中的污染特征和生态风险评价	刘明丽	北京交通大学土木与建筑工程学院
6-44	有机磷酸酯阻燃剂在太湖水-沉积物中的分配及影响因素	王晓蕾	南开大学环境科学与工程学院
6-45	酒店室内环境中有机磷酸酯阻燃剂的污染水平及与建筑特征的关联性分析	陶　芸	华中科技大学环境医学研究所
6-46	基于电离辐照/活性炭吸附去除水中磺胺甲恶唑同时实现活性炭再生技术的研究	初里冰	清华大学核能与新能源技术研究院
6-47	胞外聚合物对自然水体生物膜吸附氧氟沙星的抑制作用	张利文	吉林大学环境与资源学院
6-48	多种光源条件下水中恩诺沙星光化学降解机制研究	吕晗姣	北京交通大学土木建筑工程学院
6-49	芦苇磁性炭的制备及其对水中氧氟沙星的吸附	赵华轩	中国海洋大学环境科学与工程学院
6-50	氧化石墨烯(GO)与Ni(II)的相互作用机制：光谱学和DFT研究	梁建军	中科院地质与地球物理研究所
6-51	介孔生物炭的制备及其对四环素的吸附性能	朱晓晓	绍兴文理学院化学化工学院

编 号	题 目	作 者	单 位
6-52	水稻秸秆和猪粪生物质炭的特性表征及其对水中四环素的吸附性能研究	陈亭微	四川农业大学(成都)环境学院
6-53	HBCDS对牙鲆稚鱼急性毒性和P450酶系基因表达的影响	戴媛媛	天津渤海水产研究所
6-54	HBCD同分异构体对SH-SY5Y细胞的神经毒性差异	时晓丽	中科院生态环境研究中心
6-55	厌氧高效降解六溴环十二烷(HBCD)菌株Y3的分离纯化与降解特性研究	王张娜	中山大学环境科学与工程学院
6-56	四溴乙基环己烷(TBECH)的植物吸收、传输及代谢	王　丹	中科院生态环境研究中心
6-57	软件辅助解析在高效液相色谱高分辨质谱联用(HPLC-HRMS/MS)检测与鉴别水体中未知污染物的应用	胡　萌	德国亥姆霍兹环境研究中心
6-58	水体中无机离子对磷酸三苯酯光降解影响研究	赵洪霞	大连理工大学环境学院
6-59	宁波海产养殖区中微塑料污染情况	陈明龙	宁波大学建筑工程与环境学院
6-60	北江—西江流域环境水体中亚硝胺的含量、分布及来源分析	陈英杰	中国地质大学(武汉)环境学院
6-61	亚热带湖泊和水库中生产力指标与多环芳烃的沉积记录及其环境意义	段丹丹	中科院广州地球化学研究所
6-62	城镇化进程中土壤重金属及多环芳烃复合污染的时空分布特征研究	姚　宏	北京交通大学土木建筑工程学院
6-63	绿潮藻对海岸带水环境中多环芳烃的去除作用	张　翠	中科院烟台海岸带研究所
6-64	同步检测尿液中5种新烟碱农药及其环境代谢产物和生物体氧化应激标志物的分析方法	桂铭蔚	中山大学环境科学与工程学院
6-65	两种典型新型污染物的电化学免疫分析方法研究	董帅兵	江苏大学环境与安全工程学院
6-66	苯并三唑对Cu在水稻中富集及运移行为的影响研究	王晨烨	南开大学环境科学与工程学院
6-67	Ecotoxicological Effects of Low-dose TCEP and TCP on Earthworm Eisenia Fetida	杨　扬	南京大学环境学院
6-68	Effect of Bisphenol A and Pentachlorophenol on Different Enzymes of Activated Sludge	汪皓琦	大连民族大学环境与资源学院
6-69	环境内分泌干扰物在珠三角河水多相间的分配	龚　剑	广州大学环境科学与工程学院

第七分会场　生态毒理学

展示时间:10月20日18:00 - 21:30　展示地点:体育馆　　负责人:刘惠君(13958130861, lhj@zjgsu.edu.cn)

编 号	题 目	作 者	单 位
7-1	As(III)与As(V) 水生生物水质基准	郑　磊	中日友好环境保护中心国家环境分析测试中心
7-2	Effects of Decholrane Plus on Photesythesis and Oxidative Stress in Ulva Pertusa	巩　宁	大连海事大学环境科学与工程学院
7-3	F-53B和PFOS对小鼠胚胎干细胞神经分化的干扰作用	杨仁君	中科院生态环境研究中心
7-4	NOMs包埋对纳米氧化锌和纳米银生物可给性的影响	钟来进	南京大学化学化工学院
7-5	N-乙基全氟辛烷磺酰胺在蚯蚓和小麦中的富集和降解	赵丽霞	农业部环境保护科研监测所
7-6	Paracoccus sp.YF1同时去除硝酸盐和Zn(II)时的相互影响研究	路则洋	福建师范大学环境科学与工程学院
7-7	PFOA和PFOS与过氧化氢酶相互作用的光谱学研究	胥梦晨	山东大学环境科学与工程学院
7-8	α-六溴环十二烷对映体对植物的选择性毒性效应	田　柳	河北科技大学环境科学与工程学院
7-9	北京地区孕妇母血和脐血中重金属暴露水平及相关性研究	李爱静	中科院生态环境研究中心
7-10	不易解离的纳米颗粒对蚤状溞(Daphnia pulex)蜕皮、能量代谢及遗传的影响	王文雯	中山大学生命科学学院

编 号	题 目	作 者	单 位
7-11	淡水绿藻对烷基多环芳烃的降解转化研究	肖正瑜	中山大学海洋科学学院
7-12	典型雌激素在水稻土中的吸附特征及高岭土和猪粪DOM对吸附的影响	袁哲军	上海市环境科学研究院
7-13	电子垃圾污染区龟壳攀鲈芳香烃受体的克隆及功能研究	张望龙	中科院生态环境研究中心
7-14	对不同形貌纳米金材料的毒性评价	高　婕	中科院生态环境研究中心
7-15	多氯联苯致青春期小鼠免疫毒性效应研究	赵　婷	江苏大学化学化工学院
7-16	多元抗生素与重金属混合物对蛋白核小球藻的时间依赖性协同与拮抗作用	陈　敏	安徽建筑大学环境与能源工程学院
7-17	多种环境内分泌干扰物对斑马鱼芳香化酶基因启动子活性的影响	杜　莹	中山大学生命科学学院
7-18	二甲亚砜与长短期毒性规律不同化合物的二元混合物对青海弧菌Q67的毒性研究	郑乔峰	同济大学环境科学与工程学院
7-19	分子水平上研究铅类污染物对硒蛋白GPx3毒性作用机理	张　浩	山东省科学院
7-20	酚类污染物对斑马鱼胚胎发育中能量代谢的影响	黄高峰	同济大学环境科学与工程学院
7-21	富硒灰树花硒蛋白对砷致免疫毒性的干预作用研究	茆广华	江苏大学环境与安全工程学院
7-22	镉对斑马鱼仔鱼耳石发育及运动行为的影响	韩　建	山东省科学院
7-23	官厅水库沉积物对Salmonella typhimurium基因毒性研究	巩文雯	北京农业质量标准与检测技术研究中心
7-24	镉对紫贻贝早期生命阶段生物效应的蛋白质组学研究	徐兰兰	中科院烟台海岸带研究所
7-25	共生细菌对盐生小球藻亚砷酸盐吸收和转化影响的研究	王亚茹	南京农业大学资源与环境科学学院
7-26	海水中的原油对双齿围沙蚕(Perinereis aibuhitensis)的急性毒性效应及其对氧化酶系的影响	李井懿	天津科技大学海洋与环境学院
7-27	环糊精对1-羟基芘与牛血清白蛋白相互作用的影响研究	张　静	厦门大学嘉庚学院环境科学与工程学院
7-28	基于Hill模型和CA模型对作用模式进行分析	王泽君	同济大学环境科学与工程学院
7-29	基于斑马鱼胚胎发育试验的双酚A替代物环境风险识别	穆希岩	中国水产科学研究院
7-30	基于扫描电化学显微镜技术检测环境污染物对细胞活性的影响	樊孝银	北京工业大学环能学院
7-31	基于小鼠胚胎干细胞分化模型研究TBBPA、TBBPS和TCBPA的神经发育毒性效应	梁少君	中科院生态环境研究中心
7-32	利用小鼠胚胎干细胞研究DEP和DBP的神经发育毒性	梁胜贤	中科院生态环境研究中心
7-33	磷酸三(1,3-二氯异丙基)酯靶向抑制核糖体功能影响四膜虫生长	李　静	华中农业大学水产学院
7-34	外源铵对铜绿假单胞菌群体感应的稳定作用及机制	汪美贞	浙江工商大学环境科学与工程学院
7-35	碘离子对于氯消毒中抗性基因水平转移的影响	翟洪艳	天津大学环境科学与工程学院
7-36	咪唑类离子液体在水体与土壤中残留分析方法研究	周彤彤	山东农业大学资源与环境学院
7-37	纳米二氧化钛在海水酸化条件下对厚壳贻贝抗氧化酶系统影响的研究	黄茜枝	上海海洋大学水产与生命学院
7-38	纳米碳黑对人肺A549细胞的毒性效应研究	李　栋	中科院生态环境研究中心
7-39	纳米银颗粒物诱导的大鼠气管上皮细胞炎性及其机理研究	张杭君	杭州师范大学生命与环境科学学院
7-40	全氟化合物与G蛋白偶联受体40的结合作用研究	张连营	德州学院生命科学学院
7-41	壬基酚单独暴露及和n-TiO_2复合暴露对斑马鱼胚胎毒性及风险评价研究	高　丹	环境保护部南京环境科学研究所
7-42	溶解性有机质对纳米氧化钇生态毒性的影响	张　帆	南京信息工程大学环境科学与工程学院
7-43	双齿围沙蚕生物扰动对河口沉积物中石油烃去除的影响	程千卉	天津科技大学海洋与环境学院
7-44	双酚A对斑马鱼幼鱼神经递质和神经行为的影响	杨丽华	中科院水生生物研究所
7-45	双酚S比双酚A更安全?	吴柳红	暨南大学环境学院

编 号	题 目	作 者	单 位
7-46	四溴双酚A对玉米生理指标及土壤酶活性的影响	王　影	山西大学环境科学研究所
7-47	锑对土壤氨氧化菌丰度、群落结构及氨氧化速率的影响研究	何孟常	北京师范大学环境学院
7-48	天津厚蟹生物扰动对近海沉积物中PAHs降解的影响	田胜艳	天津科技大学海洋与环境学院
7-49	通过代谢组学结合生物累积探究AgNPs在低浓度下对斜生栅藻毒性作用的分子机制	王　璞	上海交通大学环境科学与工程学院
7-50	土壤环境中溴代阻燃剂与重金属复合污染对有机质的影响	陈希超	环境保护部华南环境科学研究所
7-51	硝基苯类化合物在斑马鱼体内临界浓度和毒性机理研究	杨　屹	东北师范大学环境学院
7-52	小球藻氮磷吸收过程中CTAC对PSII体系电子传递的胁迫机理	刘　娜	湘潭大学环境与资源学院
7-53	悬浮性沉积物中污染物对水生生物的胁迫效应	杨皓涵	河海大学环境学院
7-54	印染废水中邻苯二甲酸酯的去除及其毒性评估	梁洁莹	广东工业大学环境科学与工程学院
7-55	荧光光谱法研究菲及几种甲基菲与牛血清白蛋白相互作用	刘　丹	厦门大学环境与生态学院
7-56	有机质处理对土壤中铜的形态分布和植物毒性的影响	王祺鑫	首都师范大学资源环境与旅游学院
7-57	纸喷雾质谱技术在环境分析中的应用	陈若虹	中山大学生科院
7-58	重金属在家蝇生物转化厨余垃圾和蝇蛆饲料化养殖罗非鱼过程中的生物富集效应及其健康风险评估	高　萌	中山大学生命科学学院
7-59	微藻胞外多聚合物提取研究	李崇华	南京农业大学资源与环境科学学院

第八分会场　环境风险评价

展示时间：10月20日18:00 - 21:30　展示地点：体育馆　　负责人：刘璟（13968120132, jliue@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
8-1	恩施某富硒区水稻钼污染特征及风险启示	常传宇	中科院地球化学研究所
8-2	污染土壤的重金属稳定化后评估方法研究	张婉莹	中科院南京土壤研究所
8-3	黑斑侧褶蛙全氟化合物及其替代品（Cl-PFESAs和HFPO-TA）污染水平及组织分布特征	崔倩倩	中科院动物研究所
8-4	交通沿线农田土壤中多环芳烃的赋存、来源及生态风险评价	张　希	华东师范大学地理科学学院
8-5	小型鱼类作为模型的生物高通量环境评价	董　武	内蒙古民族大学动物科技学院
8-6	全氟-2,5-二甲基-3,6-二氧壬酸（HFPO-TA）可能并非安全的全氟辛酸（PFOA）替代品	盛　南	中科院动物研究所
8-7	珠江口中华白海豚饵料鱼重金属污染风险评估	王晓晓	汕头大学海洋生物研究所
8-8	成都市文娱区表层土壤重金属健康风险评价	杨淑颐	四川农业大学环境学院
8-9	关于练江流域土壤中多环芳烃的测定及风险评估	黄琳琳	汕头大学海洋生物研究所
8-10	珠三角饮用水源地不同营养级水生生物体中多环芳烃和多氯联苯的分布特征及其健康风险评价	于紫玲	环境保护部华南环境科学研究所
8-11	磁性还原性氧化石墨烯分离水体中银离子及纳米银	罗　丽	中南大学环境与水资源研究中心
8-12	草甘膦对小球藻生长及氮磷去除的毒物兴奋效应	周琼芝	湘潭大学环境与资源学院

编 号	题 目	作 者	单 位
8-13	太湖蓝藻爆发风险的遥感分析	蒋丹烈	西安工业大学材料与化工学院
8-14	乌鲁木齐市郊菜地中磺胺甲恶唑的污染水平调查	苏玉红	新疆大学化学化工学院
8-15	基于证据权重法的河流沉积物质量评价方法研究	朱晓磊	中科院生态环境研究中心
8-16	程海沉积物重金属时空变化及人为污染与潜在生态风险研究	于真真	中科院南京地理与湖泊研究所
8-17	In vivo Bioconcentration of Fragrance Ingredients Assessed Using a Single Dietary Exposure and Internal Benchmarking	陈长二	斯德哥尔摩大学
8-18	检测海洋二噁英类污染物的转基因黑点青鳉构建	阮金鹏	厦门大学生命科学学院
8-19	基于DALY的中国饮用水放射性物质超标健康风险评价	桑晨惠	中科院生态环境研究中心
8-20	用于水环境中芳烃受体激动剂类污染物检测的转基因斑马鱼构建	沈　超	厦门大学生命科学学院
8-21	基于人群年龄敏感性和协同效应下的贾第鞭毛虫、隐孢子虫和HIV病毒的共感染的风险评估	韩明毅	中科院生态环境研究中心
8-22	Phthalate Esters Distribution in Coastal Mariculture of Hong Kong	程　章	四川农业大学环境学院
8-23	成都市地表水中三氯生、甲基三氯生及避蚊胺的生态风险	孙　静	成都信息工程大学资源环境学院
8-24	东江流域河源段沉积物重金属污染特征及其生态风险评价	朱晓辉	环境保护部华南环境科学研究所
8-25	环境多溴联苯醚暴露与新生儿宫内发育迟缓的关联	宋　琪	复旦大学公共卫生学院
8-26	象山湾沉积物多环芳烃和重金属风险评价	杨梦蓉	中科院城市环境研究所
8-27	六溴环十二烷在斑马鱼体内的富集及净化规律研究	胡国成	环境保护部华南环境科学研究所
8-28	基于鱼血模型评价水环境中抗生素的环境风险	刘幽羽	同济大学环境科学与工程学院
8-29	四溴双酚A对斑马鱼早期发育血液系统的毒性效应及其机制研究	庞少臣	中科院生态环境研究中心
8-30	炼银厂区周边土壤重金属污染特征及生态毒性评价	王　欣	环境保护部华南环境科学研究所
8-31	贵州典型城市河流汞污染研究	王青峰	遵义师范学院资源与环境学院
8-32	成都市地表灰尘汞污染特征及健康风险评估	李汉邯	四川农业大学环境学院
8-33	双酚A干扰雄激素受体活性的机制研究	黄　新	浙江大学环境与资源学院
8-34	基于风险地图的垃圾焚烧环境与健康风险交流技术	向明灯	环境保护部华南环境科学研究所
8-35	锑暴露对小麦的毒性、剂量-效应关系及敏感指标初探	马聪丽	北京师范大学环境学院
8-36	内蒙古部分生活饮用水中三卤甲烷（THMs）水平及其健康风险	塔　娜	内蒙古师范大学化学与环境学院
8-37	典型潮间带柱状沉积物中汞和砷的污染评价研究	王晨晨	中科院烟台海岸带研究所
8-38	环境污染物对藻类的复合毒性效应研究	司小会	大连理工大学环境学院
8-39	矸石山及其下游土壤浸出液中重金属诱导斑马鱼 神经发育毒性	桑　楠	山西大学环境与资源学院
8-40	锦州铁合金厂附近家庭室内积尘中重金属含量及其风险评价	胡国成	环境保护部华南环境科学研究所
8-41	基于铅物质流的铅酸蓄电池环境负荷分析	连震月	北京工业大学环境与能源工程学院
8-42	典型抗生素对发光菌的急、慢性毒性作用机制	王晓红	东北师范大学环境学院

第九分会场　环境污染与食品安全

展示时间：10月20日18:00 - 21:30　展示地点：体育馆　　负责人：唐梦龄（13735564686, tangml@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
9-1	磁固相萃取结合HPLC-ICP-MS测定痕量污染物四乙基铅	李　彭	南京财经大学食品科学与工程学院
9-2	深圳市人体二噁英总暴露量研究	蒋友胜	深圳市疾病预防控制中心
9-3	Selective Adsorption towards Dyes and Antibacterial Performance of a Silver-based Coordination Polymer	王崇臣	北京建筑大学
9-4	二氧化氯对禾谷镰刀菌的防治研究	孙　超	无锡江南大学食品学院
9-5	水凝胶包覆对农药的环境行为影响及其可能的机制研究	杨志强	中国农业大学动物医学院
9-6	Fe_3O/CQDs的绿色合成及N掺杂CQDs及对柠檬黄的检测研究	杨秀培	西华师范大学化学化工学院
9-7	水凝胶包覆对农药的环境行为影响及其可能的机制研究	聂恩光	浙江大学农业与生物技术学院
9-8	PAHs在日常食物中的含量及摄入风险评估	罗　杰	滨州学院资源与环境工程学院
9-9	典型NPs对水稻代谢的影响与机制	张漯丹	浙江大学环境与资源学院
9-10	鱿鱼和龙头鱼中甲醛本底含量及变化规律研究	张　璇	中国水产科学研究院
9-11	液质联用技术在运动食品安全检测中的应用	郑剑恒	复旦大学公共卫生学院
9-12	大体积进样用于环境水中全氟类化合物的测定	黄岱咏	安捷伦科技（中国）有限公司
9-13	重金属铊对水稻和羽衣甘蓝生长影响及植物吸收积累差异	姚　焱	广州大学生命科学学院
9-14	基于示踪技术的三氯生在水生植物体系中的分布与累积特性	陈　妍	浙江大学原子核农业科学研究所
9-15	p,p'-DDE对于野生和突变型雄激素受体的差异化结合机制	薛　峤	中科院生态环境研究中心
9-16	一种可便携的高灵敏度波导光栅生物传感器的设计及其在食品安全检测中的应用	吕小毅	新疆大学信息科学与工程学院
9-17	微波辅助-中空纤维-液/固微萃取快速测定鱼肉中54种PPCPs残留	张　毅	深圳出入境检验检疫局
9-18	全氟有机化合物及其典型异构体母婴传递研究	王雨昕	国家食品安全风险评估中心
9-19	气相色谱-三重四极杆质谱法测定动物源性膳食样品中二噁英类物质的验证	李玉白	天津科技大学
9-20	血清样品UPCC-QTOF-MS的脂质组学分析方法及应用	向彬彬	中科院（深圳）
9-21	真菌毒素消减残留同步检测策略优化	许　云	江南大学食品学院
9-22	黄芪中五种常见重金属所引起的健康风险研究	朱美霖	宁夏医科大学基础医学院
9-23	磁性巯基壳聚糖对展青霉素的脱除	郭　巍	江南大学食品学院
9-24	喷施锌肥对镉低积累油菜吸收累积镉的影响及生理生化机理	董如茵	农业部环境保护科研监测所
9-25	细菌sRNA靶标数据库及其在食品安全领域的应用展望	王　江	中国人民解放军军事医学科学院
9-26	基于智能手机快速检测肉制品中焦磷酸盐的研究	董　晨	中科院宁波材料技术与工程研究所
9-27	微囊藻毒素的检测与环境安全	刘　莹	江南大学食品学院
9-28	百草枯的使用对土壤环境影响	单雪晴	江南大学食品学院
9-29	叶酸受体靶向型量子点-金纳米星组装体在肿瘤细胞成像及光热治疗的应用	张入元	江南大学食品学院
9-30	抗生素在水产养殖区鱼体中分布、生物富集及风险评价	陈　辉	暨南大学环境学院
9-31	全自动在线方法检测血清中10类全氟及多氟化合物	高　珂	中科院生态环境研究中心

编 号	题 目	作 者	单 位
9-32	我国肉类制品中SCCPs和MCCPs的暴露水平研究	黄慧婷	中科院深圳先进技术研究院
9-33	基于肺细胞代谢组学评价空气中致病菌的LPS毒性研究	崔方超	江南大学食品学院
9-34	猪肝中162种12类兽药多残留HPLC-MS检测方法的建立	何庆华	深圳大学化学与环境工程学院
9-35	外源钒胁迫下甜玉米植物蛋白含量的动态变化	侯　明	桂林理工大学化学与生物工程学院
9-36	PMA-qPCR法检测冷冻基质中VBNC副溶血性弧菌的研究	黄新新	上海出入境检验检疫局食品中心
9-37	基于金纳米复合物超灵敏“OFF-ON”荧光探针活细胞传感检测和成像microRNA-21/34a	孙嘉笛	江南大学食品学院
9-38	一步法快速检测食品中副溶血性弧菌的研究	刘玉申	吉林大学公共卫生学院
9-39	虚拟分子印迹聚合物的制备及其吸附性能的研究	刘家勋	江苏经贸职业技术学院工程技术学院
9-40	全氟有机物在大棚蔬菜和土壤中含量的测定及风险评估	王明林	山东农业大学食品科学与工程学院
9-41	基于氮化碳材料的新型有机磷农药传感器的研究	蔡　状	福州大学
9-42	新型氮化碳荧光材料对大肠杆菌成像的研究	陈　灵	福州大学化学学院
9-43	吡虫啉在花椰菜上的残留动态及风险评估	陈　莉	北京市农林科学院
9-44	ISCR1元件介导的复合Ⅰ型整合子在肉鸡养殖场中的散播	车　洁	中国疾病预防控制中心
9-45	水产品中有机氯农药和多氯联苯的污染物特征分析	傅　磊	中科院大连化学物理研究所
9-46	可食性壳聚糖复合抑菌膜的制备及探究	郑科旺	湖北工程学院生物质资源转化利用
9-47	基于杂交链式反应和纳米金—还原氧化石墨烯双重信号放大的光纤SPR传感器检测转基因食品	周　琛	四川大学华西公共卫生学院
9-48	Fabrication of Porous Covalent Organic Frameworks as Selective and Advanced Adsorbents for the On-line Preconcentration of Trace Elements against the Complex Sample Matrix	刘敬民	南开大学医学院

第十分会场　环境计算化学与预测毒理学

展示时间：10月20日18:00 - 21:30　展示地点：体育馆　　负责人：于海瀛（18757990547, yhy@zjnu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
10-1	生物配体模型预测长江口铜离子的毒性效应	平仙隐	东海水产研究所
10-2	FDA不良反应数据库药物诱导肝毒性数据挖掘	朱祥伟	青岛农业大学资源与环境学院
10-3	饲料及畜产品质量安全微纳传感分析新技术	王培龙	中国农业科学院
10-4	基于量子化学计算的多氯联苯热解过程中二噁英类生成机理研究	侯　嵩	中国环境科学研究院
10-5	基于相互作用模式的荧光素酶抑制剂预测方法	陈　浮	上海师范大学生命与环境科学学院
10-6	基于形态修正的描述符构建牛血清蛋白-水分配系数模型	杨先海	环境保护部南京环境科学研究所
10-7	Use of Theoretical Methods to Predict Rate Constants with Experimental Accuracy	龙　波	贵州民族大学材料科学与工程学院
10-8	氯自由基引发吗啉的大气转化机制及动力学	刘　聪	大连理工大学环境学院
10-9	新型自由基耦合机制在三溴酚气相生成TBDD/Fs中的作用	常嘉敏	中科院生态环境研究中心
10-10	化学品在鱼体内生物半减期的QSAR模型	张文灏	大连理工大学环境学院

编 号	题 目	作 者	单 位
10-11	重金属混合物对蛋白核小球藻的时间依赖毒性	赵丹娜	桂林理工大学环境与科学学院
10-12	气相硫酸分子催化含氮高氧化有机物的形成	夏德铭	大连理工大学环境学院
10-13	基于MIE的分子模拟研究BPA及其替代物的雄激素干扰	陈钦畅	南京大学环境学院
10-14	Cl自由基引发哌嗪的大气转化机制与动力学	马芳芳	大连理工大学环境学院
10-15	邻苯二甲酸酯水解反应的量化计算模拟	徐　童	大连理工大学环境学院
10-16	基于结构警示子的雄激素干扰物虚拟筛选研究	谭皓月	南京大学环境学院
10-17	基于CRISPR-Cas9功能基因组筛选的化学品基因毒性评估	田明明	南京大学环境学院
10-18	大气中氯自由基反应速率常数的QSAR模型	张勇虔	大连理工大学环境学院
10-19	典型农药对大型溞的定量结构活性关系及毒性作用模式研究	闫俐辰	东北师范大学环境学院
10-20	有机化合物对中国林蛙蝌蚪的毒性效应及作用机制	王　朔	东北师范大学环境学院
10-21	Quantum Chemical and Direct Dynamic Study on Homogeneous Gas-phase Formation of PBDD/Fs from 2,4,5-tribromophenol and 3,4-dibromophenol	郁万妮	临沂大学资源环境学院
10-22	PBCDD/F Formation from Radical/radical Cross-condensation of 2-Chlorophenoxy with 2-Bromophenoxy, 2,4-Dichlorophenoxy with 2,4-Dibromophenoxy, and 2,4,6-Trichlorophenoxy with 2,4,6-Tribromophenoxy	郁万妮	临沂大学资源环境学院
10-23	基于支持向量机的特征选择算法在QSPR中的应用	沈　勇	中山大学化学学院
10-24	硝酸对硫酸-氨分子团簇形成的作用及大气条件的影响的理论研究	刘　玲	北京理工大学化学与化工学院
10-25	氯溴苯酚和H和OH反应形成氯溴苯氧自由基机理的量子化学研究	郑思远	山东大学环境研究院
10-26	QM/MM方法研究羟乙基膦酸二甲酯加双氧酶的催化机理	李延伟	山东大学环境研究院
10-27	氯胺消毒中DMA生成UDMH反应机理的理论研究及DFT方法的比较	刘洁清	北京工业大学生命科学与生物工程学院
10-28	理论预测水中新型微污染物与吸附剂的相互作用机制	尉小旋	浙江师范大学地理与环境科学学院
10-29	芳香类有机物与水合电子水相反应速率常数的QSAR模型	郑珊珊	东北师范大学环境学院
10-30	预测碳纳米管对有机化合物吸附的定量结构活性关系模型	王　雅	大连理工大学环境学院
10-31	单层多孔氮化硼纳米材料用于海水淡化的研究	刘胜堂	苏州大学
10-32	硫酸气溶胶与大气中N_2O作用机制的理论研究	赵　云	曲阜师范大学化学与化工学院
10-33	2,3,7,8-TCDD与H_2O_2反应机制的理论研究	白纳纳	曲阜师范大学化学与化工学院
10-34	基于分子对接的抗生素和QSIs联合毒性QSAR模型研究	史珺怡	同济大学环境科学与工程学院
10-35	聚乳酸的生物酶催化降解机理	王小丹	山东大学环境研究院
10-36	克里奇中间体与温室气体CO_2反应机制的理论研究	徐凯宁	曲阜师范大学化学与化工学院
10-37	TCDD与CH自由基反应机制的理论研究	尉文静	曲阜师范大学化学与化工学院
10-38	基于DFT和分子对接技术的萘酶促反应速率提升研究	褚振华	华北电力大学环境科学与工程学院
10-39	部分农药与PPCPs混合物联合毒性QSTR研究	陈裕汉	桂林理工大学环境科学与工程学院
10-40	多环芳烃的P450酶活性中心代谢转化及其与致癌性的关系	傅志强	大连理工大学环境学院
10-41	基于细胞膜表面电势下重金属离子—质膜相互作用的分子动力学研究	徐　冰	中科院南京土壤研究所
10-42	配体诱导GPER1中色氨酸旋转开关的理论分子机制	刘秀畅	中科院生态环境研究中心
10-43	全国农村地下水中金属元素的存在水平及健康风险	田　甜	大连理工大学环境学院

编 号	题 目	作 者	单 位
10-44	环境污染物化学特征与生物学响应间关联模型研究	刘　娴	中科院生态环境研究中心
10-45	纳米TiO2的构型和粒径对其诱导产生活性氧物种的影响	张丽丽	大连理工大学环境学院
10-46	DNA聚合酶ι对1-硝基芘的跨损伤机理研究	鲍　雷	山东大学环境研究院
10-47	高温气相条件下2,4,5-三氯苯硫酚与3,4-二氯苯硫酚为前体物形成PCTA/DTs机理的量子化学研究	马晓辉	山东大学环境研究院
10-48	醛类参与成核的探究	史祥利	山东大学环境研究院
10-49	气相中蒽和菲与环戊二烯自由基和茚基自由基生成多环芳烃机理的理论研究	朱乐东	山东大学环境研究院
10-50	第一性原理研究含氧基团对g-C_3N_4光催化性能的影响	景冰花	广东工业大学环境健康与污染控制研究院
10-51	典型碳纳米材料对大型蚤的氧化应激效应	姚烘烨	大连理工大学环境学院
10-52	硝基多环芳烃致突变性的定量构效关系研究	赵丽娇	北京工业大学生命科学与生物工程学院
10-53	大连市汞的多介质环境模型	王晓晨	大连理工大学环境学院
10-54	蔬菜中抗生素检测分析的基质效应研究	田　润	大连理工大学环境学院
10-55	TPEN衍生物萃取分离高放废液中锕系元素的计算化学研究	黄品文	中科院高能物理所
10-56	P450酶催化的烟草特异亚硝胺代谢活化机理的理论研究	马广才	浙江师范大学地理与环境科学学院
10-57	羟基自由基降解双酚A的动力学与反应机理研究	高灵伟	中南大学冶金与环境学院
10-58	多条混合物射线改良混合污染物毒性预测性能	刘树深	同济大学环境科学与工程学院
10-59	多孔金属有机骨架配合物用于海水淡化的研究	顾宗林	苏州大学放射医学与防护学院
10-60	农药分子对大型溞急性毒性的QSTR研究	何鲁珏	华东理工大学药学院
10-61	有机化合物对月牙藻毒性的定量构效关系研究	贾青竹	天津科技大学海洋与环境学院
10-62	高铁酸钾降解苯胺机理的第一性原理研究	陈　可	合肥物质研究院等离子体物理研究所
10-63	机器学习方法预测化合物对糖虾的水生毒性	刘　林	华东理工大学药学院
10-64	大型溞急性毒性的计算机分类预测模型构建	曹倩倩	华东理工大学药学院
10-65	TNT生物降解过程中的氢转移:分子动力学模拟研究	杨治林	中国工程物理研究院化工材料研究所
10-66	大气中单硝基萘生成双硝基萘的机理及动力学研究	黄子晓	山东大学环境研究院
10-67	典型硝基芳香炸药的跨膜输运及其对膜的损伤	杨　宏	中国工程物理研究院化工材料研究所
10-68	硝基苯和苯胺在冰表面吸附行为的计算模拟	付自豪	大连理工大学环境学院
10-69	利用细胞毒性预测化合物对小鼠毒性作用机制	黄　涛	东北师范大学环境学院
10-70	基于机器学习的线粒体膜电位扰动预测模型研究	唐伟豪	大连理工大学环境学院
10-71	Theoretical Study on Hydrogen Atom Transfer Reactions in Atmosphere	魏美岭	贵州大学
10-72	模拟计算与对接研究HSA与PFAS的作用机制	徐　婕	桂林理工大学化学与生物工程学院
10-73	基于光谱法和计算模拟研究全氟辛烷磺酸钾与人血清白蛋白之间的相互作用	魏雨晨	桂林理工大学化学与生物工程学院
10-74	CYP3A4酶介导的UV-328代谢毒性效应	崔世璇	浙江大学环境与资源学院
10-75	邻苯二甲酸酯与镉对青海弧菌的联合毒性研究	张小芳	浙江大学环境与资源学院
10-76	Mechanisms of the Enzyme-like Activities of Graphene Oxides	高雪皎	江西师范大学

第十一分会场　环境污染与肿瘤及代谢

展示时间：10月20日18:00 - 21:30　展示地点：体育馆　　负责人：陈源琛（18969093278, chenyuanchen1988@zjut.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
11-1	多氯联苯醌促进乳腺癌的侵袭与转移依赖于基质金属蛋白酶MMP2和MMP9	王昱欣	西南大学药学院
11-2	Proliferative Effects of 17β-estradiol and Testosterone to HepG2 and Their Influence on Hormone-related Receptors	胥志祥	昆明理工大学环境科学与工程学院
11-3	荧光传感器对重金属离子的识别与传感	焦　扬	大连理工大学环境学院
11-4	基于斑马鱼仔鱼活体模型探讨双酚S的致肥胖效应及机制	张晓娜	中国海洋大学海洋生命学院
11-5	活性肽促进白色脂肪组织棕色化及胰岛素抵抗的增敏	索金宁	山东大学公共卫生学院
11-6	基于罗丹明B的高选择性铜离子荧光传感器	何海洋	大连理工大学环境学院
11-7	用于检测环境中Hg^{2+}离子的比率型荧光传感器	高千淼	大连理工大学环境学院
11-8	铅暴露儿童血管炎症与心血管健康风险的关联研究	王琦画	汕头大学医学院
11-9	双酚类雌激素通过调控DNA羟甲基化促进乳腺癌细胞增殖	李　哲	中科院生态环境研究中心
11-10	PPARγ介导几丁质合成抑制剂引发的肝细胞能量代谢异常	宁　夏	山西大学环境与资源学院
11-11	环境空气污染物暴露对儿童下呼吸道疾病的短期效应	葛雨秋	南京医科大学公共卫生学院
11-12	TBBPA暴露通过诱导BMSC分化促进子宫内膜癌恶化的分子毒性机制	刘小娜	山西大学生物技术研究所
11-13	多溴联苯醌诱导DNA损伤，激活PARP-1依赖性程序性细胞死亡	董文静	西南大学药学院
11-14	多氯联苯醌通过调节内皮细胞中microRNA的表达影响动脉粥样硬化病程	汪雅文	西南大学药学院
11-15	四氯苯醌激活非典型NLRP3炎症小体信号通路	夏晓敏	西南大学药学院

第十二分会场　大气环境化学

展示时间：10月20日18:00 - 21:30　展示地点：体育馆　　负责人：刘越（18658125986, yueliu@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
12-1	中国大气颗粒物自然源排放清单	吴一鸣	北京师范大学
12-2	中国$PM_{2.5}$污染的主要来源及其变化分析	朱嫣红	南京信息工程大学
12-3	华山地区$PM_{2.5}$中水溶性无机离子垂直分布特征	曹　聪	中科院地球环境研究所
12-4	基于监测数据及模式分析长三角雾霾时段的污染特征	俞绍才	浙江大学
12-5	利用双向耦合WRF-CMAQ模型评估不同排放控制策略对长三角地区灰霾形成的影响研究	俞绍才	浙江大学
12-6	上海市$PM_{2.5}$中糖类的组成、来源及其在雾霾污染中的特征	肖梦馨	复旦大学
12-7	上海重污染过程中亚微米级颗粒物化学组分消光特性的变化规律研究	朱雯斐	上海市环境科学研究院
12-8	上海淀山湖2013-2016年冬季大气颗粒物化学组分及其污染特征的研究	孙文文	复旦大学
12-9	上海大气中颗粒态有机胺的离子色谱检测与来源分析	周升钱	复旦大学
12-10	大气氧化性对特大城市上海典型灰霾形成的影响	徐　剑	复旦大学
12-11	杭州市灰霾特征及来源成因分析研究	俞绍才	浙江大学
12-12	杭州市细颗粒物的水溶性离子和气态污染物特征研究	俞绍才	浙江大学
12-13	南京冬季颗粒物的化学及粒径分布特征	刘笑媛	南京信息工程大学
12-14	南京北郊冬季亚微米气溶胶的组成、来源及形成机制分析	申付振	南京信息工程大学
12-15	南京北郊大气细粒子中水溶性棕色碳吸光特性研究	陈艳芳	南京信息工程大学
12-16	郑州市$PM_{2.5}$中化学组分的污染特征及来源解析	余　雪	郑州大学
12-17	郑州市重污染日及其他天$PM_{2.5}$的化学特点及来源解析	李　蔷	郑州大学
12-18	贵阳市大气$PM_{2.5}$中无机元素的组成及来源分析	董　娴	贵州师范大学
12-19	贵阳市$PM_{2.5}$中重金属的化学形态分析	邹海凤	贵州师范大学
12-20	深圳春季大气中$PM_{2.5}$重金属污染特征研究	雷建容	北京大学深圳研究生院
12-21	高分辨在线重金属仪对$PM_{2.5}$中重金属的污染研究	雷建容	北京大学深圳研究生院
12-22	北京重霾期间$PM_{2.5}$中稀土元素的分布特征和来源探讨	王龙泉	中国科学技术大学
12-23	北京城区大气细颗粒物中PAHs和NPAHs季节变化、大气反应与来源解析	陈　静	北京师范大学
12-24	2017年春节期间北京市城区和郊区大气$PM_{2.5}$及多环芳烃的污染特征研究	董小艳	中国中国疾病预防控制中心
12-25	北京大气$PM_{2.5}$中磷系阻燃剂的赋存水平和季节变化特征	张巍巍	中科院生态环境研究中心
12-26	$PM_{2.5}$结合Sr、Pb浓度和同位素特征识别北京冬季灰霾事件的演化	乐凡阁	中国科学技术大学
12-27	Influences of Fireworks on Chemical Characteristics of Atmospheric Fine Particles in Xi´an during Chinese Spring Festival	吴　灿	中科院地球环境研究所
12-28	太原市细颗粒物化学组成及其消光特征	郭利利	太原科技大学
12-29	2017年春季厦门大气气溶胶化学特征和光学特性分析	吴　鑫	中科院城市环境研究所
12-30	山东省农村及高山站点气溶胶光学性质	张雄飞	山东大学
12-31	沿海城市黑碳气溶胶的光吸收特性研究	邱语晴	中科院城市环境研究所
12-32	Reevaluating Black Carbon in the Himalayas and the Tibetan Plateau: Concentrations and Deposition	李潮流	中科院青藏高原研究所
12-33	青藏高原生物质燃烧与机动车排放源碳质气溶胶的光吸收特征	胡召富	中科院西北生态环境资源研究院
12-34	Deposition and Light Absorption Characteristics of Precipitation Dissolved Organic Carbon (DOC) at Three Remote Stations in the Himalayas and Tibetan Plateau, China	韩小文	中科院青藏高原研究所
12-35	Seasonal Variations of Primary and Secondary Organic Aerosols in Beijing, China	李林杰	中科院大气物理研究所
12-36	Source Apportionment of Organic Aerosols at a High Altitude in Urban Beijing: a Long-term Analysis	周　维	中科院大气物理研究所
12-37	Effects of Aqueous-phase and Photochemical Processing on Secondary Organic Aerosol Formation and Evolution in Beijing, China	徐惟琦	中科院大气物理研究所
12-38	“Parade Blue” Insights into the Sources and Vertical Profiles of BSOA in Beijing under Emission Controls	任　红	中科院大气物理研究所
12-39	基于源导向空气质量模型的能见度源解析	李　勋	南京信息工程大学
12-40	广东省农村住宅夏冬季室内外$PM_{2.5}$污染特征分析	雷杰妮	广东工业大学

编 号	题 目	作 者	单 位
12-41	中国农村室内外颗粒物污染及人体暴露	杜 伟	北京大学
12-42	中国煤炭燃烧的大气$PM_{2.5}$健康效应研究	韵 潇	北京大学
12-43	大气颗粒物氧化能力的粒径分布及呼吸道沉降：金属、醌类物质的贡献	吕 彦	复旦大学
12-44	大气颗粒物中多环芳烃的粒径分布及毒性评估	李宏宇	太原科技大学
12-45	臭氧及颗粒物污染对气象条件的敏感性分析	史之浩	南京信息工程大学
12-46	城市气溶胶酸度的重新评估—以广州为例	贾世国	中山大学
12-47	基于卫星监测和模式分析中国北部沙尘暴特征、来源及影响	俞绍才	浙江大学
12-48	应用双向耦合的WRF-CMAQ模式模拟中国区域气溶胶分布和云凝结核（CCN）浓度	俞绍才	浙江大学
12-49	大气液相中有机物三重激发态氧化生成二次有机气溶胶的研究	陈 茴	南京信息工程大学
12-50	异三十烷气溶胶粒子的同步辐射光电离气溶胶质谱研究	韦娜娜	中科院安徽光学精密机械研究所
12-51	表面增强拉曼应用于单颗粒气溶胶化学成分的检测	傅 裕	复旦大学
12-52	应用高级固态核磁技术研究大气干湿沉降颗粒的化学结构	段丹丹	中科院广州地球化学研究所
12-53	建立评估颗粒态疏水性有机物的呼吸生物可给性体外模拟方法	谢姗苡	暨南大学
12-54	体外胃肠模拟法研究摄入食物对$PM_{2.5}$中POPs的生物可利用性影响	曾 源	中科院广州地球化学研究所
12-55	低成本气溶胶传感器的设计与实现	白 露	南京信息工程大学
12-56	$PM_{2.5}$光化学老化过程中HONO的生成及其影响因素	包凤霞	中科院化学研究所
12-57	北京地区N_2O_5的在线观测和非均相摄取系数的外场定量	王海潮	北京大学
12-58	甲基过氧化氢和过氧化氢在实际大气颗粒物表面非均相反应	曹之炯	北京大学
12-59	不饱和有机酸在矿物气溶胶表面非均相反应	吴玲燕	中国气象科学研究院
12-60	气态烷基酰胺与悬浮硫酸颗粒物的非均相反应	陈航飞	复旦大学
12-61	Heterogeneous OH Oxidation of Sodium Methyl Sulfate, the Smallest Alkyl Organosulfate: Kinetics, Chemistry, and Sulfate Radical Anion Formation	Kwong Kai Chung	香港中文大学
12-62	Compositional Evolution of Aqueous Methylsuccinic Acid Droplets upon Heterogeneous OH Oxidation	詹旻媚	香港中文大学
12-63	羟基化的TiO_2表面上NO转化为NH_3和H_2O的理论研究	解晓英	北京师范大学
12-64	HO_2自由基非均相摄取系数的参数化估算和实验室测量	邹 琦	北京大学
12-65	Co_3O_4 (110)-B和CoO (110)表面CO还原NO的理论研究	刘靖尧	吉林大学
12-66	大气中单个水分子影响CH_3OH+ClO反应的机理及动力学研究	唐珊珊	山东大学
12-67	光敏剂与黑碳作用下1,8-二硝基芘在雪中的光解动力学	薛洪海	吉林建筑大学
12-68	阴离子对水—气界面上脂质单分子膜表面结构的影响	李思扬	山东大学
12-69	水气界面化学反应机理的量子化学研究	肖 品	北京师范大学
12-70	Ozone Trends over the United States at Different Times of Day	燕莹莹	北京大学
12-71	海陆风及城市热岛环流对长三角春季臭氧污染的影响研究	李小兵	上海交通大学
12-72	基于系留气球的臭氧垂直分布特征研究	闫 磊	华东理工大学
12-73	基于卫星临边观测的平流层臭氧廓线反演	周丽花	北京师范大学
12-74	基于无人机监测平台的混合层内臭氧三维分布特征研究	李小兵	上海交通大学

编 号	题 目	作 者	单 位
12-75	基于双向耦合WRF-CMAQ模式评估长三角区域臭氧污染不同减排控制策略的影响	俞绍才	浙江大学
12-76	宝鸡市挥发性有机物（VOCs）来源解析及其对近地表臭氧污染的影响	薛永刚	中科院地球环境研究所
12-77	厦门不同功能区大气VOCs的污染特征及其PMF源解析	胡宝叶	中科院城市环境研究所
12-78	珠三角地区挥发性有机物时空分布及排放特征	杨威强	中科院广州地球化学研究所
12-79	基于卫星观测的中国西部地区二氧化氮污染的时空变化分析	崔远政	浙江财经大学
12-80	厦门湾大气无机氮沉降研究	吴水平	厦门大学
12-81	北京城区大气过氧化物的季节变化与收支分析	秦孟儒	北京大学
12-82	济南PAN浓度在线观测及行为分析	刘 璐	山东大学
12-83	杭州市下沙地区空气中多环芳烃的污染特征	陆 豪	浙江工商大学
12-84	芳香杂环有机物参与大气复合物形成的红外光谱研究	姜晓彤	山东大学
12-85	泰山邻苯二甲酸酯（PAEs）的特征研究	贾鸿岩	天津理工大学
12-86	Vertical Distributions of Dicarboxylic Acids, Oxoacids and α-dicarbonyls in Urban Atmosphere during the 2015 China Victory Day Parade	赵婉余	中科院大气物理研究所
12-87	柠檬烯臭氧氧化体系中环内与环外双键作用的差异：水汽和羟基自由基清除剂的影响	宫一洧	北京大学
12-88	双键位置和环的大小对氢键复合物稳定性的影响	程淑敏	山东大学
12-89	臭氧引发的邻苯二酚氧化机理及动力学研究	孙建菲	山东大学
12-90	用于过氧自由基在线反应研究的流动反应装置	盖艳波	中科院合肥物质科学研究院
12-91	典型船舶燃烧重油和轻油的污染物排放特征	吴 葯	复旦大学
12-92	典型轻油船舶在不同工况下污染物排放因子的研究	丁 祥	复旦大学
12-93	烹饪油烟的排放特征及组成	向志远	华东理工大学
12-94	中国区域2002年至2016年开放式生物质燃烧及农业秸秆燃烧产生的大气污染物排放的时空分布研究	俞绍才	浙江大学
12-95	2013-2017年上海春节期间鞭炮禁燃控制效果研究	姚 兰	复旦大学
12-96	杭州G20期间管控措施对大气污染组分的影响	纪 颖	复旦大学
12-97	应用双向耦合WRF-CMAQ模式预报杭州市空气质量	俞绍才	浙江大学
12-98	金属阳离子交换对高硅ZSM-5分子筛催化氧化NO的影响	周飞翔	浙江工业大学
12-99	北京和厦门市大气化石源CO_2的14C示踪研究	牛振川	中科院地球环境研究所
12-100	复合金属氧化物Mn-Ce-Ti-O催化剂低温NH_3-SCR反应的催化性能研究	张 梦	广西大学
12-101	典型电子垃圾中溴代阻燃剂和有机磷阻燃剂分布特征	周俊烽	暨南大学
12-102	溴代阻燃剂在电子垃圾处置过程中的释放情况	李婷玉	暨南大学
12-103	Stir Bar Sorptive Extraction and Thermal Desorption – Gas Chromatography/Mass Spectrometry for Determining Phosphorus Flame Retardants in Air Samples	JULIUS MATSIKO	中科院生态环境研究中心
12-104	一种绿色、廉价的材料作为吸附剂结合GC-MS分析环境水样中的PBDEs	喻 豪	山东大学
12-105	典型城市公交车尾气单颗粒质谱特征及排放实测研究	陶士康	上海市环境科学研究院
12-106	珠三角地区高时间分辨率颗粒物采样和分析研究：颗粒物源解析和健康风险评估	周声圳	中山大学
12-107	济南大气硝基酚类和酚类化合物的污染特征	王新锋	山东大学

第十三分会场　大气污染控制

展示时间：10月20日18:00 - 21:30　展示地点：体育馆　　负责人：刘越（18658125986，yueliu@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
13-1	Si改性对V_2O_5/WO_3-TiO_2催化剂NH3-SCR活性和热稳定性的影响	刘雪松	绍兴文理学院
13-2	基于Co_3O_4-AC纳米复合物催化过硫酸氢盐的高级氧化技术降解VOCs的研究	谢锐杰	中山大学
13-3	铁掺杂铈基载体催化剂对CO还原NO性能的研究	侯雪妍	广西大学
13-4	Kinetics of $Co(en)_3$ Solution Absorb NO from Flue Gas	何廷宇	成都信息工程大学
13-5	非晶态锰氧化物催化分解臭氧研究	刘水莲	中山大学
13-6	HPW/CeO_2催化剂应用于NH_3-SCR反应的研究	耿　阳	南京理工大学
13-7	微波辐射对生物气溶胶的灭活及气载内毒素的降解	张郅巍	天津大学
13-8	$Co(OH)_2$/钛酸二维纳米片复合材料的制备及其光催化还原CO_2性能研究	陈维航	福州大学
13-9	中国西南地区大气多环芳烃及其衍生物的污染和暴露风险	卓少杰	北京大学
13-10	污染物排放水平和气象条件对大气$PM_{2.5}$浓度的影响	钟奇瑞	北京大学
13-11	京津冀地区$PM_{2.5}$人为排放源贡献解析及减排策略研究	朱　熙	北京大学城市与环境学院
13-12	用于氮氧化物还原的介孔二氧化钛球负载锰铈氧化物中钨的提升效应的原位红外研究	查凯文	上海大学
13-13	铁基SCR催化剂抗磷中毒性能研究	李先圣	清华大学
13-14	CeO_2改性V_2O_5 /AC用于同时脱除烟气中的NO_x和Hg^0	朱有才	中科院山西煤炭化学研究所
13-15	重庆市垃圾焚烧飞灰中重金属分布特征及稳定化处理研究	江长胜	西南大学
13-16	离子液体辅助合成氧化锌抗菌性能的研究及应用	张婧坤	中科院过程工程研究所
13-17	高原城市昆明公路隧道大气中$PM_{2.5}$理化特征分析	王成辉	昆明理工大学
13-18	长三角机动车污染控制现状及指标体系	王荆玲	浙江大学
13-19	基于污染物排放清单的区域火电行业减排策略研究	张　宇	浙江大学
13-20	核壳MoS_2@g-C_3N_4制备、表征及其可见光光催化降解甲苯研究	熊　巍	大连理工大学
13-21	基于城市机动车排放模型的城市绿色出行策略研究	潘张蕤	浙江大学
13-22	高精度小时分辨率的“超低排放”燃煤电厂排放因子研究	刘　潇	北京低碳清洁能源研究所
13-23	氨基乙酸去除甲醛性能研究	韩　帅	西安科技大学
13-24	超声雾化分解法制备Mn/TiO_2系列脱硝催化剂的实验参数研究	江博琼	浙江工商大学
13-25	连云港港油品码头大气污染物排放清单分析	周春瑶	浙江大学
13-26	校园室内外细颗粒物（$PM_{2.5}$）的化学特征和来源解析	田景宇	中科院大学
13-27	模型TiO_2表面NOx促进的SO_2非均相反应过程研究	杨卫卫	华中师范大学
13-28	昆明地铁环境空气质量检测分析	陈缘奇	昆明理工大学
13-29	郑州市2013年固定源大气污染物排放清单及特征识别研究	卫军华	郑州大学
13-30	低温锰基脱硝催化剂抗硫抗水性能研究进展	周佳丽	北京低碳清洁能源研究所
13-31	WO_3改性VSbTi催化剂的NH_3-SCR活性及抗硫性能研究	陈俭辉	清华大学

编 号	题 目	作 者	单 位
13-32	低温锰基分子筛脱硝催化剂的研究进展	李　歌	北京低碳清洁能源研究所
13-33	一株嗜热反硝化菌的胞外聚合物提取方法研究	李　涵	河南科技学院
13-34	利用催化剂再生气制备亚硫酸钠过程中抗氧化剂的研究	张文峰	中科院山西煤炭化学研究所
13-35	广州夏季$PM_{2.5}$中二噁英与水溶性离子之间关系初探	刘丽君	环境保护部华南环境科学研究所
13-36	有序介孔氧化铝负载Mn、Ni中低温脱硝催化剂的研究	刘勇进	中科院山西煤炭化学研究所
13-37	硫化矿物吸附去除烟气零价汞技术	廖　勇	上海交通大学
13-38	Cu/SAPO-34分子筛催化剂NH_3-SCR反应机理探究	耿　阳	南京理工大学
13-39	溶胶凝胶法制备用于NH_3-SCR的锰铈催化剂	李伟曼	中科院过程工程研究所
13-40	盘锦市冬季大气污染特征及其潜在源区分析	陈　飞	国家环境保护总局南京环境科学研究所
13-41	多段式介质阻挡放电（DBD）技术降解VOCs废气的研究	张宏波	上海交通大学
13-42	模拟烟气中多污染同时氧化去除实验研究	黄　浩	华中科技大学
13-43	2016年G20财长和央行行长会议期间成都市$PM_{2.5}$化学组分的变化特征	宋丹林	成都市环境保护科学研究院
13-44	低结晶度FeOx选择性催化还原NOx的研究	张娜娜	济南大学
13-45	大气悬浮物(PM)的X射线荧光分析	胡晓春	岛津企业管理（中国）有限公司
13-46	蜂窝式TiO_2载体预焙烧对Mn-Fe-Ce/TiO_2催化剂低温脱硝性能影响研究	房晶瑞	中国建筑材料科学研究总院
13-47	不同Mn盐前驱体对Mn/TiO_2催化剂脱硝性能的影响	房晶瑞	中国建筑材料科学研究总院
13-48	SO_2对Pb中毒SCR催化剂活性的影响	于艳科	西安交通大学
13-49	新型可再生三维纳米碳花在CO_2吸附中的应用	于艳科	西安交通大学
13-50	Ce_3W_2SbOx的制备及其脱硝性能研究	刘　俊	太原理工大学
13-51	水泥窑低温低尘SCR脱硝技术中试试验研究	房晶瑞	中国建筑材料科学研究总院
13-52	应用于低温H_2-SCR脱除NO_x的高效稳定催化剂研究	曹礼梅	华东理工大学
13-53	负载铜多孔二氧化硅吸附低浓度甲硫醇	彭胜攀	中科院过程所
13-54	低温等离子体耦合MnBOx/TiO_2(B=Cu, Ce, Co)催化降解氯苯的研究	宋　华	清华大学
13-55	介孔PdxPt合金催化剂的制备及其对甲烷燃烧的催化性能	赵星天	北京工业大学
13-56	$BiFeO_3$催化PMS氧化脱除烟气中单质汞的实验研究	马宵颖	华北电力大学
13-57	1998-2015年香港PM_{10}污染源趋势及外来传输影响研究	张夏夏	华南理工大学
13-58	CO_2加氢制甲醇中Cu-盘状ZnO模型催化剂反应活性位结构的研究	陈礼敏	华南理工大学
13-59	锰掺杂介孔二氧化钛在VUV-PCO工艺中降解苯的研究	舒亚婕	中山大学

第十四分会场　大气环境毒理学

展示时间：10月20日18:00 - 21:30　展示地点：体育馆　　负责人：牛丽丽（15988199368, niulili@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
14-1	二氧化硫对大鼠血管钾离子通道的作用及其分子机制研究	张全喜	山西大学环境科学研究所
14-2	长三角地区细颗粒物引起细胞-间充质转化效应研究	池毓烺	中科院城市环境研究所
14-3	苯并芘暴露经由芳香烃受体促进人肺上皮细胞侵袭和迁移的分子机制	叶国注	中科院城市环境研究所
14-4	Neurodevelopmental Toxicities of Different Components of Fine Particulate Matter on Neuronal Differentiation Using 3D Human Neurospheres	魏红英	上海交通大学医学院附属第九人民医院
14-5	燃油排放细颗粒物的毒性效应研究	吴 药	复旦大学环境系
14-6	“9.3阅兵”期间空气质量保障措施对人体呼吸道炎症改善的效果评估	尚 晶	中科院大学资源与环境学院
14-7	电子垃圾拆解区污染物暴露对儿童心率的影响	丛晓伟	汕头大学医学院
14-8	$PM_{2.5}$中重金属元素的吸入生物可给性研究	唐直婕	南京大学化学化工学院
14-9	南京地区不同来源空气$PM_{2.5}$对A549细胞毒性的影响	刘慧灵	南京信息工程大学环境科学与工程学院
14-10	Cellular Uptake and Endocytosis of Fine Particular Matter	苏瑞军	山西大学生物技术研究所
14-11	空气污染物NO_2吸入暴露对Tau蛋白磷酸化和胰岛素信号传导路径的影响	闫 微	山西大学环境与资源学院
14-12	黑碳-铅复合体引发细胞及小鼠毒性效应	木 魁	阜阳师范学院生物与食品科学学院
14-13	LncRNA LINC00341介导$PM_{2.5}$诱导的人支气管细胞周期阻滞	李 鑫	广州医科大学公共卫生学院
14-14	南京地区空气污染时间变化特征分析	聂东阳	南京信息工程大学环境科学与工程学院
14-15	太原冬季和夏季$PM_{2.5}$亚慢性暴露对大鼠肝脏纤维化基因表达的影响	张 玫	山西大学环境科学研究所

第十五分会场　VOCs监测与污染控制

展示时间：10月21日9:30 - 16:00　展示地点：体育馆　　负责人：翁小乐（15869120989, xlweng@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
15-1	ZIF-67自牺牲模板调控MnCeOδ/Co_3O_4催化剂的可控制备及催化氧化VOCs	丁雅萍	南京工业大学
15-2	高效N,Zr共掺杂TiO_2负载玻璃纤维可见光催化剂的制备及其降解甲醛的研究	段宝庆	南京工业大学
15-3	石墨烯-二氧化锰复合材料低温催化降解甲醛的研究	田　华	中科院理化技术研究所
15-4	增强氯苯生物降解性能的真菌-细菌复合菌剂	李　超	浙江工业大学环境学院
15-5	氮磷共掺杂TiO_2的制备、结构表征及高湿度下光催化净化氯苯废气的研究	陶进国	浙江工业大学环境学院
15-6	江苏省典型酱菜厂无组织排放挥发性有机物污染特征研究	高占啟	江苏省环境监测中心分析部
15-7	三元固溶体与$LaMnO_3$钙钛矿协同效应对催化燃烧VOCs性能的影响	李　兵	清华大学环境学院
15-8	可见光降丙酮AuPd/meso-Fe_2O_3的可控制备与性能研究	林虹霞	北京工业大学环境与能源工程学院
15-9	Mx(Bi, Zr)Ti1-xO_2催化剂光热协同催化氧化苯的性能研究	黄　琼	南京信息工程大学环境科学与工程学院
15-10	不同形貌Mn-MOFs吸附甲苯性能研究	张晓东	上海理工大学环境与建筑学院
15-11	成都市秋季灰霾期VOCs污染特征及来源研究	何　丽	西南交通大学地球科学与环境工程
15-12	甲胺和三甲胺水合团簇形成的理论研究	盖　普	大连理工大学
15-13	生物滴滤器去除三氯乙烯废气的研究	权　跃	延边大学农学院
15-14	基于多巴胺的载金磁性炭的制备及其催化性能研究	刘　霞	鲁东大学
15-15	高活性CuCe分散液的制备及催化燃烧VOCs	陈　晓	浙江工业大学环境学院
15-16	VOCs Emission Estimate for an Ethylene Manufacturing Plant based on the Inverse-dispersion Calculation Method (IDM)	王雅婷	北京工业大学环境与能源工程学院
15-17	整体电致热金属丝催化剂催化燃烧VOCs性能研究	李　浩	浙江工业大学化学工程学院
15-18	磺化改性硅胶对二甲苯的吸附作用	董燕飞	河北师范大学化学与材料科学学院
15-19	我国城市大气VOCs的排放特征	王　琛	齐鲁工业大学环境科学与工程学院
15-20	氮掺杂多孔碳珠的制备及其对VOCs及TICs的防护性能	齐俊文	南京理工大学环境与生物工程学院
15-21	地下水中一氯乙烯降解微生物的分布与环境因素的关系	梁　医	中科院广州地球化学研究所
15-22	基于集合卡尔曼滤波反演估算长三角地区的CO排放量	贾光林	中科院大气物理研究所
15-23	中国人为源NMVOCs排放趋势与减排情景预测	孙　文	北京大学环境科学与工程学院
15-24	α-蒎烯臭氧化反应过程中的过氧自由基测量和模拟研究	阳成强	中科院安徽光学精密机械研究所
15-25	APEC和阅兵大气管控期间近地面臭氧浓度的变化差异	徐溶涓	北京大学环境科学与工程学院
15-26	北京市VOC减排对城市臭氧影响研究	李　月	北京工业大学环境与能源工程学院
15-27	深圳城市大气含氧挥发性有机物（OVOCs）季节变化特征	韩 煜	北京大学环境与能源学院
15-28	Al掺杂C_2N对典型VOCs分子吸附性能的密度泛函理论计算研究	苏岳檀	广东工业大学环境健康与污染控制研究院
15-29	NO和SO_2对Mn-Fe改性活性焦脱除模拟烟气中甲醛的影响研究	杜雪雨	湖南大学环境科学与工程学院
15-30	“十三五”挥发性有机物总量控制情景分析	张嘉妮	华南理工大学环境与能源学院
15-31	烧结烟气典型VOCs物种模拟烧结排放分析	李珏秀	上海交通大学环境科学与工程学院
15-32	A Readily Accessible Strategy via an in Situ Catalytic Process: CuO/Bi/Bi2MoO6 Stable Catalyst for 4-nitrophenol Reduction	武宇航	内蒙古大学化学化工学院
15-33	液相真空紫外光解降解挥发性有机物（VOCs）特性研究	占玉杰	中山大学环境科学与工程学院
15-34	微孔结构对介微孔复合分子筛负载Pt催化剂室温催化氧化甲醛性能研究	何　苗	中山大学环境科学与工程学院
15-35	固态微波电源激发无极紫外灯光降解甲苯的研究	冯秋雨	中山大学环境科学与工程学院
15-36	具有较高活性及稳定性的Pt-Ni/Fe水滑石界面用于甲醛的催化氧化	林梦雅	中科院化学研究所
15-37	柠檬烯NO_3氧化生成SOA的光学性质研究	彭　超	中科院化学研究所
15-38	生物表面活性剂对苯增溶性能的研究	杨俊俊	中山大学环境科学与工程学院
15-39	Ni改性PtZSM-5催化剂催化氧化甲醛性能的研究	吕品田	中山大学化学学院化学系
15-40	基于差分吸收光谱法对城市主干道上空苯系物的观测研究	梁帅西	中科院合肥物质科学研究院

编 号	题 目	作 者	单 位
15-41	质子转移反应飞行时间质谱	张强领	中科院合肥物质科学研究院
15-42	膜进样质子转移反应飞行时间质谱的研究	梁 渠	中科院合肥物质科学研究院
15-43	作物收获期生物质燃烧对郑州市$PM_{2.5}$影响研究	陈红阳	郑州大学环境科学研究院
15-44	武汉市环境空气中VOCs的污染特征和健康风险评价	沈龙娇	武汉市环境监测中心自动化室
15-45	Rethinking Oxidizing Mechanism of Aromatic Hydrocarbons Using Closure Experiment of Radicals and OVOCs	李冬青	北京大学环境科学与工程学院
15-46	我国人为源挥发性有机物排放特征研究	柯云婷	华南理工大学环境与能源学院
15-47	面向脱除VOCs的钐锰钙钛矿氧化物的催化氧化性能研究	刘立忠	上海交通大学环境科学与工程学院
15-48	地下停车场微环境VOCs污染特征与来源解析	刘 妍	南开大学环境科学与工程学院
15-49	全运会前天津市机动车VOCs排放特征与健康风险评价	孙露娜	南开大学环境科学与工程学院
15-50	武汉市秋季大气挥发性有机物对二次有机气溶胶的生成贡献	段佳鹏	武汉市环境监测中心自动化室
15-51	基于卫星遥感的京津冀地区甲醛柱浓度时空变化分析	朱松岩	中科院遥感与数字地球研究所
15-52	吸附-刻蚀法制备纳米Co_3O_4及其对丙烷的催化氧化	潘 枫	武汉大学资源与环境科学学院
15-53	成都市大气VOCs观测与控制技术	刘合凡	成都市环境保护科学研究院
15-54	成都南郊大气VOCs来源解析研究	邓 也	成都市环境保护科学研究院
15-55	南京市家用轿车和公共交通中醛酮类化合物的人体暴露及健康风险评价	徐怀洲	环境保护部南京环境科学研究所
15-56	水热法制备NiCeOx纳米片在丙烷催化燃烧的应用	胡 总	华东理工大学工业催化研究所
15-57	Catalytic Oxidation of Acetone over Calcined Hydrotalcite-like Compounds	赵 倩	天津大学环境学院
15-58	Au Nanoparticles Modified Porous Tube-like ZnO Derived from Rod-like ZIF-L for Enhanced Acetone Sensing Performance	付会芬	北京建筑大学环境与能源工程学院
15-59	芳烃在MIL-101/氧化石墨复合材料上的吸附性能研究	孙雪娇	泉州师范学院化工与材料学院
15-60	氧化铁担载铂纳米催化剂消除对二甲苯的性能研究	夏 昱	北京工业大学环境与能源工程学院
15-61	原位限域自负载型Pt-CeO_2纳米线：可控制备及催化CO和甲苯氧化性能研究	张 丽	南昌大学化学学院
15-62	苯系物对上海大气二次有机气溶胶生成的重要贡献	高雅琴	上海市环境科学研究院
15-63	深圳城市大气中非甲烷烃（NMHCs）季节变化特征	朱 波	北京大学深圳研究生院环境与能源学院
15-64	我国华南地区城市点和背景点VOCs变化特征及其对臭氧生成影响	王 川	北京大学深圳研究生院环境与能源学院
15-65	负载型钴基催化剂对二溴甲烷的催化氧化研究	梅 剑	上海交通大学环境科学与工程学院
15-66	在线(PAMS)和罐样品(TO-15)检测高湿空气样品中的痕量VOC	李 蕊	Markes International, Inc.Marketing
15-67	南京市3月大气羰基化合物污染特征和来源解析	胡 崑	南京信息工程大学环境科学与工程学院
15-68	甲基丙醚与OH/NO_3/Cl的气相动力学和反应机理	朱建强	山东大学环境研究院
15-69	上海市夏季甲醛观测及其对自由基生成贡献	刘跃辉	上海市环境科学研究院大气环境研究所
15-70	内蒙古西乌珠穆沁草原挥发性有机物排放量的测定	包 海	内蒙古师范大学化学与环境科学学院
15-71	生物质锅炉羰基化合物排放特征及臭氧生成潜势分析	沈丽冉	暨南大学环境与气候研究院
15-72	SO_2对环己烯/NOx体系生成SOA的影响	刘仕杰	山东大学环境研究院
15-73	双液相生物过滤塔处理挥发性有机物的研究	王 灿	天津大学环境科学与工程学院
15-74	基于MAX-DOAS技术观测HCHO的时空分布	田 鑫	中科院中科院合肥物质科学研究院

编 号	题 目	作 者	单 位
15-75	乙酸乙酯催化氧化副产物分析	陈 立	中科院中科院过程工程研究所
15-76	交通管控对廊坊市大气$PM_{2.5}$载带的硝基多环芳烃和含氧多环芳烃污染特征的影响	王 婷	南开大学环境科学与工程学院
15-77	以昼夜变化结合受体模式追踪VOCs污染来源－以沿海地区光化测站为例	陈均豪	云林科技大学环境与安全卫生工程系
15-78	邻近石化工业区之光化测站污染贡献解析	庄晏承	云林科技大学环境与安全卫生工程系
15-79	沥青铺设过程挥发性有机化合物及颗粒物排放特征研究	马春燕	北京交通大学土木建筑工程学院
15-80	乙醇汽油蒸发排放VOCs组分研究	肖 遣	清华大学环境学院
15-81	基于卫星的大气HCHO反演进展	王雅鹏	中科院中科院遥感与数字地球研究所
15-82	电子工业VOCs污染和减排预测的研究	张远东	广东省环境监测中心
15-83	甲苯处理生物滴滤池的微生物产电行为	吴 昊	延边大学理学院
15-84	化工园区挥发性有机物排放清单及其环境影响分析	陈小方	华南理工大学环境与能源学院
15-85	介孔二氧化硅负载锰氧化物对VOCs的完全催化氧化	王 震	武汉大学资源与环境科学学院
15-86	南岭国家大气背景站氯氟烃的在线观测研究	林尤静	暨南大学环境与气候研究院
15-87	典型工业源VOCs治理现状及排放组成特征	景盛翱	上海市环境科学研究院

第十六分会场 废水污染与控制

展示时间：10月20日18:00 - 21:30 展示地点：体育馆 负责人：赵和平（18657154100, zhaohp@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
16-1	基于静电纺丝技术的新型中空纤维膜的制备及其在水处理中的应用研究	苏春雷	中科院过程工程研究所
16-2	Electro-peroxone及其改进技术对难降解行业废水的处理	王会姣	清华大学环境学院
16-3	NO_3-/NO_2-间接光解深度降解水中顽固有机物机理研究	徐立杰	南京林业大学生物与环境学院
16-4	光催化技术去除重金属离子及有机污染物分子	邢明阳	华东理工大学化学与分子工程学院
16-5	非均相催化剂Mn^{2+}-CNTs用于均相催化臭氧氧化降解水中有机污染物的研究	王 晶	大连理工大学环境学院
16-6	一种含钛污泥制备光催化剂和吸附剂的方法研究	赵艳侠	济南大学资源与环境学院
16-7	电极生物膜技术深度脱氮反应机制及微生物分析	赵迎新	天津大学环境科学与工程学院
16-8	生物炭/H_2O_2类芬顿催化降解水中亚甲基蓝	陈晶晶	西北大学城市与环境学院
16-9	高效环糊精聚合材料的绿色制备及其吸附-再生性能研究	胡永花	华东理工大学资源与环境工程学院
16-10	BiOCl对水中卡马西平的光催化降解	高晓亚	昆明理工大学环工院
16-11	运用腐殖质荧光指标预测污水深度处理中臭氧杀菌效率与溴酸盐生成控制的研究	吴 几	南京大学环境学院
16-12	混凝剂强化有机膨润土合成-吸附处理一体化处理分散染料废水	刘 瑶	浙江大学环境与资源学院
16-13	气液两相流介质阻挡放电处理苯酚废水的研究	张 晗	东华大学环境科学与工程学院
16-14	UV/过硫酸盐降解青霉素类抗生素的反应机制及动力学模拟	钱雅洁	东华大学环境科学与工程学院
16-15	过氧化钙分次投加对剩余污泥资源化及污泥EPS的影响	平 倩	同济大学环境科学与工程学院

编 号	题 目	作 者	单 位
16-16	磁性微生物絮凝剂对水中银离子的去除效能研究	李 昂	哈尔滨工业大学环境学院
16-17	非线性和线性吸附模型及其误差分析	刘 云	中科院南京土壤研究所
16-18	微藻-活性污泥耦合技术对典型抗生素的处理技术研究	郭瑞昕	中国药科大学环境科学系
16-19	介孔磁性$MnFe_2O_4$@SiO_2-CTAB复合材料的可控制备及其吸附还原Cr(VI)的研究	付丰连	广东工业大学环境科学与工程学院
16-20	$BiVO_4$光催化降解黄药的实验研究	王 舰	辽宁科技大学矿业学院
16-21	基于超声调控稳定短程硝化脱氮技术	吴 爽	清华大学环境学院
16-22	几种金属离子活化亚硫酸盐的杀菌研究	汤 敏	武汉大学武汉大学资源环境学院
16-23	好氧活性污泥降解对羟基苯甲酸酯类化合物	陆 静	中南大学环境与水资源研究中心
16-24	用于市政污水二级出水深度处理的纳滤膜复合污染动态研究	李梦晨	清华大学环境学院
16-25	pH值对磷酸铵镁沉淀法去除乙炔净化废水中氨氮的影响	朱 磊	吉林大学环境与资源学院
16-26	水环境中大环内酯类抗生素消减的根系效应	郜义萍	暨南大学生命科学技术学院
16-27	以玉米芯为缓释碳源的反硝化滤池深度脱氮效能研究	李 昂	哈尔滨工业大学环境学院
16-28	抗污染GO/CaAlg水凝胶复合膜应用于染料脱盐研究	陈 敏	天津大学环境科学与工程学院
16-29	Removal of the Recalcitrant Compounds by Irradiation Coupled to Biological Treatment	王诗宗	清华大学核能与新能源技术研究院
16-30	Investigation into the Effect of Microcystin-LR on Seedling Growth of Aquatic Plant Iris Pseudacorus L.	王乃玉	天津大学环境科学与工程学院
16-31	城市污水硝化系统中氮损失途径及主要影响因素	周薛扬	北京工业大学环境与能源工程学院
16-32	硝酸盐异化还原无纺布膜生物反应器中微生物群落结构解析	卜翠娜	山东大学环境科学与工程学院
16-33	以接种高压蒸汽灭活污泥为启动策略的厌氧氨氧化工艺快速启动研究	王 屿	山东大学环境科学与工程学院
16-34	有机物和粉末活性炭对厌氧氨氧化耦合反硝化工艺微生物群落结构的影响探究	葛成浩	山东大学环境科学与工程学院
16-35	焦化脱硫废液回收利用技术研究	黄京京	天津大学化工学院
16-36	砂子/阳离子淀粉复合吸附剂的制备及其对染料和砷酸盐混合溶液的选择性吸附研究	李 佩	南京大学环境学院
16-37	有机杂质对煤化工高盐废水中硫酸钠结晶影响机理研究	苏楠楠	天津大学化工学院
16-38	基于可见光的过硫酸盐体系去除水中有机污染物	高耀文	广州大学环境科学与工程学院
16-39	铋酸钠直接氧化降解有机污染物:过渡金属离子的增强作用	丁耀彬	中南民族大学资源与环境学院
16-40	壳聚糖金属络合物的净水功能调控及其机制研究	沈忱思	东华大学环境科学与工程学院
16-41	不同电子受体对三氯乙烯和高氯酸盐同步还原脱氯的影响	温丽莲	浙江大学环境与资源学院
16-42	硫酸根自由基降解典型抗生素的机理	季跃飞	南京农业大学资源与环境科学学院
16-43	High-efficient Nitrogen Removal via Nitrite in a Combination of Partial Nitrification and Solid-phase Denitrification Biofilm Reactors: System Performance and Fate of Dissolved Organic Matter	魏 东	济南大学资源与环境学院
16-44	短程硝化-厌氧氨氧化工艺处理低C/N比城市生活污水研究	杨玉兵	北京工业大学环境与能源工程学院
16-45	亚硫酸盐/紫外体系脱卤效能与机理	李旭春	浙江工商大学环境科学与工程学院
16-46	流溪河流域地下水水化学时空特征及源辨析	王卓微	中山大学地理科学与规划学院
16-47	模拟氧化沟不同分区供氧模式的脱氮效果对比研究	池玉蕾	西安建筑科技大学环境与市政工程学院
16-48	臭氧-混凝耦合处理工艺互促增效机制研究	金 鑫	西安建筑科技大学环境与市政工程学院
16-49	活性初沉系统碳源流失现状与利用特性研究	荣 懿	西安建筑科技大学环境与市政工程学院

编 号	题 目	作 者	单 位
16-50	城市污水管网在单一氮源条件下水质变化和微生物种群分布特性研究	王 涌	西安建筑科技大学环境与市政工程学院
16-51	城市污水管网中污染物迁移转化特性研究	石 烜	西安建筑科技大学环境与市政工程学院
16-52	Ultra-high Adsorption Performances of MOFs towards Environmental Pollutants	王崇臣	北京建筑大学
16-53	CO对耗氢产甲烷过程及微生物群落的影响研究	卜 凡	同济大学
16-54	碳酸根自由基对DOM光降解影响的研究	燕姝雯	复旦大学环境科学与工程系
16-55	多级厌氧氨氧化SBR工艺处理垃圾渗滤液深度脱氮	苗 蕾	华中科技大学环境科学与工程学院
16-56	基于自由基氧化破络-沉淀的UV/氯去除铜络合物的研究	黄先锋	温州大学生命与环境科学学院
16-57	低能耗电化学原位Peroxone法处理高盐有机废水	曲 超	北京航空航天大学空间与环境学院
16-58	双转换开关型絮凝剂对含离子型EOCs复合污染物的脱除机制	杨 朕	南京师范大学化学与材料科学学院
16-59	Extensive and Selective Adsorption of ZIF-67 towards Organic Dyes: Performance and Mechanism	杜雪冬	北京建筑大学
16-60	从污水中选择性富集电活性生物膜的示踪—电场的作用	王 鑫	南开大学环境科学与工程学院
16-61	湿式氧化在苯并含氮杂环有机物降解中的应用研究	周林碧	中科院过程工程研究所
16-62	沸石负载铁活化过硫酸盐脱色研究	陈 俊	合肥学院生物与环境工程系
16-63	非对称电容去离子电极对重金属离子和盐离子的分离和回收	颜婷婷	上海大学纳米科学与技术研究中心
16-64	苯丙氨酸改性壳聚糖絮凝脱除微量抗生素:絮凝剂分子骨架结构的影响	杜红薇	南京师范大学化学与材料科学学院
16-65	碳修饰的介孔二氧化钛的合成及其在地乐酚的光催化降解中的应用	魏晓娜	大连理工大学化学学院
16-66	氧氯化锆生产过程中废液污染控制及稀土金属回收	胡雯珊	广州大学化学化工学院
16-67	PAC混凝法消除水体中持久性有机污染物PFOA的研究	杨 柳	兰州交通大学环境与市政工程学院
16-68	进水水质中COD组分对SBR系统中溶解氧的影响研究	刘 磊	浙江工业大学环境学院
16-69	膜生物反应器中粗糙表面间界面作用力的量化及其对抗粘附膜制备的启示	林红军	浙江师范大学环境学院
16-70	Degradation of Rhodamine B in a Heterogeneous Ultrasound-assisted nZVI/persulfate Fenton-like System	Hussain Imtyaz	暨南大学环境学院
16-71	不同铁盐混凝吸附去除苯甲酸效果及水解絮体差异研究	韩小刚	中科院生态环境研究中心
16-72	多孔载镁炭质膨润粘土复合材料的碳氮磷共回收性能及机理研究	景焕平	同济大学环境科学与工程学院
16-73	煤化工高浓盐水资源化利用新工艺研究	时历杰	中科院青海盐湖研究所
16-74	不同纳米二氧化锰晶态催化PMS降解苯酚的性能研究	胡真虎	合肥工业大学土木与水利工程学院
16-75	$KMnO_4$改性杏壳生物炭对氨氮吸附特性的影响	谢文达	河北农业大学资源与环境科学学院
16-76	三维有机LDHs的制备及其对水体中非离子型有机污染的去除	章 萍	南昌大学资源环境与化工学院
16-77	水体中抗生素环丙沙星的去除研究	张絜青	兰州市疾病预防控制中心
16-78	紫外过氧化氢臭氧工艺处理Ni-EDTA废水效能与机制研究	刘泽坤	哈尔滨工业大学(深圳)
16-79	粉末活性炭对水中典型全氟化合物的吸附行为研究	孙飞云	哈尔滨工业大学(深圳)
16-80	外加弱电场控制陶瓷膜MBR膜污染效能与机制研究	王明明	哈尔滨工业大学(深圳)
16-81	水中TiO_2光生-空穴/•OH对芳香类污染物降解的机理研究	杨 纯	中科院化学研究所
16-82	小球藻C.sorokiniana XJK与真菌Aspergillus sp. XJ-2混合体系对分散蓝2BLN的脱色研究	汤伟华	石河子大学化学化工学院
16-83	磁性氨基化聚腈腈@CNT的制备及其吸附铀性能的研究	刘 妍	东华理工大学化生材学院
16-84	胞外聚合物在厌氧氨氧化污泥颗粒化过程中的作用	李惠娟	西安工程大学环境与化学工程学院

编 号	题 目	作 者	单 位
16-85	异重流分离不同沉速焦化污泥的活性异质	陈 奔	华南理工大学环境与能源学院
16-86	数学模拟长期低氧对活性污泥中硝化反应的影响	吴鲜维	暨南大学环境学院
16-87	水体常见弱酸配体对纳米复合材料吸附除铜的影响	杨博文	南京大学环境学院
16-88	采油高分子聚丙烯酰胺等离子体处理	宋文哲	中科院生态环境研究中心
16-89	纤维素/铁锆氧化物复合除氟吸附剂的制备及性能评价	张庆乐	泰山医学院化学与制药工程学院
16-90	溶解性有机模型物质电子供给能力与被氧化能力相关性研究	翟洪艳	天津大学环境科学与工程学院
16-91	银掺杂纳米零价铁(Ag/Fe)去除水中钴离子研究	孔令涛	中科院合肥物质科学研究院
16-92	水中硝酸盐的电催化去除	刘振威	南京大学环境学院
16-93	N－十六烷基马来酰胺酸根合镧改性PVC制备及其吸附性能研究	张钰航	西安科技大学化学与化工学院
16-94	尾水有机酸对载锆复合材料吸附除磷的影响-基于不同磷形态的研究	沈非凡	南京大学环境学院环境工程专业
16-95	一种强化人工湿地中微生物群落和脱氮功能基因的研究	张鹏飞	南京大学环境学院
16-96	低温反硝化菌-斯氏假单胞菌N3的反硝化特性研究	路俊玲	南京大学环境学院
16-97	TiO_2光催化降解核污染有机废水的研究进展	何 峰	北京服装学院材料科学与工程学院
16-98	工业废水处理过程能量回收	周红桃	华南理工大学环境与能源学院
16-99	粉末活性炭对水中典型全氟化合物的吸附行为研究	庞 雯	哈尔滨工业大学(深圳)
16-100	Bi2MoxW1-xO6光催化剂的合成及其对罗丹明B的降解性能	赵彬侠	西北大学化工学院
16-101	造纸工业废水中氯代愈创木酚的生物降解研究	郭春雨	延边大学理学院
16-102	潜流人工湿地根区微环境中氧的迁移转化规律	董 婵	南京科技职业学院生物与环境学院
16-103	强亲水改性的正渗透膜制备及其炼油废水资源化应用研究	田家宇	哈尔滨工业大学市政环境工程学院
16-104	Cu_2O-TiO_2可见光催化薄膜及其光电催化抗菌性能研究	杨玉萍	上海师范大学生命与环境科学学院
16-105	Triton X-100强化的铜绿假单胞菌包埋颗粒及其对水中PAHs的去除	吕 黎	浙江工商大学环境科学与工程学院
16-106	磁性纳米材料$CuFe_2O_4$/CNTs吸附去除水中苯扎贝特	姚晶晶	河海大学环境学院
16-107	万头猪场粪污废水常规生化处理工艺、效果及存在问题	汪文强	南京农业大学
16-108	纤维素纳米晶吸附金属离子	原 弘	华中师范大学化学学院
16-109	对废水中钨、钼金属元素形态分析的研究	蔺淑洁	中科院过程工程研究所湿法室
16-110	ASBR 反应器中厌氧颗粒污泥种群结构及功能解析	侯银萍	陕西科技大学
16-111	万头猪场粪污废水生物聚沉氧化新工艺及其效果研究	叶 韬	南京农业大学资源与环境科学学院
16-112	伽马射线辐照降解水溶液中全氟辛磺酸	吕先谨	中国工程物理研究院材料研究所
16-113	pH对含镉废水化学沉淀处理污泥调控的影响及其资源化利用研究	高梦思	中南大学冶金与环境学院
16-114	组分离子对图水羟砷铁矾成矿的影响	张观石	中南大学冶金与环境学院
16-115	混凝型胶质气泡气浮法深度去除酒精废水中色度及有机物研究	张 明	浙江工业大学环境学院
16-116	泥膜共生多级A/O工艺处理低COD生活污水的效能研究	崔 迪	哈尔滨商业大学理学院
16-117	曲霉Aspergillus sp. TS-A CGMCC12964 脱色机理研究	康彦顺	石河子大学化学化工学院
16-118	氧化石墨烯电沉积修饰非均相阴离子交换膜及性质表征	李玉娇	中科院过程工程研究所
16-119	磁铁矿(Fe_3O_4)对废水中铊的分离与回收	黎秀菀	广州大学化学与化工学院

编 号	题 目	作 者	单 位
16-120	活性污泥对秸秆水解物为阳极底物的MFC性能影响	王美聪	沈阳化工大学环境与安全工程学院
16-121	耦合反硝化生物阴极的光催化燃料电池研究	江 璇	上海交通大学环境科学与工程学院
16-122	磁粉-弱磁场耦合活性污泥系统深度处理实际电镀废水的研究	李宇馨	广东工业大学环境科学与工程学院
16-123	污泥水富集硝化菌的效果及动力学参数研究	裴立影	陕西科技大学
16-124	生物炭强化厌氧UASB抗负荷冲击性能研究	高心怡	浙江大学环境与资源学院
16-125	BiOBr/MoS_2/g-C_3N_4复合材料的制备及其光催化降解甲基橙的研究	黄永葵	重庆大学资源及环境科学学院
16-126	新型纤维吸附材料对重金属的吸附研究	牛耀岚	上海交通大学环境科学与工程学院
16-127	缺氧-好氧曝气生物滤池组合工艺深度处理城镇污水厂二级生物处理尾水	邱 兵	华南理工大学环境与能源学院
16-128	磁性水滑石/海藻酸钙微球的制备及去除水中重金属研究	孙俊豪	济南大学资源与环境学院
16-129	二氧化钛水滑石复合材料吸附光催化去除Cr(VI)的研究	杨艳亭	济南大学资源与环境学院
16-130	磁性氧化石墨烯/水滑石对水中重金属的去除研究	黄祺祺	济南大学资源与环境学院
16-131	污水中尼古丁的光降解产物鉴定研究	连璐诗	复旦大学环境科学与工程系
16-132	壳聚糖/水滑石复合材料对水中重金属的去除作用研究	吕飞燕	济南大学资源与环境学院
16-133	四氧化三锰的合成及对孔雀石绿的降解研究	刘 辉	河北师范大学化学与材料科学学院
16-134	响应面法优化混凝沉淀法协同去除草甘膦和重金属(Cu)的试验研究	徐 畅	同济大学环境科学与工程学院
16-135	表面修饰生物质吸附剂去除高氯酸盐及其原位微生物再生的行为及特性研究	任中飞	山东大学环境科学与工程学院
16-136	磁性纳米普鲁士蓝复合物Fe_3O_4@C/PB活化PMS对AOII和RhB的氧化脱色	王 强	武汉纺织大学化学化工学院
16-137	两性离子双功能配位萃取剂对Cu(II)和SO_4^{2-}的选择性同时吸附	王 强	武汉纺织大学化学化工学院
16-138	碳点负载单晶二氧化钛对光催化还原六价铬的影响	张亚晰	上海师范大学上海师范大学
16-139	2,4-二氯苯氧乙酸农药生产废水的处理与资源化	戎倩云	南京师范大学化学与材料科学学院
16-140	采用A^3O工艺提高市政污水氮磷去除效率	黄 菊	暨南大学环境学院
16-141	膜孔径对动态膜生物反应器膜污染的影响	蔡东龙	暨南大学环境学院
16-142	好氧颗粒污泥低温同步硝化-内源反硝化除磷特性研究	王弘宇	武汉大学土木建筑工程学院
16-143	垃圾渗滤液控制与臭氧—纯氧联合处理技术	游莹莹	华南理工大学环境与能源学院
16-144	CeO_2-$CuOAl_2O_3$催化臭氧降解聚乙烯醇模拟废水	闫征楚	吉林大学环境与资源学院
16-145	模拟太阳光下硫酸根自由基对土霉素的降解研究	毕文龙	山西农业大学资源环境学院
16-146	硅酸盐辅助零价铁体系氧化降解磺胺类抗生素的研究	崔佳鑫	武汉大学资源与环境科学学院
16-147	磁铁矿强化厌氧UASB工艺性能研究	汪彩琴	浙江大学环境与资源学院
16-148	新型超高交联吸附树脂的制备及其对水杨酸、没食子酸吸附性能研究	徐 超	青岛科技大学化工学院
16-149	热碱协同活化过硫酸盐降解偶氮染料甲基橙废水	刘 鎏	中国地质大学(武汉)环境学院
16-150	Engineered Cyclodextrin-graphene Aerogel Composites for Efficient Removal of Glyphosate from Water	丁超凡	济南大学化学化工学院
16-151	聚铝、聚铁、钛凝胶三种混凝剂对污泥脱水性能的对比研究	王晓萌	南京大学环境学院
16-152	仲辛酮萃取苯酚液液相平衡和流程模拟研究	刘文昭	中科院过程工程研究所
16-153	基于石墨烯负载纳米铁复合材料的重金属处理技术	袁永海	桂林理工大学地球科学学院
16-154	磺胺甲恶唑在厌氧硫酸盐还原菌污泥系统中的降解	贾妍艳	中山大学环境科学与工程学院

编 号	题 目	作 者	单 位
16-155	$CoFe_2O_4$/活性炭磁性复合材料对龙胆紫的吸附机理研究	梁耀东	西安科技大学化学与化工学院
16-156	磁性凹土基铅离子印迹聚合物的制备及其吸附性能研究	庞建峰	淮阴工学院化学工程学院
16-157	草甘膦废水及其处理技术对比	张　政	南京师范大学化学与材料科学学院
16-158	过碳酰胺降解有机污染物的性能研究	王瑞芹	济南大学资源与环境学院
16-159	基于热水解的制药污泥无害化研究	魏　婷	北京交通大学土木建筑工程学院
16-160	微流控技术制备高效3D石墨烯吸附功能微球	王瑞芹	济南大学资源与环境学院
16-161	硫酸根自由基高级氧化过程中的卤代副产物的生成	陆隽鹤	南京农业大学资源与环境科学学院
16-162	Photocatalytic Removal Organic Matter and Bacteria Simultaneously from Real WWTP Effluent with Power Generation Concomitantly: Using an Er-Al-ZnO Photo-anode	张　军	吉林大学环境与资源学院
16-163	粉煤灰合成4A分子筛对氨氮的吸附行为	韩　杨	中国环境科学研究院
16-164	电气石类Fenton系统对废水中含磷药物的降解特性研究	史　静	中国药科大学工学院
16-165	磁性石墨烯对抗生素的吸附性能研究	赵传起	沈阳大学环境学院
16-166	First Cationic Uranyl-Organic Framework with Anion Exchange Capabilities	白转玲	苏州大学
16-167	脉冲电晕放电等离子体协同土壤颗粒处理四环素废水的研究	汪　超	西北农林科技大学

第十七分会场　给水净化和消毒副产物

展示时间：10月21日9:30-16:00　展示地点：体育馆　　负责人：逯慧杰（18768491263, luhuijie@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
17-1	新型紫外/氯高级氧化技术降解PPCPs的自由基机理	郭恺恒	中山大学环境科学与工程学院
17-2	磷酸盐促进铁锰复合氧化物催化氧化去除地表水中氨氮的研究	张瑞峰	西安建筑科技大学环境与市政工程学院
17-3	不同pH条件下HA混凝过程中铝水解产物的作用	宋吉娜	西安建筑科技大学环境与市政工程学院
17-4	水源水中挥发性卤代烃的吹脱特性研究	陈　超	清华大学环境学院
17-5	天然有机物对铁锰复合氧化膜去除地表水中氨氮的影响	卓瑞双	西安建筑科技大学环境与市政工程学院
17-6	水中卤代乙酸的紫外光解机理和影响因素研究	陈白杨	哈尔滨工业大学环境学院
17-7	絮凝/抑菌双功能型淀粉改性絮凝剂的制备及其水处理性能研究	杨　琥	南京大学环境学院
17-8	Environmental Factors Influencing DBPs Occurrence in Tap Water of Jinhua Region in Zhejiang Province, China	洪华嫦	浙江师范大学地环学院
17-9	纳米银气凝胶材料的研制及在分散式快速杀菌净水中的应用	王东梅	西南交通大学地球科学与环境工程学院
17-10	特大型森林火灾对陆源消毒副产物前体物的影响	王俊坚	南方科技大学环境科学与工程学院
17-11	小球藻及其藻类有机物氯化生成2,6-二氯苯醌的过程与特性	葛　飞	湘潭大学环境科学与工程
17-12	Pilot Study on Bromate Reduction from Drinking Water by UV/sulfite Systems Economic Cost Comparisons, Effects of Environmental Parameters and Mechanisms	肖　倩	同济大学环境科学与工程学院
17-13	超滤组合工艺去除地下水中铁锰的运行调控研究	程丽华	浙江大学环境与资源学院
17-14	低氯条件下电化学法饮用水灭菌保鲜技术	张乐华	华东理工大学资源与环境工程学院
17-15	纳米颗粒改性陶瓷膜催化臭氧氧化降解水中二苯甲酮-3（BP-3）同步控制膜污染	齐　飞	北京林业大学环境科学与工程学院
17-16	非点源溶解性有机物的消毒副产物生成规律	杨雪玲	宁波大学建筑工程与环境学院
17-17	生物滤池对消毒副产物前驱体和Mn^{2+}的去除作用	常洋洋	大连理工大学环境学院
17-18	锰改性MCM-41和磷酸盐对臭氧化含溴水中溴酸盐抑制机理的研究	薛　颖	华南师范大学化学与环境学院
17-19	地下水中用于去除氨氮的催化氧化活性滤料除砷机理研究	程　亚	西安建筑科技大学环境与市政工程学院
17-20	水铁矿-超滤膜组合工艺对水体中消毒副产物的控制研究	杨　禹	北京师范大学环境学院
17-21	模拟自来水管网条件下生物膜（胞外聚合物）对消毒副产物生成与降解影响	王志康	贵州民族大学生态环境工程学院
17-22	碳酸盐活化过硫酸盐降解对乙酰氨基酚的研究	蒋梦迪	南京农业大学资源与环境科学学院
17-23	有机磷酸酯UV光催化降解产物的鉴定及其蛋白质-代谢毒理效应	欧桦瑟	暨南大学环境学院
17-24	锰自养反硝化细菌SZ28的反硝化特性研究	苏俊峰	西安建筑科技大学环境与市政工程学院
17-25	海产养殖水氯化消毒过程中诺氟沙星基卤代DBPs的形成机制研究	张媛媛	广西大学海洋学院
17-26	连续流动光催化消毒装置水处理性能研究	张振华	大连理工大学环境学院
17-27	Prevalence of Sulfonamide Antibiotics and Antibiotic Resistance Genes in Conventional and Advanced Drinking Water Treatment Processes	张天阳	华东理工大学资源与环境工程学院
17-28	铁锰复合氧化膜催化氧化除锰技术的优化	白筱莉	西安建筑科技大学环境与市政工程学院
17-29	GC-ECD法测定饮用水中的卤代苯醌	翟洪艳	天津大学环境科学与工程学院
17-30	共沉淀法合成磁性介孔LDHs及其去除水中磷、氟的研究	吉华顺	南京信息工程大学环境科学与工程学院
17-31	Relationship between OM Property and DBPs Formation during Chlorination of OM Fractions from Phoenix Tree Leaves and Chlorella Vulgaris	张　瑜	浙江师范大学地理与环境科学学院
17-32	新型三重态探针分子的合成及其反应机理研究	周华希	复旦大学环境科学与工程系
17-33	金属纳米晶体对等离子体光催化剂的协同双重作用探索	姜科燚	福州大学材料科学与工程学院
17-34	Mechanisms of Catalytic Ozonation with Amorphous Iron Silicate for Removal of 4-chloronitrobenzene in Aqueous Solution	袁　磊	哈尔滨工业大学
17-35	固载型水不溶性杀菌材料的研究	张怀成	南京大学环境学院
17-36	A Novel Molecularly Imprinted Solid Phase Extraction Method Coupled with Gas Chromatography-mass Spectrometry Detection for Determination of N-Nitrosodiphenylamine in Water Samples	李志刚	南京大学环境学院
17-37	产毒株和无毒株铜绿微囊藻胞内外有机物特性及其典型碳（氮）消毒副产物的生成潜能研究	鲁金凤	南开大学环境科学与工程学院
17-38	二氧化氯氧化后天然有机质的差分光谱研究	黄思荣	中山大学环境科学与工程学院
17-39	一种同时检测水中碘代卤乙酸和芳香族碘代消毒副产物的SPE-HPLC-MS/MS新方法	胡绍洋	南京大学环境学院
17-40	二苯甲酮类紫外防晒剂BP-4的氯化消毒研究	杨　帆	中科院生态环境研究中心
17-41	阳离子型絮凝剂对消毒副产物NDMA的生成贡献	顾　斌	复旦大学环境科学与工程系
17-42	二氧化碳活化制备稻壳基活性炭吸附苯酚化合物的研究	傅宇虹	南京信息工程大学环境科学与工程学院
17-43	活性炭复合超滤膜去除水体中天然有机物的研究	刘倩钰	华南理工大学环境与能源学院

第十八分会场　土壤污染化学

展示时间：10月21日9:30 - 16:00　展示地点：体育馆　　负责人：周文军（13575719628, wenjunzhou@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
18-1	土壤改良剂研究现状及展望	杨旅涵	成都理工大学地球科学学院
18-2	GC法测定土壤中非挥发性石油烃	杜世娟	岛津企业管理（中国）有限公司
18-3	GC-MS/MS检测土壤中11种三嗪类除草剂	胡　辉	岛津企业管理（中国）有限公司
18-4	超高效液相色谱三重四极杆质谱联用法测定土壤中20种氨基甲酸酯类农药残留	孟海涛	岛津企业管理（中国）有限公司
18-5	过氧化氢/过硫酸盐体系氧化降解土壤中有机污染物	韩　凤	济南大学资源与环境学院
18-6	纳米TiO_2存在下可溶性有机质的分子转化行为	吕继涛	中科院生态环境研究中心
18-7	红壤对可溶性有机质的分子分馏	黄灶泉	中科院生态环境研究中心
18-8	工业纳米颗粒对土壤中氟西汀光降解的影响	周　瑶	江汉大学化学与环境工程学院
18-9	蒙脱石/污泥生物炭土壤修复剂制备及性能研究	陈梅青	华南理工大学环境与能源学院
18-10	磷回收产物对土壤中铜的原位修复作用	成雪君	同济大学环境科学与工程学院
18-11	多效唑在土壤中的降解动态及其对芋头幼苗的毒性研究	谢　慧	山东农业大学
18-12	我国典型区域土壤中有机磷阻燃剂污染状况研究	李欣红	中国环境科学研究院
18-13	蜡样芽孢杆菌Cd01自诱导pH变化促进镉离子的吸附与矿化	王　薇	湘潭大学环境与资源学院
18-14	镉离子在革兰氏阴性菌和革兰氏阳性菌菌体炭材料上的吸附差异	唐艺欣	湘潭大学环境与资源学院
18-15	固体核磁共振在矿-水界面化学的应用：磷灰石除氟机制研究	任　超	南京大学地球科学与工程学院
18-16	不同类型外加碳源对制药污泥堆肥过程青霉素降解的影响	肖祖飞	苏州科技大学环境科学与工程学院
18-17	氧化还原反应对含铁纳米胶体的稳定性和反应性运移行为的影响	廖　鹏	南方科技大学环境科学与工程学院
18-18	纳米TiO_2对手性农药甲霜灵在土壤中化学和生物转化的影响	黄俊兴	武汉大学资源与环境科学学院
18-19	稻田土中化学及生物因素影响下的微生物群落：水稻梯田体系中微生物群落的实例研究	李宝琴	广东省生态环境技术研究所
18-20	大冶冶炼厂周边重金属及有机污染物的复合污染研究	陈　伟	香港浸会大学
18-21	土霉素与铜单一及复合污染对土壤微生物的影响	王金花	山东农业大学资源与环境学院
18-22	还原氧化石墨烯负载蒽醌2,6磺酸钠(rGO-AQDS) 介导高砷淹水土壤中As(V)和Fe(III)还原释放研究	陈　铮	厦门大学嘉庚学院
18-23	电动修复中离子交换膜对$S_2O_8^{2-}$迁移和土壤中PAHs氧化降解的影响	徐宏婷	中科院南京土壤研究所
18-24	云南省某植烟土壤重金属的污染评价及来源解析	山继菊	中山大学地理科学与规划学院
18-25	炭材料加速微生物还原铁矿的微观机制	吴　松	中科院南京土壤研究所
18-26	分子探针法探索骨炭和木炭吸附诺氟沙星的差异	陈广世	同济大学环境科学与工程学院
18-27	水热炭上环境持久性自由基的研究及应用	阮秀秀	上海大学环化学院
18-28	多环芳烃混合物在表面活性剂胶束中的协同增溶效应在土壤淋洗过程中的作用研究	梁旭军	暨南大学环境学院
18-29	水、碱溶液对微波辅助提取法提取土壤中多环芳烃及衍生多环芳烃效率的影响	王　巍	北京大学城市与环境学院
18-30	不同活化剂活化的过硫酸盐降解土壤中蒽的研究	田慧芳	北京航空航天大学空间与环境学院
18-31	有机配体对U(VI)生物制矿物稳定性影响	涂　鸿	四川大学

编 号	题 目	作 者	单 位
18-32	天然有机质化学性质对重金属环境行为的影响	王　培	华南理工大学环境与能源学院
18-33	不同类型抗生素在生物质炭上吸附机制的研究	张冬青	内蒙古大学化学化工学院
18-34	Roles of Cation Valance and Exchange on the Retention and Colloid-Facilitated Transport of Functionalized Multi-walled Carbon Nanotubes in a Natural Soil	张妙月	中山大学环境科学与工程学院
18-35	纳米硅溶胶缓解镉毒性：机制与尺寸效应	崔江虎	广东省生态环境技术研究所
18-36	贵州省稻田土壤高地质背景成因重金属的分布特征	孔祥宇	贵州师范大学
18-37	TBBPA–Cd复合污染在两种蚯蚓体内的生物过程及效应	陈 娴	江苏理工学院化学与环境工程学院
18-38	土壤铁氧化物活化过硫酸盐处理多环芳烃污染土壤的研究	周海燕	广东省环境科学研究院
18-39	土壤中磺胺嘧啶降解菌的筛选	王麒麟	南京大学环境学院
18-40	胞外聚合物组分对土壤吸附多溴联苯醚行为影响研究	柳广霞	中科院南京土壤研究所
18-41	草甘膦在针铁矿上的吸附机制研究	严　炜	中科院生态环境研究中心
18-42	螯合剂优化电动修复重金属污染后金属聚集的成因及对策	宋　岳	中科院南京土壤研究所
18-43	太原市表层土壤中PAHs污染特征	程明超	太原科技大学环境与安全学院
18-44	土壤中双酚S和双酚F降解菌的筛选	王兴旺	中国药科大学工学院
18-45	生物炭纳米颗粒协同磷酸盐在土壤中迁移转化机制	陈　明	上海交通大学环境科学与工程学院
18-46	生物炭与γ-Al_2O_3的相互作用及对Zn吸附固定的影响	吴　萍	中科院南京土壤研究所
18-47	水/沉积物中氟虫双酰胺的生物有效性及其修复研究	王平平	中国农业科学院植物保护研究所
18-48	外源性DOM对土霉素吸附行为的影响	王宗周	长安大学环境科学与工程学院
18-49	腐殖土中有机质不同级分对土霉素的吸附行为研究	王润泽	长安大学环境科学与工程学院
18-50	不同Eh条件下土壤中硒的形态转化机制研究	樊建新	重庆交通大学河海学院
18-51	不同温度生物炭对土壤中生物还原硝基苯的影响研究	潘婷婷	浙江大学环境与资源学院
18-52	生物炭纳米颗粒对植物毒性效应及影响因素	张　坤	浙江大学环境与资源学院
18-53	芦苇残体吸附水体中氟离子的性能研究	宋　蓉	长安大学环境科学与工程学院
18-54	干湿交替状态下生物炭与土壤疏水性的构效关系	毛洁菲	浙江大学环境与资源学院
18-55	粘土颗粒负载微生物促进土壤中农药异丙隆的降解	朱晓敏	浙江大学环境与资源学院
18-56	污泥基生物炭对土壤中多菌灵吸附解吸的影响及机制研究	黄　拓	深圳大学化学与环境工程学院
18-57	木屑生物炭对过硫酸盐的活化作用及其对有机污染物的吸附-转化性能	韩　林	浙江大学环境与资源学院
18-58	生物炭添加对土壤-水稻系统硅循环的影响	王耀锋	浙江大学环境与资源学院
18-59	生物碳对双酚A的吸附去除性能: 基于序批吸附、快速小柱到微生态滤池	卢　伦	浙江大学环境与资源学院
18-60	低温等离子体降解土壤中的石油类污染物	战佳勋	东华大学环境科学与工程学院
18-61	富里酸对生物炭与可离子有机化合物相互作用的影响	伍雅婧	浙江大学环境与资源学院
18-62	辣椒与菠菜中多环芳烃的累积特征及健康风险评估	程琪琪	青岛农业大学资源与环境学院
18-63	施肥对土壤中多环芳烃（PAHs）含量及在菠菜中累积的影响	李看看	青岛农业大学资源与环境学院
18-64	柳江盆地典型矿区土壤重金属富集状况及潜在生态风险评价	周秀艳	东北大学秦皇岛分校资源与材料学院
18-65	江汉平原土壤/沉积物中磷赋存形态及其相互转化	范增辉	中国地质大学（武汉）

编 号	题 目	作 者	单 位
18-66	化学-微生物耦合修复PAHs污染厂地土壤	徐 申	浙江大学环境与资源学院
18-67	农田土有机污染缓解阻控-增效修复一体化技术	李志恒	浙江大学环境与资源学院
18-68	腐殖酸还原-氧化体系中儿茶酚、苯酚的降解	贾 雄	南京大学环境学院
18-69	典型纳米颗粒增加作物吸收累积有机污染物	吴 翔	浙江大学环境与资源学院
18-70	层状双氢氧化物对碘在土壤中迁移的影响	张 栋	杭州电子科技大学材料与环境工程学院
18-71	土壤生物炭固碳减排的分子机制及潜力估算	王 琳	浙江大学环境与资源学院
18-72	黄河三角洲油田区土壤中多环芳烃的分布与来源解析	傅晓文	山东省科学院生态研究所
18-73	生物炭介导下的植物对抗生素摄取的影响	杨南艳	浙江大学环境与资源学院
18-74	铜和镉对四环素在黑土组分上吸附行为的影响	赵震东	浙江大学环境与资源学院
18-75	生物质炭固定化融合菌株F14去除芘	卢 静	中北大学环境与安全学院
18-76	长三角地区农田土壤抗生素污染特征	曾庆涛	浙江大学环境与资源学院
18-77	农田土壤酞酸酯污染风险研究	魏璐芸	浙江大学环境与资源学院
18-78	全球大气酸沉降与土壤pH值变化趋势研究	李新月	北京大学城市与环境学院
18-79	模拟根系分泌物及其组分对土壤中芘降解的影响	陆海楠	浙江大学环境与资源学院
18-80	土壤中Cd耐受微生物的筛选及其联合植物修复的应用研究	滕 跃	江南大学环境与土木工程学院
18-81	菲污染土壤的淋洗修复及淋洗液的选择性氧化再生研究	白欣欣	武汉大学资源与环境科学学院
18-82	邻苯二甲酸酯和草甘膦复合污染生物修复制剂的研制	张政芳	华南理工大学
18-83	柠檬酸和槐糖酯对Pb和Cd污染土壤的植物修复强化研究	于如海	东北大学秦皇岛分校资源与材料学院

第十九分会场 环境重金属污染与修复

展示时间：10月21日9:30 - 16:00　展示地点：体育馆　　负责人：唐先进（13777840512, xianjin@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
19-1	东海海域沉积物重金属污染特征及其潜在生态风险评价	张 弛	同济大学环境科学与工程学院
19-2	不同形态氮对菹草吸收、释放Cd的影响	王晓美	河北农业大学资源与环境科学学院
19-3	燃煤电厂脱硫废水污泥重金属脱除技术	王晓鹏	天津大学环境科学与工程学院
19-4	Chemical Characteristics and Sr Isotopic Compositions in the Dusts of $PM_{2.5}$ Potential-source of Nanchang City in East China	赵莉斯	华侨大学化工学院
19-5	氧化石墨烯-Fe(III)复合物包覆的分子印迹胶体模拟细胞色素C还原酶	沈先涛	华中科技大学公共卫生学院
19-6	浙江某稻田土壤-水稻系统重金属污染现状和健康风险评价	何明江	浙江大学环境与资源学院
19-7	饮食对模拟消化系统中土壤Pb生物可给性的影响	范 缙	上海交通大学环境科学与工程学院
19-8	垃圾焚烧厂周围土壤重金属污染及人体健康风险评价	台凌宇	天津大学环境科学与工程学院
19-9	XAFS研究Ni(II)在凹凸棒石-溶液界面的吸附行为和分子机制	莫昕欣	南京大学地球科学与工程学院

编 号	题 目	作 者	单 位
19-10	公路交通要道沿线重金属的分布特征及来源分析	李海霞	太原理工大学政法学院
19-11	生物成因的方解石向羟基磷灰石的转化过程及对Cd的固定作用	王茂林	中科院广州地球化学研究所
19-12	土壤重金属临界负荷制图与风险管理	吴绍华	南京大学地理与海洋科学学院
19-13	茄类作物重金属镉富集过程及人工阻控技术研究	原红红	中科院沈阳应用生态研究所
19-14	根际土壤中双穗雀稗对汞的吸收及其消散梯度研究	丁 文	浙江农林大学环境与资源学院
19-15	抗铬/镉细菌的多样性调研	冯 溟	浙江大学环境与资源学院
19-16	有机/无机配体作用下Cr(VI)还原机制	江 波	青岛理工学环境与市政学院
19-17	长期定位施肥土壤中重金属行为机制探究	孙富生	南京农业大学资源与环境科学学院
19-18	Simultaneous Adsorption and Reduction of Cr(VI) on Magnetic Biochar: Roles of Fe_3O_4 and Persistent Free Radicals	钟德来	华中科技大学环境科学与工程学院
19-19	铁载凹土吸附重金属的界面反应机制--密度泛函理论	潘 红	华中科技大学环境科学与工程学院
19-20	污染土壤中镉在淋洗剂施用下的解吸迁移规律与模拟预测	李鸿博	华中科技大学环境科学与工程学院
19-21	Cu和Pb在铁氧化物共沉淀转化过程中的固存机理研究	卢 阳	华南理工大学环境与能源学院
19-22	利用EXAFS技术从分子水平理解重金属锌元素同位素在γ-Al_2O_3/溶液界面上的吸附分馏研究	苟文贤	南京大学地球科学与工程学院
19-23	渔业生态系统中重金属风险评估研究	谷阳光	中国水产科学研究院
19-24	巯基化核壳式磁性纳米材料的制备及对Hg(II)的高效去除	朱 鹤	苏州科技大学环境科学与工程学院
19-25	As、Cd对玉米苗期生长的影响	马 瑞	中北大学环境与安全工程学院
19-26	Highly Efficient Removal of Pb^{2+} by a Polyoxomolybdate-based Organic-inorganic Hybrid Material{$(4\text{-Hap})_4[Mo_8O_{26}]$}	王崇臣	北京建筑大学
19-27	介孔纤维素活性炭的制备及其吸附重金属镉的特性与机理	陈 全	华南理工大学化学与化工学院
19-28	水钠锰矿电化学高效去除污染水体重金属离子	刘立虎	华中农业大学资源与环境学院
19-29	基于锌粉原位还原氧化石墨烯的高效污水处理新方法	郝俊兴	华中科技大学化学与化工学院
19-30	磷酸盐矿物固定土壤重金属的地球化学机制	管冬兴	南京大学地球科学与工程学院
19-31	聚苯胺修饰三维花状的$MgIn_2S_4$用于光催化还原Cr(VI)	徐远国	江苏大学化学化工学院
19-32	中国西南钡矿区地表水中钡含量以及形态分布	卢勤辉	中科院地球化学研究所
19-33	提高蜈蚣草修复砷污染土壤效率的研究	贾梦茹	南京大学环境学院
19-34	不同铁矿物及AQDS对异化金属还原菌还原Cr(VI)的影响	贡玉凤	同济大学环境科学与工程学院
19-35	都柳江流域丰水期水化学组成特征	赵彦龙	珠江流域水资源保护局
19-36	高地质背景下岩溶区土壤重金属地球化学修复研究	梁建宏	中国地质科学院岩溶地质研究所生态室
19-37	生物质炭对水稻镉吸收的影响	邹文君	华东理工大学资源与环境工程学院
19-38	噬菌体中与砷转化相关的基因	周 曼	湖南大学环境科学与工程学院
19-39	新疆和静绿洲耕地土壤重金属空间分布特征与来源解析	买买提 艾尼瓦尔	新疆大学化学化工学院
19-40	不同堆肥产富里酸对重金属污染底泥的淋洗修复	张思宇	湖南大学环境科学与工程学院
19-41	石家庄经济技术开发区农田土壤重金属含量分析和健康风险评价	韩 倩	西南大学化学化工学院
19-42	叶面施硅调理剂对水稻吸收和累积砷的影响研究	张世杰	河北农业大学资源与环境科学学院

编 号	题 目	作 者	单 位
19-43	大白菜对Cd、As累积的基因型差异研究	孙洪欣	河北农业大学资源与环境科学学院
19-44	菌R. capsulatus胞外铁代谢同时介导变价元素砷形态转化	高　磊	南京大学地球科学与工程学院
19-45	砷污染生境下香蒲对磷的吸收分配	任　伟	西南林业大学生态与水土保持学院
19-46	典型农耕土壤中金属元素含量及形态分布	高立娣	齐齐哈尔大学化学与化学工程学院
19-47	中国农田土壤重金属污染状况及其健康风险评价综述	杨湜烟	浙江大学环境与资源学院
19-48	氮磷营养对菹草铅迁移富集影响	高培培	河北农业大学资源与环境科学学院
19-49	耐铜真菌Gibberella sp. NT-1对Cu的吸附特征与机理研究	涂　晨	中科院烟台海岸带研究所
19-50	东洞庭湖鲢鱼、鲤鱼、鲫鱼中重金属的分布规律	张兆雪	中南大学环境与水资源中心
19-51	生物表面活性剂对稀土原矿的淋洗效果	高风翔	江西理工大学资源与环境工程学院
19-52	生物炭对土壤中稀土元素生物有效性的影响	李梦柯	江西理工大学资源与环境工程学院
19-53	活性炭的氨基、巯基改性及其对Pb(II)和Cd(II)的吸附研究	汤　宁	湖南大学环境科学与工程学院
19-54	仁寿垃圾填埋场周边土壤重金属的污染现状分析	费勇强	成都理工大学环境与土木工程学院
19-55	广东省人为源大气有毒重金属排放清单及空间分布	沙青娥	华南理工大学环境与能源学院
19-56	温室种植方式对典型污灌区蔬菜重金属污染的影响	王俊坚	南方科技大学环境科学与工程学院
19-57	水稻抗砷内生菌	王伯勋	中科院生态环境研究中心
19-58	离子型表面活性剂对生物炭吸附重金属的影响	柴奇伟	浙江工商大学环境科学与工程学院
19-59	湿地沉积物对铊、镉的吸附性能研究	邓红梅	广州大学环境科学与工程学院
19-60	有机酸表面协同氮化碳可见光光催化还原六价铬	张伟芳	中科院生态环境研究中心
19-61	生物炭-铁锰尖晶石纳米复合材料的制备及其对水体中锑镉吸附性能研究	杨生茂	浙江省农业科学院
19-62	钾肥伴随离子对土壤镉行为影响研究	李欣阳	中南林业科技大学
19-63	生物炭修复后Pb的再迁移行为及关键驱动因子研究	陈楸健	苏州科技大学环境科学与工程学院
19-64	福建省茶园土壤-茶叶中铅含量及铅同位素示踪	黄华斌	厦门华厦学院检验科学与技术系
19-65	冰中Cr(VI)的光还原作用研究	钟宇博	吉林大学环境与资源学院
19-66	雨水渗滤介质改良及其对重金属去除效能的研究	张紫阳	北京建筑大学环境与能源学院
19-67	粉末活性吸附水中六级铬的表征及机理研究	陈亚男	复旦大学环境科学与工程系
19-68	饮马河沉积物对Cu（II）、Pb（II）吸附热力学特征及影响因素研究	王　佳	东北师范大学环境学院
19-69	老化作用促进生物炭已吸附Cd（II）进一步稳定化研究	高　鹏	苏州科技大学环境科学与工程学院
19-70	绿色合成纳米氧化铁的改性及其对镉的去除研究	林加奖	福建师范大学环境科学与工程学院
19-71	Characterization and Cd, Pb and P Adsorption Capacities of Fe-Co composite and H3PO4 Modified Biochar following Alkaline Pretreatment of Rice and Cotton Straw	Muhammad Rizwan	中国农业大学
19-72	酵素渣和生物炭对重金属污染的土壤改良效果	牛晓丛	苏州科技大学环境科学与工程学院
19-73	能量色散X射线荧光在土壤重金属检测中的应用	胡晓春	岛津企业管理（中国）有限公司
19-74	磷酸二氢钙与生物质共热解制备生物炭及其对镉的吸附	刘　露	河北师范大学化学与材料科学学院
19-75	黄原胶改性铁锰氧化物在土壤中的迁移及砷吸附特征研究	林龙勇	广东省环境科学研究院
19-76	基于MICP的土壤镍污染生物修复技术	李蒙蒙	华东师范大学生态与环境科学学院

编 号	题 目	作 者	单 位
19-77	钒对不同基因型甜玉米植物蛋白分子分布的影响	侯　明	桂林理工大学化学与生物工程学院
19-78	绿色合成纳米氧化铁用于钝化镉污染土壤的研究	孙梦强	福建师范大学环境科学与工程学院
19-79	β沸石和乙二胺修饰后的β沸石对Cu(II)吸附作用的研究	刘　鹏	兰州大学核科学与技术学院
19-80	北方菜田肥料投入品中重金属含量分析	平令文	山东农业大学资源与环境学院
19-81	APG/CA/NTA对黑麦草修复芘-铅复合污染土壤的影响	曹丽亚	上海大学环境与化学工程学院
19-82	铁锰复合氧化物深度除铊	李珂珂	广州大学环境学院
19-83	AQS对Shewanella oneidensis MR-1还原含镉聚合硫酸铁絮体的影响	王　琴	华南理工大学环境与能源学院
19-84	磷酸盐共热解对生物质吸附Cd(II)的固定作用	张　涛	绍兴文理学院化学化工学院
19-85	双金属磁性纳米颗粒对三价锑五价锑吸附性能探究	蒲雅丽	上海师范大学城市发展研究院
19-86	以碳酸钠为矿化剂合成的MOF材料对Cr(VI)的吸附研究	方　颖	湖南大学环境科学与工程学院
19-87	沸石与生物炭改良底泥中重金属的稳定化效果探究	彭志龙	湖南大学环境科学与工程学院
19-88	有机修饰蛭石复合材料的制备以及对Pb(II)的有效吸附	顾士庆	中科院新疆理化技术研究所
19-89	铅污染土壤的生物修复技术研究概述	程　科	成都理工大学地球科学学院
19-90	沉积物-水界面过程对沉积物重金属迁移释放的影响研究	谢敏伟	香港科技大学（深圳）研究院

第二十分会场　固体废弃物污染处置

展示时间：10月21日9:30 - 16:00　展示地点：体育馆　　负责人：何若（18858153130, heruo@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
20-1	利用城市生物质废弃物制备新型固体成型燃料的研究	李悦宁	南开大学
20-2	生活垃圾收集方式与处置技术分析	孙　宇	北京市环境卫生设计科学研究所
20-3	生活垃圾热值计算模型分析研究	张闻涛	北京市环境卫生设计科学研究所
20-4	新型改性淀粉絮凝剂复合$FeCl_3$在污泥脱水中的应用及机理研究	魏　华	南京大学
20-5	污泥脱水机研发进展	吕　航	华中科技大学
20-6	Hydrothermal Treatment of Sewage Sludge: Focusing on the Transformation and Reclamation of Phosphorus	石　岩	复旦大学
20-7	电化学氧化联合硫酸亚铁技术在污泥深度脱水中的应用	胡少刚	华中科技大学
20-8	水力空化-Fenton改善污泥脱水性能的研究	胡建强	浙江工商大学
20-9	制革工业含铬废水污泥处置	王瑜谦	河南师范大学
20-10	山西部分矿区煤矸石中重金属赋存形态及其迁移转化规律的研究	董金龙	太原师范学院
20-11	机械化学调控矿渣用于氮氧化物催化降解	侯　昊	上海大学
20-12	污泥-煤粉混合催化热解特性及动力学分析	马思路	北京科技大学
20-13	粉煤灰提铝硅渣在低温下制备α-层状二硅酸钠的研究	张丽宏	山西大学
20-14	不同方法合成的锂离子筛在粉煤灰碱浸液中锂吸附性能的研究	赵　茜	山西大学

编 号	题 目	作 者	单 位
20-15	重金属污染修复植物水热反应回收利用——重金属释放及催化研究	钱 峰	复旦大学
20-16	煤伴生锂镓元素在热处理过程中迁移转化规律研究	张 森	山西大学
20-17	粉煤灰中锂的溶出行为	赵泽森	山西大学
20-18	无机硒(Se^{4+})对猪粪厌氧发酵产气效率和微生物菌群的影响	梁越敢	安徽农业大学
20-19	碱渣促进剩余污泥厌氧发酵产酸研究	赖 佳	南京理工大学
20-20	生物沥浸调理对污泥中多环芳烃生物有效性影响的研究	周文彬	南京农业大学
20-21	不同配比厨余垃圾经家蝇生物转化蝇蛆产品质量评价及养殖效果评估	余 琳	四川农业大学
20-22	填埋垃圾厌氧降解过程中含硫化合物的转化和CH_3SH产生潜能研究	姚幸之	浙江大学
20-23	堆肥胡敏酸促进硝基苯和五氯酚还原转化研究	袁 英	清华大学
20-24	γ-丁内酯中固体酸催化油茶壳制取糠醛的研究	张璐鑫	西安建筑科技大学
20-25	硫酸酸化改良生物炭对含糖厨余垃圾的催化转化合成5-羟甲基糠醛	熊歆妮	香港理工大学
20-26	生物炭中两种供电子机制—供电子官能团和π共轭体系的定量化研究	张 月	上海交通大学
20-27	等离子体协同催化水汽重整甲苯制备富氢合成气的研究	刘丽娜	北京航空航天大学
20-28	热解温度对抗生素菌渣中自由基的影响	王志强	北京科技大学
20-29	抗生素发酵残渣基生物炭中碳和磷元素的性状特征及其对重金属的固定机制研究	刘雨辰	复旦大学
20-30	抗生素菌渣快速热解制备生物油的研究	贾蒙蒙	北京科技大学
20-31	青霉素菌渣快慢速热解炭的分形维数研究	李益飞	北京科技大学
20-32	回收电石渣制备纳米碳酸钙	叶宝芳	福州大学
20-33	废旧锂-二氧化锰电池电极材料资源化回收用作催化剂的研究	王 旭	上海电力学院
20-34	我国LCD显示设备中汞存量分析	庄绪宁	上海第二工业大学
20-35	废弃印刷线路板的生物浸出过程研究	王淑华	中科院大学城市环境研究所
20-36	废弃电线板中非金属材料化学预处理及燃烧灰的物化表征	陈星明	南京信息工程大学
20-37	以富金属蓝藻制备三相催化填充层材料	王 莉	江苏理工学院
20-38	废弃晶体硅太阳能电池中硅电池片的资源化研究	宋二晓	上海第二工业大学
20-39	微波辅助碱性浸出手机元器件中锡	王 彦	上海第二工业大学
20-40	从废旧三元锂电池正极材料中浸出镍钴锰锂	蔡 乐	上海第二工业大学
20-41	水热炭热解还原土壤中Cr(VI)的研究	商 华	复旦大学
20-42	伯胺萃取技术在钒铬分离中的应用与现状	孙 颖	中科院过程工程研究所
20-43	离心萃取器在回收钒铬废渣中的应用	景晓华	中科院过程工程研究所
20-44	基于金属含氧酸根离子形态定量监测的短程化萃取回收高纯钒工艺的机理探究	温嘉玮	中科院过程工程研究所
20-45	油泥吸附剂对金属离子的吸附研究	左焦凯超	南京师范大学
20-46	Investigation of Uranium(VI) Adsorption by MSSA	张慧敏	广州大学
20-47	ICP-MS在线稀释法测定飞灰中多种金属元素的含量	钟跃汉	岛津企业管理(中国)有限公司
20-48	飞灰造粒用于沥青路重金属浸出对比研究	杨金忠	中国环境科学研究院
20-49	垃圾焚烧飞灰与污泥低温烧结颗粒化技术	刘 畅	上海大学

编 号	题 目	作 者	单 位
20-50	烟气净化工艺和焚烧炉类型对生活垃圾焚烧飞灰性质的影响	于思源	同济大学
20-51	污泥焚烧过程动力学以及污染物的固定	陈晶晶	南方科技大学
20-52	重金属废物共熔融处置产物的污染风险特性	岳 阳	上海大学

第二十一分会场 矿山环境污染与修复

展示时间:10月21日9:30 - 16:00　展示地点:体育馆　　负责人:沈超峰(15925611482, ysxzt@zju.edu.cn)

编 号	题 目	作 者	单 位
21-1	都柳江流域(贵州段)水环境中锑的来源与释放迁移	李 玲	中科院地球化学研究所
21-2	羟基高铁矿物催化类芬顿反应降解水中多环芳烃的研究	郑冠宇	南京农业大学
21-3	PropS-SH纳米SiO_2复合钝化剂对黄铁矿的钝化效果及机理研究	刘 云	湘潭大学
21-4	湖南铀尾矿区土壤重金属污染评价及其对微生物酶活性的影响	唐美珍	曲阜师范大学
21-5	酸性矿山废水梯度污染对沉积物中微生物群落结构和功能影响研究	唐 宋	中国疾病预防控制中心
21-6	化学还原条件下尾砂沉积物中锑和砷的迁移和转化	付志平	韶关学院
21-7	改良剂促进海水中和铝矿废渣复垦潜力的淋溶柱研究	李雅莹	中山大学
21-8	营养水平对微生物新陈代谢的影响初探	宗美荣	南京大学
21-9	半干旱草原典型矿区土壤性质及重金属污染特征	韩志轩	中国地质科学院
21-10	酸性矿山废水污染环境中微生物对施氏矿物相转变的影响	包艳萍	华南理工大学
21-11	“化学成矿一石灰中和”处理酸性矿山废水的研究	蒋和凯	南京农业大学
21-12	酸性条件下黄铁矿表面氧化电化学研究	涂志红	华南理工大学
21-13	典型汞矿区苔藓植物的微量元素地球化学特征	梁隆超	贵州大学
21-14	两种溶磷真菌溶解不同磷源及释放磷的机理研究	张 琳	南京农业大学
21-15	金属矿区沉积物中硫各形态连续提取方式的研究	叶 翰	华南理工大学
21-16	大宝山尾矿库区下游土壤中重金属空间分布特征与污染评价	黄 玲	环境保护部华南环境科学研究所
21-17	Cr(VI)在改性秸秆材料表面的还原转化研究	王镇乾	华侨大学
21-18	粤北745退役铀矿的污染迁移分布与机理研究	孙喆华	广州大学

第二十二分会场　农药环境化学与毒理学

展示时间：10月21日9:30 - 16:00　展示地点：体育馆　　负责人：徐超（13858003441, chaoxu@zjut.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
22-1	拟除虫菊酯对热带爪蟾早期发育的影响及作用机制研究	张　颖	华东师范大学生态与环境科学学院
22-2	两种手性农药在好氧土壤中的环境行为与代谢研究	汪海燕	浙江大学原子核农业科学研究所
22-3	土壤中新烟碱类手性农药呋虫胺对映体选择性降解与代谢	陈增龙	中科院动物研究所
22-4	农用杀菌剂甲霜灵对幼鼠肠道菌群的对映体选择性扰动及可能的免疫应答	岳思青	浙江工业大学环境学院
22-5	同时分析检测多种手性农药对映体过量值的可行性研究	汤巧智	浙江大学环境与资源学院
22-6	Tissue Distribution of HCH and DDT Congeners in Fish Collected from Kabul River, Pakistan and Human Health Risk Associated with Fish Consumption	Muhammad Aamir	浙江大学环境与资源学院
22-7	拟除虫菊酯杀虫剂氯氰菊酯通过干扰下丘脑垂体性腺轴促进小鼠青春期启动提前	叶小青	浙江大学环境与资源学院
22-8	不同老化时间林丹在蚯蚓体内的累积、分布和排出	苗娟娟	同济大学环境科学与工程学院
22-9	植物体内铁元素和P450酶在DCPP对映体选择性毒性中的作用研究	文岳中	浙江大学环境与资源学院
22-10	漂移管离子淌度辅助农药筛查数据非依赖采集	马　鑫	安捷伦科技（中国）有限公司
22-11	超高效液相色谱-串联飞行时间质谱法快速检测水及土壤中噻虫啉的残留	陈凯颖	中国农业科学院植物保护研究所
22-12	土壤中农药污染物的生物有效性评价技术	吴　迟	中国农业科学院植物保护研究所
22-13	欧盟内分泌干扰物农药新标准及其应对措施研究	袁龙飞	中科院动物研究所
22-14	土壤中2,4-滴丙酸对映体选择性降解的机制研究	何　玲	浙江大学环境与资源学院
22-15	功能化金纳米粒子快速比色检测溴氰菊酯的研究	黄运龙	中科院宁波材料技术与工程研究所
22-16	零价铁强化厌氧生物处理农田排水中的毒死蜱	张　菲	河海大学环境学院
22-17	甲氧虫酰肼在模拟水生微宇宙中的归趋研究	陈雅洁	中国农业科学院植物保护研究所
22-18	叶菌唑的光解和土壤降解特性研究	程冰峰	南京农业大学植物保护学院
22-19	腐霉利的光解和水解特性研究	侯丽娜	南京农业大学植物保护学院
22-20	手性杀菌剂苯酰菌胺选择性活性、毒性及在葡萄生长和葡萄发酵过程中的选择性降解行为	潘兴鲁	中国农业科学院植物保护研究所
22-21	农产品及环境中缬菌胺残留分析方法及其在有机溶剂中光稳定性	李如男	中国农业科学院植物保护研究所
22-22	粉唑醇的对映体稳定性及其对映体毒性、活性差异研究	陶　燕	中国农业科学院植物保护研究所
22-23	反式胺菊酯对斑马鱼不同敏感期的毒性效应	王　義	浙江工业大学环境学院
22-24	氟虫腈的斑马鱼母源性传递及其对HPT轴的影响	金晶晶	浙江工业大学环境学院
22-25	高锰酸钠纳米修复剂在土壤修复的应用	何文鸣	嘉应学院化学与环境学院
22-26	手性多氯联苯的拆分和表征	郭芳婕	浙江大学环境与资源学院
22-27	UPC2在手性农药拆分上的应用	赵　璐	浙江大学环境与资源学院
22-28	苯醚甲环唑在苹果园中的归趋和高效施药方式研究	安全顺	中国农业大学理学院
22-29	中国农田土壤抗生素抗性基因分布	周雨婷	浙江大学环境与资源学院
22-30	盐度变化对手性拟除虫菊酯斑马鱼胚胎毒性的影响	刁其玲	浙江工业大学环境学院

编 号	题 目	作 者	单 位
22-31	温度变化对高效氟氯氰菊酯斑马鱼胚胎毒性的对映体选择性影响	杨文静	浙江工业大学环境学院
22-32	有机磷农药暴露对女性生育力的影响	户　宜	上海交通大学医学院公共卫生学院
22-33	上虞水体中五种有机磷农药残留特征及风险评价	朱建强	浙江工业大学环境学院
22-34	线粒体与MAPK级联通路调控硫丹诱导的线虫生殖腺细胞凋亡	王晶晶	中科院合肥物质科学研究院
22-35	水胺硫磷对水华微囊藻光合作用影响的对映体选择性差异	李　玲	华侨大学化工学院
22-36	短链壬基酚聚氧乙烯醚及代谢物壬基酚在土壤中的降解和生成动力学研究	周　杭	浙江工业大学环境学院
22-37	拟除虫菊酯杀虫剂暴露与卵巢功能减退相关性研究	曹妙凤	浙江大学环境与资源学院
22-38	农药及其代谢产物的盐皮质激素效应	张剑云	浙江大学环境与资源学院
22-39	滴滴涕及其代谢物在海岛母婴脐带血中的浓度分布特征	尹杉杉	浙江大学环境与资源学院
22-40	新烟碱类农药的环境风险研究展望	陈军辉	国家海洋局第一海洋研究所
22-41	昆虫生长调节剂伏虫脲、伏虫隆与HSA相互作用研究	张　洁	山西大学环境与资源学院
22-42	有机磷阻燃剂的内分泌干扰和代谢扰动研究	洪盼盼	浙江工业大学环境学院
22-43	农药及其代谢产物的环境风险效应的研究	季晨阳	浙江工业大学环境学院
22-44	高效氯氟氰菊酯、氰戊菊酯及氯菊酯对斑马鱼胚胎的发育毒性及内分泌干扰效应评价	张　怡	浙江工业大学环境学院
22-45	典型有机氯农药与女性卵巢功能减退相关性研究	潘吴烨	浙江大学环境与资源学院
22-46	高效低毒的R-敌草胺	谢婧倩	上海海洋大学海洋生态与环境学院

第二十三分会场　持久性有机污染物研究

展示时间：10月21日9:30 - 16:00　展示地点：体育馆　　负责人：钱海丰（13588450337, hfqian@zjut.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
23-1	全二维气相色谱串联质谱在短链氯化石蜡检测中的应用	邹　韵	岛津企业管理（中国）有限公司
23-2	BPA类似物通过GPER介导的雌激素干扰效应研究	任肖敏	中科院生态环境研究中心
23-3	Determination of Organophosphate Esters in Sediment Samples Using Gas Chromatograph Triple Quadrupole Mass Spectrometer	包晓明	岛津企业管理（中国）有限公司
23-4	持久性有机污染物在成鸡与雏鸡中的组织分配与手性特征	郑晓波	华南农业大学资源环境学院
23-5	环境持久性有机自由基的产生机理及其影响因素	杨莉莉	中科院生态环境研究中心
23-6	肠道菌群与四氯二苯并呋喃(TCDF)诱导的脂肪肝	张利民	中科院武汉物理与数学研究所
23-7	冶金过程飞灰基质作用下PCDD/Fs的生成特征	武小琳	中科院生态环境研究中心
23-8	电脑塑料外壳中溴代阻燃剂存在水平及趋势	李素梅	北京工业大学环境与能源工程学院
23-9	水泥窑协同处置固体废物过程氯代和溴代多环芳烃的排放特征研究	金　蓉	中科院生态环境研究中心
23-10	模拟大气条件下甲苯的光化学反应机理研究	刘雅露	中科院生态环境研究中心
23-11	北京地区$PM_{2.5}$和臭氧的量化分析模型	谷阳阳	中科院生态环境研究中心

编 号	题 目	作 者	单 位
23-12	渤海湾海域不同鱼体内多氯萘的污染特征与营养级放大	崔莉莉	中科院生态环境研究中心
23-13	环境样品中痕量PCDD/Fs和DL-PCBs的气相色谱-三重四极质谱分析方法	徐 驰	中科院生态环境研究中心
23-14	人体对灰尘中阻燃剂的暴露路径、关键影响因素及评估方法	曹治国	河南师范大学环境学院
23-15	三类持久性有毒污染物在交通影响下的空间分布特征	赵磊成	河南师范大学环境学院
23-16	玉米细胞色素酶对六溴环十二烷的立体选择性生物转化	黄红林	中科院生态环境研究中心
23-17	有机磷系阻燃剂在红树林湿地沉积物中的分布及其与微生物的关系	胡咏霞	中科院南海海洋研究所
23-18	焚烧过程中多氯萘的催化氯化生成机制	王 丹	中科院大连化学物理研究所
23-19	沉积柱中多溴联苯醚与藻类有机质的关系	黄友达	中科院广州地球化学研究所
23-20	不同沉淀剂水解制备BiOCl光催化氧化降解PFOA性能研究	宋 洲	湖北省地质调查院
23-21	动物源性饲料中多溴二苯醚污染特征研究	董姝君	中国农业科学院农业质量标准与检测技术所
23-22	渤海氯代阻燃剂(DPs)的分布及来源	甄小妹	中科院烟台海岸带研究所
23-23	磷烯对水溶液中邻苯二甲酸二丁酯(DBP)光降解的促进及其机理的研究	潘水红	温州大学化学与工程学院
23-24	腐殖酸对PAC-Pd/Fe纳米颗粒降解表面活性剂溶液中2,2',4,4'-四溴联苯醚影响的研究	王棉棉	东莞理工学院生态环境与建筑工程学院
23-25	单体/对映异构体稳定同位素在示踪卤代有机污染物生物代谢过程中的应用	罗孝俊	中科院广州地球化学研究所
23-26	金属-有机骨架材料DUT-67液相色谱分离邻苯二甲酸酯	李晓新	北京工业大学环境与能源工程学院
23-27	南京大气多环芳烃的时空分布特征与模拟	李保杰	南京大学地理与海洋科学学院
23-28	石墨烯海绵固相萃取-高效液相色谱联用测定化妆品中的六种紫外吸收剂	王 娟	西北师范大学化学化工学院
23-29	全氟辛磺酸盐在四种油茶籽壳碳微球上的吸附动力学和吸附等温线	郭会琴	南昌航空大学环境与化学工程学院
23-30	菌/化学剂联合强化蔗草对复合污染湿地中芘的去除作用	胡晓昕	上海大学环境与化学工程学院
23-31	再生铅冶炼过程中Cl/BrPAHs的排放特征	许 杨	中科院生态环境研究中心
23-32	电子垃圾拆解区儿童尿多环芳烃代谢物暴露水平的研究	王琦画	汕头大学医学院
23-33	针铁矿催化类Fenton技术降解多氯联苯的研究	林志荣	中科院南京土壤研究所
23-34	全二维气相色谱在短链和中链氯化石蜡分析中的应用	夏 丹	北京航空航天大学空间与环境学院
23-35	全氟羧酸诱导细胞自噬作用机制的研究	辛 岩	中科院生态环境研究中心
23-36	多氯联苯在太湖沉积物中的微生物厌氧降解	许 妍	东南大学土木工程学院
23-37	ZnO光催化臭氧氧化降解全氟辛酸机制研究	吴 丹	华南师范大学化学与环境学院
23-38	土壤中多溴联苯醚的光降解研究	林浩忠	华南理工大学环境与能源学院
23-39	Coriolus versicolor漆酶对双酚E的降解研究	张泽雄	桂林理工大学化学与生物工程学院
23-40	合成酚类抗氧化剂对斑马鱼发育毒性效应的研究	杨晓溪	中科院生态环境研究中心
23-41	胡敏素对微生物降解多氯联苯(PCB153)的影响研究	张 宁	浙江大学海洋学院
23-42	Fe(III)辅助的硝酸盐体系光/电降解全氟辛酸研究	袁颐进	华中师范大学化学学院
23-43	含持久性自由基生物炭的制备及其生物毒性	张 瑛	大连理工大学环境学院
23-44	CT/SiO2模拟体系环境持久性自由基的生成及其对水生生物毒性研究	郭 溪	大连理工大学环境学院
23-45	典型纳米材料对血浆中KKS系统激活机制的研究	郝 放	中科院生态环境研究中心
23-46	2,4,4'-三溴联苯醚在不同表面活性剂中的光降解	黄开波	华南理工大学环境与能源学院

编 号	题 目	作 者	单 位
23-47	生活垃圾焚烧炉系统二噁英及氯苯生成变化	王天娇	浙江大学能源工程学院
23-48	蚯蚓对土壤环境中TBBPA归趋的影响	辜建强	南京大学环境学院
23-49	3-叔丁基-4-羟基苯甲醚对脂肪细胞分化干扰效应的研究	孙振东	中科院生态环境研究中心
23-50	基于正定矩阵因子分析模型与土地利用回归模型评价城市湖泊沉积物中PAHs的空间变化	杨 静	华东师范大学地理科学学院
23-51	沉积物中有机污染物成分分析标准物质研制	田 芹	中国地质科学院
23-52	Influence of Human Activities and Organic Matters on Occurrence of Polybrominated Diphenyl Ethers in Marine Sediment Core: A Case Study in the Southern Yellow Sea, China	王国光	中国海洋大学
23-53	沧州湿地环颈鸻体内持久性有机污染物研究——组织分布与母体传递	郑树成	中科院生态环境研究中心
23-54	蚯蚓体内酚类污染物结合残留在土壤中的归趋	恽晓明	污染控制与资源化研究国家重点实验室
23-55	纳米二氧化钛催化降解典型有机磷酸酯的影响因素	唐 婷	华南理工大学环境与能源学院
23-56	多溴联苯醚在双金属系统中的脱溴路径与模型预测	王 锐	华南理工大学
23-57	酸浸洗前后的线路板热解生成和释放溴代二噁英	任 曼	中科院广州地球化学研究所
23-58	雾、霾与非雾霾条件下持久性有机污染物的污染	王 婷	中科院广州地球化学研究所
23-59	Co-Mn-MCM-41催化剂催化臭氧氧化邻苯二甲酸二甲酯	唐一鸣	华南师范大学化学与环境学院
23-60	PCB77和Cd引发肝细胞复合毒性作用类型的研究	王立新	河北科技大学大学环境科学与工程学院
23-61	纳米银对大鼠神经细胞黏着斑信号通路相关基因mRNA表达的影响	刘 娜	中科院生态环境研究中心
23-62	基于逸度模型的典型有机氯农药在珠三角多介质环境中的归趋模拟	高梓闻	暨南大学环境学院
23-63	纳米银对大鼠皮层原代神经元的毒理学效应研究	张冰洁	中科院生态环境研究中心
23-64	基于城镇化进程土壤中POPs的来源解析及风险评价	张士超	北京交通大学土木建筑工程学院
23-65	Metal Nanoparticles by doping Carbon Nanotubes Improved the Sorption of Perfluorooctanoic Acid	刘龙飞	土壤肥料资源高效利用国家工程实验室
23-66	福建玳瑁山脉土壤有机氯农药残留及空间分布特征	张云超	中国地质大学(武汉)
23-67	PCBs与PBDEs在鸡胚胎发育过程中的代谢与组织分布	李宗睿	中科院广州地球化学研究所
23-68	表面活性剂对Ag/Fe降解BDE-47的影响	郑志强	华南理工大学环境与能源学院
23-69	典型排放源及周边地区短链氯化石蜡的环境化学行为	王佩文	山东大学环境研究院
23-70	我国农村地区树皮中多环芳烃的残留及来源	牛丽丽	浙江大学环境与资源学院
23-71	长期施用粪肥对土壤中抗生素抗性基因及降解基因的影响	周 玥	污染控制与资源化研究国家重点实验室
23-72	北京市西三环地区大气中多氯联苯的污染特征和气粒分配研究	周仲凡	北京工商大学环境科学与工程系
23-73	山东半岛沿岸短链氯化石蜡的分布与迁移规律	崔 阳	山东大学环境研究院
23-74	黄曲霉属(Aspergillus flavus sp. AD-Jt-1)对蒽的降解性能的研究	田 晶	石河子大学化学化工学院
23-75	水中多氯萘的光转化	包思琪	吉林大学环境与资源学院
23-76	北京市售蛋类食品中多氯联苯的污染特征和摄入风险	李 科	北京工商大学食品学院
23-77	PSCA基因甲基化调控对宫内及哺乳期邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯暴露所致雄性后代前列腺癌易感性的影响	夏 斌	复旦大学公共卫生学院
23-78	电子垃圾拆解过程中SVOCs的排放特征及其风险评估	刘冉冉	中科院广州地球化学研究所
23-79	人头发中短链氯化石蜡的分析方法研究	唐 僭	广东工业大学

编 号	题 目	作 者	单 位
23-80	土壤中BDE-3在Cu^{2+}影响下的降解研究	姚　垚	污染控制与资源化研究国家重点实验室
23-81	Spatial Distribution of Perfluoroalkyl Acids (PFAAs) and Their Potential Precursors in Water from the Sihe River basin of China	张丽萍	曲阜师范大学
23-82	松花江流域表层水中多环芳烃与人为因素的响应关系初步分析	程佩瑄	中国环境科学研究院
23-83	大连市城区环境空气中POPs相关性研究	朱秀华	大连交通大学环境与化学工程学院
23-84	青海某工业园区大气中PCDD/Fs的污染水平与特征研究	胡吉成	中央民族大学生命与环境科学学院
23-85	煤中多环芳烃的分布、赋存与燃烧迁出特征	王儒威	中国科学技术大学地球和空间科学学院
23-86	偏远高山湿地土壤中PAHs污染特征-以神农架大九湖为例	邢新丽	中国地质大学（武汉）环境学院
23-87	福建博平岭土壤中HCHs和DDTs的残留特征	毛　瑶	中国地质大学（武汉）生物地质与环境地质
23-88	冷冻除脂-固相萃取及气相色谱质谱法测定鱼体中有机磷阻燃剂	刘银娥	中科院广州地球化学研究所
23-89	典型电子垃圾拆解区卤代有机污染物的时间分布特征研究	黄晨晨	中科院广州地球化学研究所
23-90	含盐水体中苯酚光氯化的影响因素研究	吴仲豪	新疆农业大学草业与环境学院
23-91	乐安河流域农村人群持久性有毒重金属暴露风险研究	于艳新	北京师范大学环境学院
23-92	再生铜冶炼车间空气中PCNs和PCBs的粒径分布特征研究	朱青青	中科院生态环境研究中心
23-93	Bardenpho和MBBR组合工艺对污水处理厂中多溴联苯醚的去除效果研究	刘芃岩	河北大学化学与环境科学学院
23-94	电子垃圾拆解地青蛙和蛇对多溴联苯醚的累积特征	陶　林	中科院广州地球化学研究所
23-95	神农架大九湖湿地泥炭柱中PAHs垂直分布特征及来源	胡天鹏	中国地质大学（武汉）环境学院
23-96	墨水河表层沉积物中多环芳烃（PAHs）的分布特征、来源解析及生态风险评价	刘少鹏	中国海洋大学海洋化学理论与工程技术
23-97	电化学联合微生物降解17α-乙炔基雌二醇机制	何　欢	昆明理工大学环境科学与工程学院
23-98	溶解性有机质介导17α-乙炔基雌二醇光降解机制研究	任　东	昆明理工大学环境科学与工程学院
23-99	亚洲五国土壤中多环芳烃分布特征研究	洪文俊	国际持久性有毒物质联合研究中心
23-100	淹水条件下壬基酚在水稻根系中的环境行为	孙棐斐	南京大学环境学院
23-101	The Co-substrate Effect of Glucose on the Degradation of 4-n-Nonylphenol by Fungi in the Oligotrophic Environment	史雅琦	中国海洋大学化学化工学院
23-102	新型乙酰胆碱酯酶（AChE）环境抑制物的作用机制与种属差异研究	付华龄	中科院生态环境研究中心
23-103	二噁英类污染物对胶质细胞功能的影响及相关作用机理的研究	沙　蕊	中科院生态环境研究中心
23-104	得克隆602对肠道微生物的影响	李　娇	中科院生态环境研究中心
23-105	环境中卤代有机污染物的自然来源、形成机理及迁移转化	金梨娟	浙江大学环境与资源学院
23-106	湘江不同段面枯水期和丰水期水中多氯联苯分布特征	苗晓焕	中南大学环境与水资源研究中心
23-107	重庆城区及农村大气沉降中PACs变化特征及来源	田　密	中科院重庆绿色智能技术研究院
23-108	复苏培养VBNC状态PCBs降解菌群的探索研究	苏晓梅	浙江师范大学地理与环境科学学院
23-109	空气颗粒物中极性有机污染物高通量筛查	郭惠卫	南京大学环境学院
23-110	新型溴代阻燃剂的物种代谢差异与食物网传递行为的关系	郑国贸	城市与环境学院
23-111	PCB156暴露对非酒精性脂肪性肝病的影响及分子机制探讨	陈宁宁	济南大学生物科学与技术学院
23-112	长三角地区土壤中有机氯农药残留量及其分布特征	邵　波	长江大学

编 号	题 目	作 者	单 位
23-113	Characteristics of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in PM2.5 from Stationary Sources and Source Apportionment in Ambient	杨欣瑜	国立阳明大学
23-114	五溴联苯醚的热降解研究	刘芃岩	河北大学化学与环境科学学院
23-115	人为因素对松花江流域水体中多环芳烃分布特征的影响研究	程佩瑄	中国环境科学研究院
23-116	抗生素抗性基因及降解基因对土壤中抗生素归趋的影响	周　玥	南京大学环境学院
23-117	废旧电路板加热预处理过程中颗粒物释放特征及呼吸暴露风险评价	郭　杰	上海交通大学环境科学与工程学院
23-118	Fate and Inventories of PAHs in the Arctic Deep Sea: Impact from Ice-melting and Water Masses	林　嫣	厦门大学海洋与地球学院

第二十四分会场　微塑料环境化学

展示时间：10月21日9:30 - 16:00　展示地点：体育馆　　负责人：黄益丽（18758277445, yilihuang@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
24-1	聚氯乙烯微塑料对双酚类物质的吸附行为研究	吴鹏飞	香港浸会大学
24-2	无机盐和天然有机质对纳米塑料团聚行为的影响	蔡　荔	上海科技馆上海自然博物馆
24-3	菲在微塑料上的吸附特征及影响因素	左林子	中科院南海海洋研究所
24-4	潮间带风电场的微塑料研究：以江苏如东风电场为例	王　腾	南京大学地理与海洋科学学院
24-5	上海及周边区域蝌蚪体内微塑料污染特征	胡玲玲	华东师范大学河口海岸学
24-6	运用显微红外光谱仪对纤维素类微塑料的鉴定	蔡慧文	华东师范大学河口海岸学
24-7	茅尾海的微塑料污染调查	朱静敏	钦州学院海洋学院
24-8	人体经皮肤和呼吸暴露多环芳烃的特征	劳嘉泳	暨南大学环境学院
24-9	微塑料和有机污染物对水生生物（绿藻、大型溞）的联合毒性效应研究	殷　岑	南京理工大学环境与生物工程学院
24-10	河道沉积物中微塑料污染研究及生态风险评估——以上海市为例	彭谷雨	华东师范大学河口海岸科学研究院
24-11	Microplastic-associated Bacterial Assemblages in the Intertidal Zone	江沛霖	华东师范大学河口海岸科学研究院
24-12	微塑料的尺寸效应对疏水性有机物吸附的影响	王　娟	北京师范大学环境学院
24-13	基于生态风险指数法和塑料危害划分法比较上海和香港沉积物中微塑料生态风险程度	徐　沛	华东师范大学河口海岸科学研究院
24-14	建立定量结构-活性关系（QSAR）模型 预测内分泌干扰物质与鱼雌激素受体的结合亲和力	何君仪	南京理工大学环境与生物工程学院
24-15	^{14}C-聚苯乙烯纳米塑料的合成与表征	田莉莉	南京大学环境学院
24-16	中国南方大学生对邻苯二甲酸酯，对羟基苯甲酸酯和酚类物质的暴露水平与风险研究	章雪梅	暨南大学环境学院
24-17	珠江与南海水域微塑料的污染水平	凡玉娟	中科院广州地球化学研究所
24-18	珠江流域常见食用淡水鱼微塑料吞食情况及分布特征	郑　可	中科院广州地球化学研究所
24-19	高效液相色谱-串联质谱法检测环境样品中两种聚酯型微塑料	张俊杰	南开大学环境科学与工程学院
24-20	纳米塑料对�almost在沙蚕（Perinereis aibuhitensis）体内归趋的影响	姜湘韬	南京大学环境学院
24-21	Ecotoxicological Effects of Microplastics on a Freshwater Unicellular Microalga Euglena gracilis	肖　瑶	南京大学环境学院

编 号	题 目	作 者	单 位
24-22	聚苯乙烯微塑料暴露下铜绿微囊藻的生理响应研究	毛羽丰	重庆大学城市建设与环境工程学院
24-23	关于有毒化学物质在微塑料上吸附的综述	王　芬	暨南大学环境学院
24-24	自闭症儿童血浆中典型环境内分泌干扰物的污染特征	高崇婧	暨南大学环境学院
24-25	渤海海洋微塑料运移的数值模拟	李艳芳	中科院烟台海岸带研究所
24-26	墨水河沉积物中的微塑料：丰度、形态及其空间分布	亓会英	中国海洋大学化学化工学院
24-27	微塑料暴露对土壤跳虫肠道微生物与同位素分馏的影响	朱　东	中科院城市环境研究所
24-28	广东高州水库微塑料定量监测研究	杜　诚	广东石油化工学院环境与生物工程学院

第二十五分会场　海洋环境化学

展示时间：10月21日9:30 - 16:00　展示地点：体育馆　　负责人：周珊珊（13777806251，sszhou@zjut.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
25-1	海洋石油污染高效物理吸附-生物降解材料制备及性能研究	李鑫斐	天津大学环境学院
25-2	HA为前驱体的Fe^{3+}对一溴甲烷形成的影响	高泽鹏	大连海事大学环境科学与工程学院
25-3	Microplastics and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Xiamen Bay and JiulongEstuary: Implications for Anthropogenic Impacts in the Southeast China	唐国文	厦门大学海洋与地球学院
25-4	四种微藻去除水体中药品与个人护理用品的效果初探	王裕文	中科院城市环境研究所
25-5	东海海水总汞和甲基汞的分布及其控制因素	刘　畅	中国海洋大学化学化工学院
25-6	海水中氨氮的邻苯基苯酚-靛酚蓝分光光度法测定的研究	李佩聪	厦门大学环境与生态学院
25-7	表面增强拉曼光谱检测水体中痕量喹诺酮类抗生素研究	郑　红	厦门大学环境与生态学院
25-8	表面增强拉曼光谱（SERS）技术对近海流域中痕量多环芳烃（PAHs）的快速检测	王炬勇	厦门大学化学化工学院
25-9	NTA分离-流动注射-长光程-催化分光光度法测定海水中的超痕量Fe(II)和Fe(II+III)	黄勇明	厦门大学海洋与地球学院
25-10	在线连续自动过滤器的研制及其在河口水体营养盐监测中的应用	徐娅兰	厦门大学环境与生态学院
25-11	海洋沉积物上覆水和孔隙水中Fe(II)的原位DGT富集显色-数码成像测定	国承荣	厦门大学环境与生态学院
25-12	环境水体中多种营养元素顺序测定的反相流动注射-分光光度法	林坤宁	厦门大学环境与生态学院
25-13	九龙江江东库区入库河流表层水中的农兽药复合污染	李赫男	厦门大学环境与生态学院
25-14	漂浮蒸发类危险化学品入海环境行为研究	陈　灿	厦门大学环境与生态学院
25-15	中国东海水体中多氯联苯的含量及其组成特征	李敏桥	中科院地球化学研究所
25-16	Historical Deposition of Metals and Their Source Identification Using Stable Pb Isotopes in the Bering Sea and the Chukchi Sea	吴　寨	厦门大学海洋与地球学院
25-17	2016年02月至07月厦门湾南岸大气细颗粒物汞同位素特征的初步研究	杜　冰	厦门大学环境与生态学院
25-18	亚北极海区表层沉积物中多种金属元素的分布及其地球化学特征	陈军辉	国家海洋局第一海洋研究所
25-19	应用物种敏感性分析评估我国海洋生物的重金属生态风险	王梦竹	天津大学环境科学与工程学院
25-20	台海浅滩渔场典型海产品中总汞与汞同位素特征初步研究	陈永庆	厦门大学嘉庚学院
25-21	九龙江流域及河口区水体总汞污染现状和汞同位素分馏特征	林海英	广西大学资源环境与材料学院
25-22	燃煤电厂周边降雨的汞同位素组成研究	黄舒元	国家海洋局第三海洋研究所
25-23	悬浮泥沙对海洋溢油沉潜行为的影响及机理研究	高亚丽	大连海事大学环境科学与工程学院
25-24	溶氧对海水中原油生物降解的影响	贾新苗	天津科技大学海洋与环境学院
25-25	电解海水中有效氯衰减规律及灭菌效果的研究	侯月晖	中国海洋大学化学化工学院
25-26	氨基酸对珠江口及南海北部溶解有机物质来源和生物活性转化过程的指示作用	江　鹏	厦门大学海洋与地球学院
25-27	营养盐和微生物群落结构对黑潮入侵带来的外源溶解有机物在南海北部生物降解的影响	谷　帅	厦门大学海洋与地球学院
25-28	孟加拉湾气溶胶中营养物质的沉降通量研究	霍云龙	国家海洋局第三海洋研究所
25-29	浅谈我国海水营养盐标准物质研制现状	朱　勇	国家海洋局第二海洋研究所
25-30	从光环境化学角度看待清洁水产养殖	肖冬雪	中国水产科学研究院
25-31	生源溶解性有机质(DOM)的卤代光化学过程研究	赵红霞	大连理工大学环境学院
25-32	聚类分析浙闽沿岸水的季节变化和环境特征	张元标	国家海洋局第三海洋研究所
25-33	中国汕头湾表层沉积物中的有机氯农药、多氯联苯的来源解析，季节变迁和归宿	史经春	海洋生物研究所汕头大学
25-34	长江口表层沉积物生源要素时空分布特征及其来源	张珊珊	中科院海洋研究所生态室
25-35	东中国海PAHs的分布特征和收支平衡研究	王成龙	南京大学地理与海洋科学学院
25-36	Microplastics in the South China Sea: Level, Inventory and the Impact of Hydrologic Process and Atmosphere Transport	何海霞	厦门大学环境与生态学院
25-37	渤海周边海域浮游植物和贝类中的麻痹性贝毒毒素分析	柳　阳	中科院南海海洋研究所
25-38	海水pH和碳酸根离子自动分析方法研究	上官琦佩	厦门大学环境与生态学院
25-39	原位营养盐分析仪在海洋监测中的应用	高春芳	厦门斯坦道科学仪器有限公司

第二十六分会场　高山和极地环境化学

展示时间：10月21日9:30 - 16:00　展示地点：体育馆　　负责人：何若（18858153130, heruo@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
26-1	南极长城湾多环芳烃气-水界面交换通量	姚文君	国家海洋环境监测中心
26-2	藏东南有机氯农药和多环芳烃的环境行为研究	杨瑞强	中科院生态环境研究中心
26-3	北极海洋生物体内PCBs、PBDEs及其衍生物的浓度研究	孙慧中	中科院生态环境研究中心
26-4	南极菲尔德斯海峡海水和大气中多环芳烃分布特征及来源解析	曹胜凯	国家海洋环境监测中心
26-5	海洋生物源挥发性有机物及其对二次有机气溶胶的贡献	余夏薇	中国科学技术大学
26-6	大气边界层气溶胶中总碳和总氮的稳定同位素示踪	李伯焜	中国科学技术大学

编 号	题 目	作 者	单 位
26-7	北极大气气溶胶的有机官能团FTIR分析	叶雨晴	中国科学技术大学
26-8	C18膜萃取—液相色谱与质谱联用法测定极地水体中有机磷酸酯	高宇航	国家海洋环境监测中心
26-9	山地冰川环境历史记录消逝:挑战和机遇	张强弓	中科院青藏高原研究所
26-10	山地冰川消融对汞输出和循环的影响:以青藏高原内陆扎当冰川为例	孙学军	中科院青藏高原研究所
26-11	南极菲尔德斯半岛环境中抗生素抗性赋存状况	张万里	国家海洋环境监测中心
26-12	室内环境中溴代阻燃剂的分布特征及人体暴露评价研究	王　豆	中科院生态环境研究中心

第二十七分会场　环境电化学

展示时间:10月21日9:30 - 16:00　展示地点:体育馆　　负责人:朱亮(13858112579, felix79cn@zju.edu.cn)

编 号	题 目	作 者	单 位
27-1	亚抑制浓度抗生素诱导电活性生物膜形成	王　鑫	南开大学环境科学与工程学院
27-2	基于电聚合多巴胺分子印迹膜构建的电化学传感器用于直接检测四溴双酚A	沈　健	华中科技大学化学与化工学院
27-3	三维电化学反应器处理罗丹明B染料废水的多重响应优化	吉　静	华东师范大学生态与环境学院
27-4	石墨烯/FeS2复合材料在微生物燃料电池阳极的性能研究	颜　美	哈尔滨工业大学
27-5	Comparison of Polarization Characteristic for Grey Cast Iron and Sponge Iron Anodes in the Process of Ferrate Electrochemical Synthesis	孙旭辉	东北电力大学化学工程学院
27-6	太阳光伏电池助光电芬顿工艺开发及其降解效能研究	张燕羽	北京交通大学土木建筑工程学院
27-7	电芬顿体系氧化环丙沙星过程中Fe^{2+}/Fe^{3+}对降解机制影响	陈　玉	北京交通大学土木建筑工程学院
27-8	生物电芬顿(BEF)技术用于饮用水中大肠杆菌消毒的研究	周少锋	华南理工大学环境与能源学院
27-9	Novel Electro-catalytic Ozonation Processes Using Multifunctional Nano-TiO_2 Gas Diffuser Electrodes	李新洋	北京交通大学土木建筑工程学院
27-10	基于纳米金和6-乙氧基-2-巯基苯并噻唑协同增敏的四溴双酚A电化学传感平台	李晓宇	华中科技大学化学与化工学院
27-11	BDD阳极MWUV-PEF体系降解抗生素头孢哌酮研究	温振君	北京大学环境科学与工程学院
27-12	微生物燃料电池亲水化活性炭阴极催化活性及其抗生物污染特性研究	李　达	哈尔滨工业大学材料科学与工程学院
27-13	网状Sb掺杂Ti/SnO_2阳极电催化降解苯酚效能研究	黄琳琳	哈尔滨工业大学
27-14	稀土掺杂TiO_2-NTs/SnO_2-Sb复合纳米涂层电极的制备及结构与效能研究	杨莉莎	哈尔滨工业大学市政环境工程学院
27-15	基于暗光自维持藻菌电化学的高浓度氨氮有机废水处理技术	孙　健	广东工业大学环境科学与工程学院
27-16	三维大孔结构PbO_2-ZrO_2复合电极电催化溴酚蓝的研究	杨　洋	河北工业大学化工学院
27-17	PbO_2-ZrO_2纳米复合电极脉冲电催化降解亚甲基蓝的研究	姚颖悟	河北工业大学化工学院
27-18	电场诱导的盐析是活性炭空气阴极长期运行衰减的主因	安敬昆	天津大学环境科学与工程学院
27-19	三电极体系研究电化学-过臭氧化过程	郭　壮	中科院过程工程研究所
27-20	氮掺杂metal-free多孔碳材料提高MFC阴极ORR性能	徐　鑫	黑龙江大学化学化工与材料学院
27-21	基于生物电化学系统的尿液自驱动氮磷回收研究	高一凡	清华大学环境学院

编 号	题 目	作 者	单 位
27-22	PPy/lig共聚可再生阴极材料应用于电芬顿降解偶氮染料	黄海澜	华南理工大学环境与能源学院
27-23	水蚯蚓对沉积型微生物燃料电池的影响	徐　鹏	武汉大学资源与环境科学学院
27-24	基于$La_{0.6}Sr_{0.4}Fe_{0.8}Mn_{0.2}O_3$钙钛矿结构材料催化层气体扩散电极的室温原位电化学脱硝系统研究	董　恒	南开大学环境科学与工程学院
27-25	微生物原位制备双石墨烯修饰生物电极强化MFC产能输出	陈峻峰	华南理工大学环境与能源学院
27-26	新型Co_3O_4/Ti阴极用于电化学还原硝酸盐氮的研究	苏柳花	上海交通大学环境科学与工程学院
27-27	基于Cu_2O/TiO_2微球膜的液膜转盘光催化反应器的设计及性能研究	初义聪	东北师范大学环境学院
27-28	无膜微生物电解池对偶氮染料脱色的研究	黄皖唐	华南理工大学环境与能源学院
27-29	有机污染土壤微生物电化学修复同步产电技术	李晓晶	农业部环境保护科研监测所
27-30	资源化回收废水中的苯酚修饰导电聚合物以制备赝电容材料	韩春蕾	华南理工大学环境与能源学院
27-31	铁矿@活菌包附物制备介孔Fe-N-C氧还原催化剂	叶雅丽	华南理工大学环境与能源学院
27-32	气体扩散电极的制备及其氧化烟气中零价汞研究	曹礼梅	华东理工大学资源与环境工程学院
27-33	碳纳米管/琼脂糖/ITO电极的制备及其电催化降解氯霉素的研究	刘海洋	东北师范大学环境学院
27-34	光催化-微生物直接耦合燃料电池阳极共代谢降解4-氯酚及产电性能研究	于　洋	东北师范大学环境学院
27-35	基于环糊精功能化碳纳米材料的有机污染物电分析研究	朱刚兵	江苏大学环境与安全工程学院
27-36	希瓦氏菌/铁氢氧化物界面的胞外电子传递机制研究	游乐星	福建农林大学资源与环境学院
27-37	石墨烯掺杂多孔钛基二氧化铅电极电催化降解异噻唑啉酮的性能研究	王英才	天津大学环境科学与工程学院
27-38	三维脉冲电化学氧化处理氨氮废水的研究	袁玉南	重庆大学化学化工学院
27-39	壳聚糖/碳纳米管复合膜电化学手性识别色氨酸对映异构体	张亚会	鲁东大学化学与材料科学学院
27-40	全细胞电化学信号放大模块构建及绿脓菌素超灵敏检测	方　真	江苏大学环境与安全工程学院
27-41	高比电容的三维石墨烯气凝胶生物阳极增强微生物燃料电池产电稳定性	王成显	上海应用技术大学化学与环境学院
27-42	胞外电子传递机制及其环境效应研究进展	夏　海	同济大学环境科学与工程学院
27-43	基于微生物胞外电子传递的生物传感器研究	俞洋洋	江苏大学环境与安全工程学院
27-44	强制电化学对水中除草剂烟嘧磺隆去除研究	蒋梦琪	齐鲁工业大学轻工学部
27-45	电絮凝技术处理高浓度电镀含铬废水	邱海俊	上海电力学院环境与化学工程学院
27-46	土霉素在Cu_2O/α-Fe_2O_3 p-n异质结上的光电催化降解研究	程　玲	华中科技大学化学与化工学院
27-47	双酚A核酸适配体电化学传感器的研究	姜梦凡	北京工业大学环境与能源工程学院
27-48	电沉积Sn电极的制备及应用于电还原CO_2制甲酸	侯晓帆	东华大学环境学院
27-49	全氟辛酸(PFOA)废水的电絮凝处理技术研究	鲍　佳	沈阳工业大学理学院环境工程系
27-50	石墨烯复合电极的原位制备及在微生物燃料电池中的应用	王彦斋	江苏大学环境与安全工程学院
27-51	导电聚苯胺纳米花修饰电极的制备及其在微生物燃料电池中的应用	刘　想	江苏大学环境学院
27-52	光催化燃料电池用于废水处理的传质限制	应迪文	上海交通大学环境科学与工程学院
27-53	基于Fe_3O_4-Au粒子的氯霉素磁性分子印迹材料研究	张若鹏	北京工业大学环境与能源工程学院
27-54	生活污水接种微生物燃料电池对外源硒的响应	杨　俏	大连理工大学食品与环境学院
27-55	H_2O_2强化双极可见光响应型光催化燃料电池降解有机污染物研究	李　霞	中科院生态环境研究中心
27-56	机械热解喷涂法制备钛基IrO_2-SnO_2阳极的研究	吴　旭	华中科技大学环境科学与工程学院

编 号	题 目	作 者	单 位
27-57	金属有机骨架材料的制备及其电催化性能研究	赵媛媛	中国石油大学(华东)化学工程学院
27-58	二次铂金属的生物回收及氧还原催化剂的制备	黄熙贤	华南理工大学环境与能源学院
27-59	碳纳米材料修饰阳极电极对微生物燃料电池传感器水体毒性检测灵敏度的影响	余登斌	中科院长春应用化学研究所
27-60	强化微生物燃料电池生物阴极对难降解污染物的降解特性研究	程　策	华南理工大学环境与能源学院
27-61	OsMFC处理实际垃圾渗滤液的初步研究	蔡　腾	东华大学环境科学与工程学院
27-62	Fe-Mn纳米催化剂微生物燃料电池空气阴极的制备与性能	郭兴国	清华大学环境学院
27-63	电化学聚合聚吡咯纳米丝，纳米线，纳米棒阵列及其作为阴极材料在双转盘光催化燃料电池中的应用	李　侃	上海交通大学环境科学与工程学院
27-64	用于重金属离子检测的纸基电极芯片研究	王晓青	中科院电子学研究所
27-65	低电压下Fe_3O_4促进O_2参与的苯酚的阳极氧化	雷　蕾	合肥工业大学化学与化工学院
27-66	有序介孔碳材料在微生物燃料电池阴极氧还原中的应用	陈旭涛	同济大学环境科学与工程学院
27-67	复合金属氧化物纳米线催化剂强化电晕放电	张　轶	浙江工商大学环境科学与工程学院
27-68	三电极自供氧电芬顿系统	张海川	清华大学环境学院
27-69	微生物燃料电池碳刷阳极修饰研究	王成志	东北师范大学环境学院
27-70	空气阴极燃料电池电极材料的制备及脱硫后处理	王　冉	合肥工业大学化学与化工学院
27-71	消毒剂作用下球墨铸铁管道的电化学腐蚀行为研究	张海亚	清华大学环境学院
27-72	桉树叶提取液还原石墨烯电极提高微生物燃料电池产电性能的研究	王凯茜	福建师范大学环境科学与工程学院
27-73	溶出伏安法用于烟台四十里湾重金属形态分析研究	韩海涛	中科院烟台海岸带研究所
27-74	活化栗子壳制备介孔-微孔碳微生物燃料电池阳极的研究	陈　沁	华中科技大学环境科学与工程学院
27-75	穿梭体介导的微生物胞外电子传递热力学机制	吴云当	广东省生态环境技术研究所
27-76	基于纳米表面的Ni/Cu还原脱氯阴极构建及性能表征	刘　波	清华大学环境学院
27-77	有机磷酸酯阻燃剂对蛋白质O-GlcNAc糖基化过程的干扰效应及干扰机制研究	杨　郁	中科院生态环境研究中心
27-78	石墨烯基氧还原催化剂在微生物燃料电池中的应用	刘　元	中科院重庆绿色智能技术研究院
27-79	空气阴极电絮凝协同氧化去除地下水中砷研究	司艳晓	清华大学环境学院
27-80	炭黑掺杂增强锡基气体扩散电极上电化学还原CO_2的性能	汪启年	安徽大学资源与环境工程学院
27-81	溴甲酚紫/多壁碳纳米管修饰电极的制备及其对双酚A的电化学检测	吴冠澜	东北师范大学环境学院
27-82	介孔碳负载铜钯合金材料的制备与其电催化脱氮	杨建平	东华大学材料科学与工程学院
27-83	自由基诱导下PAM在非均相电Fenton体系中的链降解	乔梦霞	合肥工业大学化学与化工学院
27-84	钯镍双金属电极对二氯酚的电化学脱氯研究	吴一凡	南京大学环境学院
27-85	电催化还原-氧化技术对氯霉素的去除研究	甘　玲	南京大学环境学院
27-86	微生物电化学系统分离固定CO_2实现沼气提纯	张翼峰	丹麦科技大学环境工程学院
27-87	阿特拉津核酸适配体传感器的特异性识别研究	孙彩琴	同济大学化学科学与工程学院
27-88	活性炭纤维耦合柠檬酸铁电芬顿阴极在中性pH条件下降解布洛芬	刘　顿	清华大学地下水与土壤环境教研所
27-89	基于新型细菌印迹聚合物和电化学阻抗的微生物快速识别技术的开发	李有智	浙江大学化学工程与生物工程学院
27-90	丙烯腈废水的AN菌降解机制研究	常　慧	浙江工业大学环境学院

第二十八分会场　环境放射化学

展示时间：10月21日9:30-16:00　展示地点：体育馆　　负责人：高超超（18858197352, gaocc@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
28-1	富磷水系河流沉积物矿物吸附铀的探究	廖　容	南成都理工大学地球化学
28-2	新型双三嗪联吡啶衍生物（RBTBP）对钯的络合与分离研究	徐　雷	清华大学核能与新能源技术研究院
28-3	氧化石墨烯在水环境中絮凝行为研究	王　建	华北电力大学环境科学与工程学院
28-4	钙/铝水滑石改性碳纳米管复合材料应用于环境中铀、镅吸附	陈海军	东华理工大学化学生物与材料科学学院
28-5	氮化碳增强Ag/AgI/γ-Al_2O_3的可见光催化性能及其机理	张　塞	华北电力大学环境科学与工程学院
28-6	干浮萍对环境中放射性碘的吸附性能研究	张　奎	华北电力大学核科学与工程学院
28-7	低温合成层状钛酸盐纳米线对水中铀酰离子去除效果研究	鄞　铃	华北电力大学环境科学与工程学院
28-8	某类型废物玻璃体浸出机理研究	马特奇	西北核技术研究所
28-9	氧缺陷TiO_2-x对腐殖酸和铀酰吸附的批实验和光谱学研究	宋　爽	华北电力大学环境科学与工程学院
28-10	钛酸盐纳米薄膜材料对放射性元素的去除及其在油水分离中的新进展	靳青青	华北电力大学环境科学与工程学院
28-11	合成介孔磁性氮掺杂Fe/Fe_3C@C阵列及高效去除U(VI)行为研究	李　星	华北电力大学环境科学与工程学院
28-12	介孔碳材料对铀酰离子的吸附性能研究	张晨璐	华北电力大学环境科学与工程学院
28-13	甘油改性的双层纳米氢氧化物对铀吸附的研究	陈伟强	华北电力大学环境科学与工程学院
28-14	活体生物细胞P类物质诱导铀-磷原位矿化行为研究	聂小琴	西南科技大学国防科技学院
28-15	碲微沉淀Po制备Po-Alpha测量源及其应用	宋丽娟	中国辐射防护研究院
28-16	脉冲注法研究碘在北山花岗岩中的迁移特性	元高才	华北电力大学核科学与工程学院
28-17	原位胺模板法制备金属-有机骨架材料应用于铀酰去除	张致慧	常州大学石油化工学院
28-18	聚乙烯亚胺改性氮化碳对水环境中铀酰的去除行为研究	王鹏毅	华北电力大学环境科学与工程学院
28-19	二硫代次膦酸与Nd(III)的络合化学研究	浦　宁	清华大学核能与新能源技术研究院
28-20	偕胺肟化的β-环糊精/丙烯酸/丙烯腈三元共聚物水凝胶对$UO2^{2+}$的吸附	毕　蕾	兰州大学核科学与技术学院
28-21	样品分离纯化过程中Re和Tc的化学行为相似性研究	孙雪杰	兰州大学核科学与技术学院
28-22	废生物质衍生物对废水中铀的固定行为	孔令军	广州大学环境科学与工程学院
28-23	水杨酸钠提高Cerenkov法测量Pb-210/Bi-210的探测效率的研究	王亚东	中国辐射防护研究院
28-24	Se(IV)和Se(VI)在改性膨润土上的吸附行为研究	杨军强	兰州大学核科学与技术学院
28-25	偕氨肟化β-环糊精/顺丁烯二酸酐/丙烯腈共聚物对水溶液中U(VI)的吸附再生性能研究	杨　柳	兰州大学核科学与技术学院
28-26	放射性核素在北山花岗岩上吸附作用的实验及建模研究	陈宗元	兰州大学核科学与技术学院
28-27	吡啶二羰基脲配体的合成及其与阴离子的相互作用研究	舒　希	四川大学化学学院
28-28	pH值对Re(VII)和Se(IV)在GMZ膨润土中扩散行为的影响	王芝芬	东华理工大学核科学与工程学院
28-29	刚性三脚架型芳香多羧酸配体的铀酰配合物的合成、结构及性质研究	王　杨	辽宁师范大学化学化工学院
28-30	基于光谱对微生物介导的铀磷酸矿化物形成机理的研究	丁聪聪	西南科技大学国防科技学院
28-31	蒙脱石琼脂介导的三维氧化石墨烯高效便利去除水体中铀酰的研究	程文财	西南科技大学国防科技学院

编 号	题 目	作 者	单 位
28-32	多价态锕系核素人造岩石固化研究	丁　艺	西南科技大学国防科技学院
28-33	CeO_2/SiO_2吸附剂的制备及其对碘酸根的吸附研究	林　锦	上海交通大学核科学与工程学院
28-34	水铝英石对硅基磷钼酸铯的固化性能研究	徐明亮	上海交通大学-核科学与工程学院
28-35	钛酸钙/羟基钛酸钙复合材料对U(VI)的高效隔离	卢松花	中科院合肥物质科学研究院
28-36	二(2-乙基己基)二硫代次膦酸对硝酸溶液中Am^{3+}和Eu^{3+}的萃取	张利荣	四川大学化学学院
28-37	双甘肽修饰的金属有机骨架离子印迹聚合物对Co^{2+}的吸附行为研究	袁果园	四川大学原子核科学技术研究所
28-38	合成铁纳米晶体嵌入氮掺杂碳纳米球用于U(VI)吸附和还原	朱凯若	中科院合肥物质科学研究院
28-39	铀酰在花岗岩和云母介质中的吸附种态研究	潘多强	兰州大学核科学与技术学院
28-40	负载铈/锆双氢氧化物的氧化石墨烯对钍/铀吸附性能的研究	丁　杰	四川大学化学学院
28-41	核壳结构的氨基化四氧化三铁@聚间苯二胺纳米复合材料对Cr(VI)的同步吸附和还原	祝宏山	中科院合肥物质科学研究院
28-42	丝状真菌富集放射性核素和重金属离子机理研究	宋文成	中科院合肥物质科学研究院
28-43	放射性核素对氧化石墨烯形态变化及团聚的影响机理研究	高　阳	中科院合肥物质科学研究院
28-44	Synthesis of Gold Nanoparticles from Au(I) Ions That Shuttle to Solidify: Application on the Sensor Array Design	冷玉敏	南阳师范学院
28-45	腐殖酸与凹凸棒土键合机理研究及其在U(VI)吸附过程中的影响	谭立强	中科院合肥物质科学研究院
28-46	含氚废气处理用整体式分子筛催化剂的可控制备与催化氧化性能	肖　超	中国工程物理研究院
28-47	含氮羧酸络合剂对肼还原锝(Ⅶ)的种态的影响	符之海	四川大学化学学院
28-48	偕胺肟功能化磁性氧化石墨烯复合纳米材料对放射性铀的作用机理研究	宗鹏飞	中北大学化工与环境学院
28-49	新型酰胺类萃取剂的合成及其从硝酸介质中萃取Th(IV)的研究	李　龙	四川大学化学学院
28-50	含席夫碱和季铵盐功能基氧化石墨烯的制备及对钍(IV)、铀(VI)的吸附性能研究	潘　宁	西南科技大学
28-51	新型阳离子晶体材料对TcO_4-的去除及固化性能研究	朱　琳	苏州大学医学部
28-52	正丙酰亚胺树脂的合成及其对铀的吸附研究	刘大前	东华理工大学核科学与工程学院
28-53	低放废液中微量氟离子的检测	刘姝葯	兰州大学核科学与技术学院
28-54	光催化材料g-C_3N_4在高放废液中的核素富集分离的应用	李鸿鹏	清华大学核能与新能源技术研究院
28-55	磷酸化氧化石墨烯-壳聚糖复合材料的制备及其对铀酰的去除性能研究	蔡雅雯	苏州大学医学部
28-56	基于氧化石墨烯放大的氮化碳电致化学发光及其在无共存剂条件下超灵敏检测铜离子研究	夏斌元	中国工程物理研究院
28-57	多孔硅基水滑石的制备及其对水中碘离子的吸附研究	李纯民	广西大学资源环境与材料学院
28-58	氧化石墨烯纳米材料的制备及其对Eu(III)吸附性能研究	张　蓉	国家电投集团科学技术研究院
28-59	模拟降雨对稀土矿淋滤实验初步研究	龙　俊	广州大学环境科学与工程学院
28-60	糖基结构对浓硫酸脱水成炭结构及性能的影响研究	耿彦霞	东华理工大学核科学与工程学院
28-61	基于2,5-呋喃二甲酸配体的铀酰有机金属框架结构材料的合成及性能研究	马慧杰	东华理工大学化学生物与材料学院
28-62	Ca-Ti与Ca-Al双金属氧化物对水中铀酰离子的高效吸附	胡烨子	华北电力大学环境科学与工程学院
28-63	聚苯胺/TiO_2复合材料对铀的吸附性能研究	王有群	东华理工大学核科学与工程学院
28-64	氮化碳/水滑石复合材料协同去除放射性核素铀	姚　文	华北电力大学环境科学与工程学院
28-65	琥珀酸接枝纳米二氧化硅对水体中U(VI)的吸附	范富有	中国计量科学研究院
28-66	甘肃北山地下水化学环境演化规律研究	柴娜娜	西北核技术研究所

编 号	题 目	作 者	单 位
28-67	碰撞反应池-电感耦合等离子体质谱对水中^{129}I的测量研究	王卫宪	西北核技术研究所
28-68	聚丙烯酸-蒙脱土复合高吸水性树脂的制备及其对$UO2^{2+}$的吸附	王海静	兰州大学核科学与技术学院
28-69	厌氧颗粒污泥除铀过程中胞外铀的动力学变化	张海玲	中国工程物理研究院
28-70	放射性油水混合废液水泥固化体性能研究	刘　艳	中国工程物理研究院
28-71	膨润土胶体的稳定性及其团聚动力学研究	徐　真	兰州大学核科学与技术学院
28-72	L-半胱氨酸插层双层金属氧化物对放射性核素铀的吸附	梁　宇	华北电力大学环境科学与工程学院
28-73	φ20型核用离心萃取器萃取性能-工艺参数的回归方程拟合	王　寅	兰州大学核科学与技术学院
28-74	高吸附容量的二乙基三胺五乙酸/二氧化硅复合材料的制备及其吸附Eu的基础性能研究	戴　荧	东华理工大学化学生物与材料学院
28-75	放射性核素在单裂隙花岗岩中迁移模拟实验技术	臧建正	西北核技术研究所
28-76	柯尔碱膨润土对钚的吸附动力学研究	刘　艳	西北核技术研究所
28-77	连续提取技术用于钚污染土壤淋洗去污的研究进展	沈　忠	西北核技术研究所
28-78	源液浓度和溶液pH值对锶在压实膨润土中扩散行为影响	王金龙	西北核技术研究所
28-79	大体积水样中钚价态的分析方法	王　煜	西北核技术研究所
28-80	微生物在钚污染土壤化学淋洗废液处理中的应用	王耀芹	西北核技术研究所
28-81	柯尔碱膨润土胶体的提取与表征技术	翟秀芳	西北核技术研究所
28-82	基于膜屏蔽的^{90}Sr快速液闪测量技术	李伟平	西北核技术研究所
28-83	精氨酸改性的羟基磷灰石碳微球复合材料对放射性核素铀的吸附	顾鹏程	华北电力大学环境科学与工程学院
28-84	单分散的核壳二氧化硅/水滑石纳米复合材料高效的去除放射性核素铀	阳东旭	华北电力大学
28-85	水滑石/氧化石墨烯吸附水中重金属离子U(VI)	杨　海	绍兴文理学院化学化工学院
28-86	在线监测镧系元素（Ce,Sm）在LiCl-KCl/Bi-Li系统的还原萃取过程	李著尧	哈尔滨工程大学材料科学与化学工程学院
28-87	改性β-环糊精包合物去除水中Th(IV)的吸附条件优化及动力学热力学研究	齐彩霞	南华大学化学化工学院
28-88	在LiCl-KCl熔融盐中Zn和Cu电极上电化学提取Tb(III)	王　季	哈尔滨工程大学材料科学与化学工程学院
28-89	Ni(II)在伊利石固液界面的吸附机理研究	赵晓岚	中科院西北生态环境资源研究院
28-90	有机基团功能化修饰的金属有机骨架UiO-66-NH2对U(VI)的吸附行为研究	李博林	兰州大学核科学与技术学院
28-91	Cu-BTC@Fe_3O_4:一种稳定的磁性纳米材料用于$UO2^{2+}$的吸附分离	盛盼盼	中科院高能物理研究所
28-92	多孔金属有机框架材料应用于选择性捕获放射性Cs^+、Sr^{2+}离子的研究	高玉洁	中科院福建物质结构研究所
28-93	pH、离子强度、流速及水杨酸对U(VI)在涂铁石英砂柱中运移的影响	孙宇峰	兰州大学核科学与技术学院
28-94	新型磷酸酯功能化磁性聚合物微球吸附剂的制备及对铀选择性吸附的研究	袁定重	东华理工大学
28-95	U(VI)在TiO_2@硅藻土上的吸附研究	原　妮	兰州大学核科学与技术学院
28-96	“Turn-On” Fluorescent Chemosensor Based on β-diketone for Etecting Th^{4+} Ions in Aqueous Solution and Application in Living Cell	郑书林	南华大学化学化工学院
28-97	锕系固态化学中铀(VI)配合物的合成、结构解析与性质应用	岳增慧	上海应用物理研究所
28-98	玉米秸秆生物碳对Sr的吸附特征	杨慧敏	西南科技大学环境与资源学院
28-99	不同尺度羟基磷灰石对Ni(II)吸附的影响	吴涵玉	兰州大学核科学与技术学院
28-100	白云石对锶的吸附行为研究	董　阳	四川大学原子核科学技术研究所

编 号	题 目	作 者	单 位
28-101	Modification of Activated Carbonderived by Sewage Sludge for Adsorption of Uranium	韩美娜	广州大学环境科学与工程学院
28-102	腐殖质的酸碱性质及其与Eu(III)的配位作用	靳　强	兰州大学核科学与技术学院
28-103	Th(IV)在铁氧化物固/液界面吸附机制研究	李　平	中科院西北生态环境资源研究院
28-104	钙/镁-铀-碳酸络合物对壳聚糖/聚苯胺吸附U(VI)性能的影响	刘　军	四川大学
28-105	核能利用中的钍铀配位化学	郤美英	中科院上海应用物理研究所
28-106	放射性核素Re(VII)在辐照膨润土中的扩散规律研究	张志强	湖州师范学院工学院
28-107	What can Actinides Do for Metal-Organic Frameworks and What can Metal-Organic Frameworks Do for Actinides and Fission Products?	王彦龙	苏州大学
28-108	三维氧化石墨烯负载纳米银对挥发性碘的吸附	张祎鹏	东华理工大学
28-109	模拟酸雨长期作用下铀的释放行为研究	刘　娟	广州大学
28-110	长期淋滤实验中铀尾矿粒径对铀释放的影响	王　津	广州大学环境工程与科学学院
28-111	丙三醇改性Ni/Al型水滑石的合成及对水溶液中甲基橙的吸附	潘　涛	东华理工大学核科学与工程学院
28-112	基于晶格匹配作用设计合成Th(IV)的混合价态碘酸盐	翟富万	四川大学
28-113	Two Distinct Adsorption Mechanisms for Efficient Capture of Perrhenate with Ag(I) Metal-organic Frameworks	程鹏李	天津师范大学化学学院
28-114	基于铀酰伞状扭曲配位环境导致的一例可以从水溶液中高效回收铯离子的稳定多孔互锁骨架	王艳龙	苏州大学放射医学与防护学院
28-115	Ni(II)与Eu(III)在蒙脱土上竞争吸附---共存草酸钠的影响	徐　琳	苏州大学
28-116	氧化石墨烯薄膜在放射化学分离中的应用研究	马付银	苏州大学放射医学及交叉学科研究院
28-117	功能化杯[4]芳烃对称硫醚衍生物的制备及其对铀的吸附行为研究	彭国文	南华大学
28-118	磷酸化氧化石墨烯-壳聚糖复合材料的制备及其对铀酰的去除性能研究	蔡雅雯	苏州大学放射医学与防护学院
28-119	重金属离子Ni(II)与锰钾矿的相互作用机制研究	吴春芳	苏州大学放射医学与防护学院
28-120	钍基无机阳离子骨架对阴离子污染物的去除研究	李晓艳	苏州大学放射医学与防护学院
28-121	含有U(IV)、U(V)、U(VI)三重价态的有机磷酸铀化合物	第五娟	苏州大学放射医学与防护学院
28-122	温和条件下有机磷酸盐系统中U(VI)到U(IV)的原位还原过程的系统研究	陈兰花	苏州大学放射医学与防护学院
28-123	有机膦酸锆的合成及其对放射性核素^{90}Sr的吸附研究	张葭榕	苏州大学放射医学与防护学院
28-124	壳聚糖接枝羟基吡啶酮促排药物的合成与应用	石　岑	苏州大学放射医学与防护学院
28-125	铀酰有机框架用于放射性核素的去除	汪　遐	苏州大学放射医学与防护学院
28-126	阳离子骨架MOF材料对自然水体中Cr(VI)高选择性的灵敏探测	张　朵	苏州大学放射医学与防护学院
28-127	一种用于检测自然水体中铀酰含量的荧光MOF材料	刘　伟	苏州大学放射医学与防护学院
28-128	偕胺肟修饰的UiO-66对海水中铀酰的吸附	陈　龙	苏州大学放射医学与防护学院
28-129	稳定的磷酸锆材料用于Sr^{2+}/Cs^{+}高效选择性吸附分离	王香香	苏州大学放射医学与防护学院
28-130	双功能基树脂材料高效去除TcO_4^-的研究	李　杰	苏州大学放射医学与防护学院
28-131	晶格置换对于裂变产物^{129}I、^{79}Se的阻滞与固化研究	王玉民	苏州大学放射医学与防护学院
28-132	一种镧系矿物中放射性钍的去除研究	陆黄杰	苏州大学放射医学与防护学院
28-133	铀酰金属有机骨架作为γ射线探测材料的研究	谢　健	苏州大学放射医学与防护学院
28-134	用晶格差异性实现镧锕分离新策略	尹雪苗	苏州大学放射医学与防护学院

编 号	题 目	作 者	单 位
28-135	新型阳离子晶体材料的设计、合成及其对TcO_4^-分离性能的研究	盛道鹏	苏州大学放射医学与防护学院
28-136	无机晶格对锕系元素和裂变元素的稳定固化研究	王亚星	四川大学原子核科学技术研究所
28-137	利用离子热原位氧化-还原反应得到混合亚磷酸、焦磷酸的无机大孔磷酸钍结构用于放射性离子的吸附去除	桂大祥	苏州大学放射医学与防护学院
28-138	去铁酮对内污染放铀的促排效果及机理研究	王晓梅	苏州大学放射医学与防护学院
28-139	磷酸酯化聚偕胺肟材料海水提铀性能的研究	邵大冬	中科院等离子体物理研究所
28-140	先进同步辐射技术和理论计算对放射性核素化学形态和微观结构研究	王祥科	华北电力大学环境科学与工程学院
28-141	First Cationic Uranyl-Organic Framework with Anion Exchange Capabilities	白转玲	苏州大学
28-142	热表面电离质谱分析IAEA标准物质中的铀同位素丰度	韩　军	中国工程物理研究院

第二十九分会场　绿色能源化学

展示时间：10月21日18:00 - 21:30　展示地点：体育馆　　负责人：丛燕青（13858095801, yqcong@zjgsu.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
29-1	TiOx-Si电极的制备及其光解水性能研究	马瑞芬	大连理工大学环境学院
29-2	环境友好型非贵金属氧化物加氢催化剂的实验与理论研究	张永超	天津大学化工学院
29-3	半波交流电场高效再生活性炭空气阴极	王　鑫	南开大学环境科学与工程学院
29-4	β-Mo_2C纳米管用于葡萄糖催化氧化及燃料电池的构建	雷　杰	宁夏大学化学化工学院
29-5	基于CuS/MWCNTs构建的非酶葡萄糖生物燃料电池	刘书绘	宁夏大学
29-6	生物质碳气凝胶基吸附剂对水溶液中硼的吸附	孙　犁	中科院宁波材料所
29-7	可见光响应型光电催化材料研制及其性能研究	葛耀花	浙江工商大学环境科学与工程学院
29-8	复合金属氧化物纳米线催化剂强化电晕放电	张　轶	浙江工商大学环境科学与工程学院
29-9	Fe_2O_3-Pi-MoS_2光电催化材料光解水研究	张同同	浙江工商大学环境科学与工程学院
29-10	基于四丁基氯化铵的低共熔溶剂用于燃油萃取脱硫的研究	舒陈华	江西农业大学国土资源与环境学院
29-11	高压条件下CO_2光化学资源化利用	何结红	上海师范大学生命与环境科学学院
29-12	RGO Modified Ni:FeOOH for Enhanced Electrochemical and Hotoelectrochemical Water Oxidation	张晓凡	黄河科技学院纳米功能材料研究所
29-13	锂离子电池正极材料微波绿色合成	刘　勇	江西理工大学材料科学与工程学院
29-14	空气分离技术的发展及新途径的探索	李泽敏	华南理工大学环境与能源学院
29-15	SnOx纳米颗粒-石墨烯量子点在CO_2电催化还原中的应用	张　琦	东华大学环境学院
29-16	可再生能源的开发和木质纤维素的预处理技术	张斌斌	湘潭大学环境与资源学院
29-17	一种新型铅空气电池的数值模拟	李金东	华中科技大学环境科学与工程学院
29-18	离子液体萃取工业废水中铜、镉离子的研究	赵丽薇	沈阳农业大学土地与环境学院
29-19	$[Mo_3S_{13}]^{2-}$复合石墨烯碳纳米管气凝胶电化学析氢催化剂合成及性能研究	尚亚男	山东大学环境科学与工程学院

编 号	题 目	作 者	单 位
29-20	含氧官能团在碳基阴极驱动生物电化学反硝化反应器中的作用	陈文航	华南理工大学环境与能源学院
29-21	高效的镍钴磷-碳纳米管复合电催化剂应用于全水解反应	黄　灿	广州大学化学与化工学院
29-22	Design Synthesis Hierarchical PEDOTMnO$_2$@Ni Nanotube Electrode toward Durable and Enhanced Energy Storage in Supercapacitors	刘兆清	广州大学化学与化工学院
29-23	Evaluation of Specific Lipid Production and Nutrients Removal from Wastewater by Rhodosporidium Toruloides and Biodiesel Production from Wet Biomass via Microwave Irradiation	赖伟康	广东工业大学环境科学与工程学院
29-24	负载氧化锡／硫化亚锡的硫化镉纳米棒阵列光催化剂	王璧莹	华南理工大学化学与化工学院
29-25	FePW$_4$簇/g-C$_3$N$_4$光催化降解性能的生物学评价	郝明娇	内蒙古民族大学化学化工学院
29-26	Fe(III)-羧酸配合物修饰g-C$_3$N$_4$及光催化性能的研究	邱俐鑫	内蒙古民族大学化学化工学院
29-27	吲哚加氧酶的克隆表达及其用于靛蓝生物合成研究	殷庆鑫	大连理工大学环境学院
29-28	纤维素溶剂体系的筛选	余化龙	

第三十分会场　铁环境化学

展示时间：10月21日18:00 - 21:30　展示地点：体育馆　　负责人：邱琳（13732230756, qiulinzju@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
30-1	含锰铁矿物的矿物学特征及吸附Pb^{2+}研究	刘　欢	南京大学地球科学与工程学院
30-2	亚铁离子分别活化过氧化氢、过硫酸钾降解磷酸三苯酯	宋青云	广东工业大学环境学院
30-3	含铁粘土矿物与电子传递体协同促进铬(VI)生物还原固定	栾富波	中科院生态环境研究中心
30-4	纳米铁铜双金属去除水中污染物甲草胺的研究	赵蓓蓓	华中师范大学化学学院
30-5	赤铁矿晶面限域亚铁离子高效降解环境中五氯酚的研究	郭炳煌	华中师范大学化学学院
30-6	微生物耦合纳米零价铁修复多氯联苯污染土壤	李亚如	浙江大学环境与资源学院
30-7	原位生成催化剂同步去除废水中的重金属和有机物	关一奕	同济大学环境科学与工程学院
30-8	纳米级零价铁负载钯去除水中的砷	李美蓉	同济大学环境科学与工程学院
30-9	氧化、硫化和磁化对零价铁还原偶氮染料的影响	许春华	山东大学环境科学与工程学院
30-10	纳米零价铁与六价铬的反应：钝化结构形成及影响因素研究	黄潇月	同济大学环境科学与工程学院
30-11	三维层状Ce/Fe纳米金属复合物的构筑及其对As(V)和Cr(VI)去除性能研究	文志潘	武汉工程大学化学与环境工程学院
30-12	纳米零价铁去除和富集水中银离子的反应行为研究	唐晨柳	同济大学环境科学与工程学院
30-13	可见光驱动碘氧化铋活化过硫酸盐降解五氯酚钠的研究	孙红卫	华中师范大学化学学院
30-14	黄铁矿催化过硫酸盐氧化降解对乙酰氨基酚	隆佳君	同济大学环境科学与工程学院
30-15	Anoxic Cr(VI) Removal by Nano Zero-Valent Iron: A New Process for Hindering the Passivation of Fe^0	张思海	南昌航空大学环境与化学工程学院
30-16	纳米零价铁铜双金属（Cu/nZVI）对土壤中四氯双酚A的降解研究	梁　莉	华南理工大学环境与能源学院
30-17	磷酸根改变O_2在Fe@Fe$_2$O$_3$表面的还原途径促进活性氧物种生成的机理研究	穆　毅	华中师范大学化学学院

编 号	题 目	作 者	单 位
30-18	大气颗粒物气固界面催化酚类形成类腐殖质物质的机理研究	凌静怡	南京大学环境学院
30-19	黄铁矿活化过硫酸钠降解磺胺甲噁唑的研究	文诗宝	中国地质大学（武汉）环境学院
30-20	铁基催化剂催化臭氧深度处理工业废水	王秋悦	同济大学环境科学与工程学院
30-21	腐殖酸与Fe(III)络合体系对2,4-D光降解的影响及机理研究	邓丽君	大连民族大学环境与资源学院
30-22	纳米零价铁处理重金属废水应用研究	王　伟	同济大学
30-23	利用Fenton铁泥作为三价铁源强化污泥厌氧消化	王名威	大连理工大学环境学院
30-24	基于Fh/TiO$_2$复合材料的光催化降解头孢噻肟研究	蒋　琪	中科院广州地球化学研究所
30-25	多硫化物还原纤铁矿的反应动力学研究	石　美	西北农林科技大学资源环境学院
30-26	铜掺杂的介孔MnO$_2$的合成及其增强的活化PMS催化性能研究	黄雨淋	中国地质大学（武汉）材料与化学学院
30-27	零价铁对厌氧系统酸化及种间电子传递的影响	于麒麟	大连理工大学环境学院
30-28	Optimizing the Se(IV) Removal from Aqueous Solutions by Reduced Graphene Oxide-supported Nanoscale Zero-valent Iron Composites with the Aid of Artificial Neural Network-genetic Algorithm and Artificial Neural Network-particle Swarm Optimization	曹人升	贵州师范大学
30-29	高稳定性和高活性的囊泡状纳米零价铁的制备及其对环境污染物的高效去除	师东阳	河南师范大学环境学院
30-30	紫外光/Fe$_3$O$_4$/草酸体系降解诺氟沙星及界面反应机理研究	黄明杰	华中科技大学环境科学与工程学院
30-31	零价铁表面的弱磁场诱导有序腐蚀机制研究	向　威	华中科技大学环境科学与工程学院
30-32	表面活性剂对矿物结合Fe(II)还原硝基苯类污染物的影响	董华平	绍兴文理学院化学化工学院
30-33	高分子有机物对纳米零价铁沉降及团聚性能影响研究	刘　静	同济大学环境科学与工程学院
30-34	重金属离子铬对纳米零价铁在水环境中结构演化性能影响	刘爱荣	同济大学环境科学与工程学院
30-35	Fe^0活化NaHSO$_3$降解水中磺胺甲恶唑的动力学与机理研究	杜鹃山	哈尔滨工业大学环境学院
30-36	黄铁矿协同零价铁去除废水中Cr(VI)	李益民	绍兴文理学院化学化工学院
30-37	以X光近边缘结构光谱解析锑在尖晶石型铁氧化物的吸附行为	涂耀仁	上海师范大学城市发展研究院
30-38	UV/Fe(III)技术深度去除Cr(III)络合物的研究	叶宇轩	南京大学环境学院
30-39	纳米铁球和微米铁去除污水中重金属的研究	柳听义	天津师范大学水资源与水环境实验室
30-40	海藻酸钙包覆型零价铁制备及氧化还原协同降解染料研究	傅　敏	天津工业大学环境与化学工程学院
30-41	氮改性碳纳米管海绵体负载Fe$_2$O$_3$吸附并氧化降解TBBPA	吴　洋	中山大学环境科学与工程学院
30-42	Abiotic Redox Transformation of Structural Iron in Nontronite Induced by Quinones Under Anoxic Conditions	张　娜	中国地质大学（武汉）
30-43	Fe(III)促进染料废水厌氧处理过程中的电子传递	李诗阳	大连理工大学环境学院
30-44	铁还原微生物对三种铁（氢）氧化物吸附态铬的影响	姜　旭	吉林大学环境与资源学院
30-45	草酸根增效α-FeOOH多相UV-Fenton体系的机理	苗笑增	南昌大学资源环境与化工学院
30-46	Fe$_3$O$_4$多相UV-Fenton体系中醇类对·OH的淬灭效率	戴慧旺	南昌大学资源环境与化工学院
30-47	磁性铁铝柱撑蒙脱石/纳米铁催化苯酚氧化降解研究	魏西鹏	华南理工大学环境与能源学院
30-48	零价铁-Fenton体系深度处理柠檬酸废水	黄　挺	中国人民大学环境学院
30-49	微生物硝酸依赖的亚铁氧化形成的铁-细胞聚合体的特征及其对重金属的吸附去除	种云霄	华南农业大学资源环境学院
30-50	多级布置氧化剂均匀活化零价铁对锑砷共去除	龙晓静	北京师范大学环境学院

编 号	题 目	作 者	单 位
30-51	高浓度橙黄G的快速降解	王　林	河北师范大学化学与材料科学学院
30-52	Fe(II)的存在对锰氧化物吸附和氧化Sb(III)的影响	张成君	北京师范大学环境学院
30-53	水环境中ZVI/氧化剂体系及其电子迁移作用机制	任腾飞	中国海洋大学环境科学与工程学院
30-54	桉树叶提取液合成纳米铁的机制	金晓英	福建师范大学环境科学与工程学院
30-55	纳米铁碳复合材料对重金属的去除研究	石君明	同济大学环境科学与工程学院
30-56	非晶零价铁化学室温合成及其降解甲砜霉素性能研究	申文娟	华中师范大学化学学院
30-57	不同酸碱性条件下合成的针铁矿对Cr(VI)吸附性能研究	王小兵	华中师范大学化学学院
30-58	H_2O_2强化的零价铁固定床除砷(V)、硒(VI)时空演变规律的研究	杨　喆	南京大学环境学院
30-59	多孔磁性壳聚糖凝胶微球吸附去除水中Pb(II)实验研究	马　慧	成都理工大学环境与土木工程学院
30-60	层状铁氧化物 “绿锈”的快速合成及其在还原脱氯反应中的应用	殷炜昭	哥本哈根大学
30-61	纳米Fe_3O_4用于药物缓释前的吸附机理研究	蔡婉玲	福建师范大学环境科学与工程学院
30-62	水/乙醇体系下不同双金属对BDE-47降解	李华锋	华南理工大学环境与能源学院
30-63	部分亚硝化启动过程中N_2O释放和微生物群落动力学研究	刘晓琳	山东大学环境科学与工程学院
30-64	nZVI/BC去除水中硝酸盐氮	马　静	西北大学城市与环境学院
30-65	生物炭负载型纳米Ni/Fe颗粒对土壤中PBDEs的修复作用机制	欧阳琼	华南师范大学化学与环境学院
30-66	复合FeC气凝胶阴极通过电吸附和异相电Fenton氧化协同高效去除邻苯二甲酸二甲酯的研究	王卿宁	同济大学化学科学与工程学院
30-67	浮石负载纳米零价铁去除水相中的砷(Ⅴ)	王　悦	天津师范大学
30-68	天然蒙脱石促进下吲哚乙酸对阿特拉津的光降解研究	张　琳	南京大学环境学院
30-69	同步球磨及化学原位沉积法制备Ni/Fe双金属材料及其应用	张烁烁	山东大学环境科学与工程学院
30-70	纳米零价铁灭活两种噬菌体MS_2/PhiX174的比较研究	张　涛	中国人民大学环境学院
30-71	Pseudogulbenkiania sp. strain 2002介导下硝酸盐还原亚铁氧化的生物和化学过程研究	陈丹丹	广东省生态环境技术研究所
30-72	干湿转化条件下阿特拉津在铁蒙脱石上环境行为研究	洪　冉	南京大学环境学院
30-73	纳米铁氧化物的制备及其As(III)吸附性能	罗　瑶	华中农业大学资源与环境学院
30-74	亚铁与氧气耦合提升零价铁去除六价硒过程中电子选择性的研究	秦荷杰	同济大学环境科学与工程学院
30-75	纳米铁原位注入技术在铬污染地下水修复中的应用研究	王　棣	华中科技大学环境科学与工程学院
30-76	蒙皂石中结构铁影响羟基化多氯联苯醚物质天然形成的机制研究	王　艺	南京大学环境学院
30-77	含铁粘土矿物负载钯构建新型电Fenton体系	谢雯静	中国地质大学（武汉）
30-78	基于表面铁循环调控的高效表面Fenton反应体系构建	侯晓静	华中师范大学化学学院
30-79	Fe(II)/Cu(II)相互作用的微观过程及其环境效应	陶　亮	广东省生态环境技术研究所
30-80	天然磁黄铁矿活化过硫酸盐用于水体消毒的研究	夏德华	中山大学环境科学与工程学院
30-81	金属离子对纳米零价铁活化过硫酸盐降解BDE47的影响	王　玉	中山大学环境科学与工程学院
30-82	不同Fe(II)/Fe(III)比例粘土矿活化氧气产羟基自由基机理	廖文娟	中国地质大学（武汉）
30-83	介孔碳限域纳米零价铁去除重金属效能及机理研究	滕　玮	同济大学环境科学与工程学院
30-84	硫化零价铁应用于水中污染物消除的进展与挑战	李锦祥	同济大学环境科学与工程学院
30-85	弱磁场与阴离子对零价铁去除水中污染物的协同作用机制研究	孙远奎	同济大学环境科学与工程学院

编 号	题 目	作 者	单 位
30-86	多级孔Fe_2O_3-SiO_2光子晶体光芬顿降解废水中染料	雷菊英	华东理工大学资源与环境工程学院
30-87	Sequestration of Antimonite and Antimonate Using Zerovalent Iron Nanoparticles Embedded in Activated Carbon	张　巍	华东理工大学资源与环境工程学院
30-88	绿色合成纳米Fe_3O_4类Fenton降解DOX	翁秀兰	福建师范大学环境科学与工程学院

第三十一分会场　纳米材料环境化学

展出时间：10月21日18:00 - 21:30　展出地点：体育馆　　负责人：杨坤（18868793939, kyang@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
31-1	氧化锌和氧化铜在不同水体中的团聚、沉降和溶解	刘智临	河海大学环境学院
31-2	尖晶石类光催化材料的构建并高效降解邻二氯苯性能研究	刘宝军	贵州大学资源与环境工程学院
31-3	纳米银和纳米硫化银对沉积物中N_2O释放速率、反硝化速率和反硝化功能基因的影响	刘松琪	河海大学环境学院
31-4	菌丝/碳纳米管复合材料的制备及其对U（VI）吸附性能的研究	竹文坤	西南科技大学国防科技学院
31-5	β-CD环糊精/聚乙烯亚胺双功能化磁性纳米颗粒协同去除水体中甲基橙和铅	陈思江	昆明理工大学环境科学与工程学院
31-6	氧化石墨烯/聚乙烯亚胺气凝胶构建及其对离子型染料的选择性吸附及作用机理	赵　强	浙江大学环境与资源学院
31-7	气助低场磁分离技术用于高效回收废水溶液中的磁性纳米吸附剂	李文松	湘潭大学化工学院
31-8	Biochar Composite Membrane for High Performance Pollutant Management: Fabrication, Structural Characteristics, and Synergistic Mechanisms	Ghaffar Abdul	浙江大学环境与资源学院
31-9	纳米银在针铁矿和赤铁矿上吸附行为的比较研究	王　睿	中科院南京土壤研究所
31-10	土壤有机质和氧化还原电位对纳米银在水稻土中转化和归趋的影响	李　敏	中科院南京土壤研究所
31-11	绿色还原氧化石墨烯及其对重金属铅的去除	马　丽	福建师范大学环境科学与工程学院
31-12	基于小鼠胚胎干细胞研究纳米银及银离子的神经发育毒性	胡博文	中科院生态环境研究中心
31-13	剥离镍系LDH的制备及其吸附/光催化性能研究	孙凤婷	上海大学环境与化学工程学院
31-14	改性黑碳的结构和纳米孔与典型有机污染物的吸附机理	胡淑捷	中科院广州地球化学研究
31-15	天然矿物对石墨烯吸附17β-雌二醇和双酚A的影响	孙卫玲	北京大学环境科学与工程学院
31-16	新型磁性纳米吸附剂Fe^{3+}负载的Fe_3O_4@CMC去除溶液中As（III）的研究	曾　影	中科院东北地理与农业生态研究所
31-17	TiO_2@MoS_2复合光催化剂的制备及其光催化还原4-硝基苯酚的应用	曾　影	中科院东北地理与农业生态研究所
31-18	二硫化钼纳米片的制备及其吸附性能研究	张熔烁	福州大学环境与资源学院
31-19	磺化石墨烯对玉米幼苗吸收、转运和代谢PCB28的影响	任文杰	中科院南京土壤研究所
31-20	基于碳纳米管电极的电化学活化过硫酸盐降解苯胺研究	聂纯阳	广东工业大学环境科学与工程学院
31-21	秸秆基分级多孔生物炭用于阿特拉津污染修复研究	杨　帆	东北农业大学理学院
31-22	介孔硅负载纳米Fe_2O_3颗粒去除水体中的As(V):孔道结构的影响	王艺涵	南京大学环境学院
31-23	腐殖质和生物大分子对氧化石墨烯团聚行为的影响	孙斌斌	南开大学环境科学与工程学院
31-24	电响应润湿转换功能性碳膜的制备及油水分离性能研究	杜　磊	大连理工大学环境学院

编 号	题 目	作 者	单 位
31-25	金属有机骨架材料的碳捕捉性能研究	李　松	华中科技大学能源与动力工程学院
31-26	聚醚胺-聚多巴胺修饰海绵用于废水处理：原位乳液分离与偶氮类染料吸附	张玮峰	清华大学化学系
31-27	形貌诱导的二氧化钛带隙转变用于可见光下的染料污水处理	瞿瑞祥	清华大学化学系
31-28	氧化树脂基纳米水合氧化铁同步氧化-吸附去除水中As(III)的研究	吴梦非	南京大学环境学院
31-29	石墨烯形貌对石墨烯或石墨烯基材料性能的影响研究	潘梅兰	南开大学环境科学与工程学院
31-30	磁性表面分子印迹聚合物的制备及选择性吸附分离对硝基苯酚研究	祝　方	太原理工大学环境科学与工程学院
31-31	光催化灭活细菌的界面机理研究	黄国城	中山大学环境科学与工程学院
31-32	缺陷基半导体的制备及其光催化性能研究	潘晓阳	福建物质结构研究所工程材料研究所
31-33	纳米硫化银的水环境归趋与风险	李灵香玉	浙江理工大学理学院
31-34	氧化铜纳米颗粒溶解动力学与铜吸收动力学的定量关系	姜传佳	武汉理工大学
31-35	环境纳米材料构筑仿生表面	李　静	中科院兰州化学物理研究所
31-36	磁性活性炭对磺胺类药物的吸附行为研究	吕　淼	哈尔滨工业大学
31-37	g-C_3N_4的制备方法于g-C_3N_4/BiOBr复合材料 光催化性能的影响	王其召	西北师范大学化学化工学院
31-38	功能材料的制备及其在污染物吸附方面的研究	张玉杰	中科院宁波材料技术与工程研究所
31-39	Synthesis of Gold Nanoparticles from Au(I) Ions That Shuttle to Solidify: Application on the Sensor Array Design	冷玉敏	南阳师范学院物理与电子工程学院
31-40	纳米四氧化三铁/生物炭复合材料活化过硫酸盐降解二恶烷	欧阳达	中科院南京土壤研究所
31-41	穿透式石墨烯凝胶电极制备及吸附性能研究	周雨珺	中科院生态环境研究中心
31-42	基于粉煤灰预脱硅液和提铝渣的高模数水玻璃制备介孔SiO_2及其性能研究	姚　聪	山西大学资源与环境工程研究所
31-43	纳米复合材料固定床深度除磷过程的时空变化特性与数学模拟	高　翔	南京大学环境学院
31-44	二维掺杂氮化硼纳米材料氧还原反应活性的理论研究	徐先燕	韶关学院化学与环境工程学院
31-45	零价铁/铜-碳基微电解填料的制备及应用	牛红云	中科院生态环境研究中心
31-46	改性零价铁-柠檬酸体系处理酚类废水的研究	龚建宇	华中科技大学环境科学与工程学院
31-47	NaF浸泡处理对BiOBr催化活性的影响	方艳芬	三峡大学生物与制药学院
31-48	氧化石墨烯荷电复合膜的制备及其性能研究	张丽娜	浙江大学环境与资源学院
31-49	g-C_3N_4纳米片结构催化剂的制备及其在可见光下对抗生素类污染物的催化降解性能研究	刘　宁	大连理工大学环境学院
31-50	纳米羟基磷灰石负载钯催化乙炔选择性加氢	孙红芳	南京大学环境学院
31-51	单分散Ag_3PO_4纳米球的制备及可见光催化活性	魏雪敏	天津师范大学化学学院
31-52	Br掺杂$Bi_2O_2CO_3$光催化剂的合成及性能研究	沈星杞	天津师范大学化学学院
31-53	基于一种Zn络合纳米线对几类爆炸物的荧光检测	巩彦君	中科院化学研究所
31-54	量子点（QDs）在南瓜幼苗中的吸收、迁移行为研究	孔文倩	中科院生态环境研究中心
31-55	二氧化铈纳米颗粒短期暴露对污泥脱水的影响及相关机理研究	尤国祥	河海大学环境学院
31-56	One-step Green Synthesis of N-doped Fluorescent Carbon Quantum Dots from Crown Daisy Leaves and Their Applications in Copper Ion Sensing	傅绪成	皖西学院分析测试中心
31-57	壳聚糖/磁性氧化石墨纳米复合材料增强对水溶液中Cr(VI)的吸附耦合还原作用	张　北	山东大学环境科学与工程学院
31-58	氮掺杂石墨烯催化降解有机物及其反应机理	郑　晚	浙江大学环境与资源学院

编 号	题 目	作 者	单 位
31-59	铁基磁-热双响应纳米复合材料对水中酚类物质的吸附研究	李　靖	中国石油大学（北京）地球科学学院
31-60	运用NTA技术研究Ca^{2+}和多糖对纳米二氧化铈团聚的影响	次瀚林	河海大学环境学院
31-61	水诱导羧酸吸附模式改变促进二氧化钛光催化脱羧反应	李　萌	中科院化学研究所
31-62	氢氧化镁材料吸附铀酰离子的理论模拟研究	欧新文	浙江大学物理学系
31-63	光功能材料的制备	柳　荫	中科院化学研究所光化学实验室
31-64	环境友好型镱和铥掺杂的上转换纳米粒子的合成及其对水环境中多巴胺的检测应用	赵　兵	天津师范大学化学学院
31-65	原位合成四氧化三钴负载石墨相氮化碳可见光催化降解苯氧乙酸的研究	余雅琳	南京理工大学环境与生物工程学院
31-66	光化学合成氮化碳负载氧化钴纳米薄片用于光催化固氮	顾佳玉	南京理工大学环境与生物工程学院
31-67	胺基修饰氧化石墨烯膜的制备及对芳香族化合物的分离研究	胡佩卓	兰州大学环境放射化学与核燃料工程
31-68	N Doped Carbon Dots Modified WO3 for Efficient Photoelectrochemical Water Oxidation	孔维倩	黄河科技学院纳米功能材料研究所
31-69	小麦对纳米银的吸收及毒性响应的机制研究	王　琪	中科院南京土壤研究所
31-70	类芬顿试剂锰基纳米多孔自组装材料的合成及对酚类有机物降解机理探究	翁振樟	福州大学材料科学与工程学院
31-71	石墨烯对漆酶/介体系统降解碱木素的影响研究	黄丽萍	重庆大学城市建设与环境工程学院
31-72	二硫化钼生物效应的研究	原　弘	华中师范大学化学学院
31-73	一种可调控氧化还原活性金纳米库的合成	王深清	山东大学化学系
31-74	复合材料中工业纳米颗粒的径流冲刷释放与机理研究	张紫阳	北京建筑大学环境与能源学院
31-75	A549细胞对纳米氧化锌刺激动态响应的蛋白组学研究	曹兆明	南京大学化学化工学院
31-76	基于金纳米棒的蚀刻反应构建一种次氯酸钠的检测方法	马玉荣	盐城工学院环境科学与工程学院
31-77	纳米二氧化硅与汞（Hg^{2+}）对中肋骨条藻（Skeletonema costatum）的联合毒性效应	章哲超	国家海洋局第二海洋研究所
31-78	羟基磷灰石负载铁钯纳米双金属对Cr(VI)的去除研究	章结焱	杭州电子科技大学
31-79	Degradation Mechanisms of Cefotaxime Using Biochar Supported Co/Fe Bimetallic Nanoparticles	吴鸿伟	中国矿业大学环境与测绘学院
31-80	铁氧磁体纳米颗粒去除水体中新型污染物双氯芬酸的研究	曹双双	上海师范大学生命与环境科学学院
31-81	纳米ZnO对小球藻胞外聚合物分泌的促进作用	刘石香	湘潭大学环境与资源学院
31-82	海藻酸钠负载纳米$Mg(OH)_2$的制备及其对水中低浓度稀土的富集提取	李一农	华南理工大学环境与能源学院
31-83	可见光响应复合光电极的制备及其光电催化降解有机污染物研究	王　雁	中科院生态环境研究中心
31-84	生物炭促进水体中磺胺二甲嘧啶降解的研究	陈　娜	华中师范大学化学学院
31-85	立方Mg_2SnO_4/ SnO_2复合物的制备及气敏性能研究	宋成文	大连海事大学环境科学与工程学院
31-86	石墨烯体相结构的生物炭制备以及吸附性能研究	刘曜瑜	上海大学环化学院
31-87	碳纳米管对漆酶/介体系统降解染料的影响研究	潘　雨	重庆大学城环学院
31-88	稀土上转换发光纳米材料应用及其巨噬细胞毒性	刘晓蕾	中科院生态环境研究中心
31-89	不同分子量天然有机质对氧化石墨烯在饱和多孔介质中迁移行为的影响	沈墨海	河南师范大学环境学院
31-90	纳米银在混凝絮体煅烧前后形态变化的研究	范梅霞	山东大学环境科学与工程学院
31-91	基于栀子花碳源的碳量子点荧光探针测定甲硝唑的研究	杨秀培	西华师范大学化学化工学院
31-92	氮掺杂中空介孔碳球电极的电容去离子技术研究	李　阳	南京理工大学环境与生物工程学院
31-93	超长纳米银线扰乱细胞的正常分裂过程	王丰邦	中科院生态环境研究中心

编 号	题 目	作 者	单 位
31-94	多级有序介孔碳材料的合成及其对三氯酚的高效去除	郑 洋	中科院生态环境研究中心
31-95	腐殖酸对纳米氧化锆水相行为及生态毒性的影响	叶 楠	南京信息工程大学环境科学与工程学院
31-96	纳米银在自然水体中的二次生成对其长期稳定性的影响	张托雅	中科院生态环境研究中心
31-97	利用氧化石墨烯提高PCR扩增特异性研究	王园媛	中科院生态环境研究中心
31-98	氮掺杂石墨烯与DNA作用研究	鲁理平	北京工业大学环能学院
31-99	硅酸镁@磺化聚苯乙烯球纳米复合材料的制备及吸附性能研究	危文琦	福州大学环资学院
31-100	新型NH_2-MIL-53(Al)@PPy复合纳米 材料的制备及对酸性染料的吸附研究	许银银	兰州大学资源环境学院
31-101	Fe_3O_4@RGO三维纳米复合材料对水中p-对氨基苯胂酸（ASA）的协同吸附研究	田 晨	华南理工大学环境与能源学院
31-102	激发光能量和TiO_2晶型对光催化降解对乙酰氨基酚的动力学和转化途径的影响	陈 媛	武汉大学资源与环境科学学院
31-103	La-Zr纳米双金属复合物除氟研究	钱 悦	南京大学环境学院
31-104	氮、硫掺杂石墨烯海绵对染料的吸附性能	孔巧平	华南理工大学环境与能源学院
31-105	聚合物基纳介孔米磷酸锆吸附除Pb(II)的限域效应研究	沈嘉琳	南京大学环境学院
31-106	天然有机质对石墨烯及其功能化衍生物生物毒性的影响	孟甜甜	大连理工大学环境学院
31-107	Ca^{2+}对铁纳米复合材料HFO-201吸附除磷的影响及机理	佘新伟	南京大学环境学院
31-108	金属有机骨架MIL-88B(Fe)的绿色合成及其对水中As(V)的去除研究	吴一楠	同济大学环境科学与工程学院
31-109	MOFs基多孔碳电辅助吸附环丙沙星研究	李晓娜	大连理工大学环境学院
31-110	大气CO_2浓度、温度升高及土壤纳米二氧化钛污染对不同性别欧洲山杨幼苗的影响	张耀丹	南京大学环境学院
31-111	羧基化多壁碳纳米管与模型细胞膜之间的相互作用	章涵穹	山东大学环境研究院
31-112	石墨烯对白腐菌的生长、结构和分解活性的影响	杨 桦	西南民族大学化学与环境保护工程学院
31-113	钒酸铋/铂复合催化剂制备及其光催化性能研究	景浩川	东北师范大学环境学院
31-114	纳米介孔二氧化硅-螺虫乙酯载药颗粒在黄瓜植株中的传输及代谢	赵鹏跃	中国农业大学理学院
31-115	响应性配位聚合物功能化氧化石墨烯荧光杂化材料的制备及其对爆炸物的选择性检测	宋亚娇	内蒙古民族大学化学化工学院
31-116	Fabrication of Millimeter-scale Mesoporous Nano-iron Oxide@polystyrene Composites for Highly Efficient Removal of Arsenic from Water	潘思远	南京大学环境学院
31-117	基于单线态氧的催化氧化过一硫酸盐技术及降解抗生素的机理研究	高潘潘	中国地质大学（武汉）环境学院
31-118	生物碳酸钙微纳复合结构增强铅的固定机制	周雪丽	华南理工大学环境与能源学院
31-119	氧化石墨烯对全氟辛磺酸在锦鲤体内毒代动力学的影响	强沥文	农业部环境保护科研监测所
31-120	纳米碳管对东海原甲藻释放溶解性有机质光谱性质影响	魏超贤	厦门大学环境与生态学院
31-121	$BiVO_4$与石墨烯复合的空间维度效应的研究	孙 静	齐鲁工业大学
31-122	纳米生物作用中核材料的性质不能被表面化学屏蔽	王深清	山东大学化学系
31-123	探索多壁碳纳米管对芳香烃受体信号通路的抑制	魏永义	山东大学化学与化工学院
31-124	Au/BiOCl复合纳米材料的制备及其光催化杀菌性能研究	苏春平	武汉工程大学化学与环境工程学院
31-125	改性钨酸铋材料对水体中双酚A的去除	黄 腾	武汉工程大学化学与环境工程学院
31-126	旋转型光催化-吸附/膜分离去除水中有机污染物的研究	刘文华	上海师范大学生命与环境科学学院
31-127	一步水热法合成SnO_2/Bi_2MoO_6材料及光催化性能的研究	杜翠伟	河南师范大学环境学院

编 号	题 目	作 者	单 位
31-128	二氧化铈掺杂二氧化钛/硅铝气凝胶复合催化剂可见光催化降解有机物染料	齐慧萍	大连理工大学
31-129	超临界醇热技术制备Ag/CoO-N可见光催化剂及其抗菌性能	杨国详	上海师范大学生命与环境科学学院
31-130	聚丙烯腈/二氧化钛/还原氧化石墨烯核壳纳米纤维的制备及光催化性能研究	刘亚欣	北京化工大学
31-131	应用微模型研究氧化石墨烯和还原型氧化石墨烯的孔隙迁移行为	曾煜轩	山东大学环境研究院
31-132	One-Pot Synthesis of Bismuth Silicate Heterostructures with Tunable Morphology and Excellent Visible Light Photodegradation Performances	贾坤乐	北京化工大学
31-133	不同孔隙结构硅气凝胶的制备改性及其CO_2吸附性能研究	王笠力	西南交通大学地球科学与环境工程学院
31-134	壳聚糖与β-环糊精改性三维石墨烯复合材料的制备及其对水中亚甲基蓝染料的吸附性能研究	刘 颖	华南理工大学环境与能源学院
31-135	羧酸化纳米金刚石-PVDF超滤膜亲水改性研究	李 依	华南理工大学环境与能源学院
31-136	碳点-罗丹明B双发射荧光比率传感器的构建及其在汞离子检测中的应用	刘 媛	北京师范大学分析测试中心
31-137	一种片状Z型SnS_2/Bi_2MoO_6异质结光催化剂的制备及其应用	杜翠伟	河南师范大学环境学院
31-138	空心CdS纳米球的制备及其光催化还原与氧化性能研究	张 磊	湖南大学环境科学与工程
31-139	类石墨氮化碳的吸附-可见光吸收性能同步提升技术	张 静	淮阴工学院化学工程学院
31-140	BiOCl/TiO_2光催化降解混合抗生素的研究	汪 琼	南京师范大学化学与材料科学学院
31-141	DFT方法研究NO在氯化氧铋上氧化机理	尚 欢	华中师范大学化学学院
31-142	The Preparation of a Highly Efficient Ag_3PO_4/Ag/$Bi_2O_2CO_3$ Photo-catalyst and the Study of its Photo-catalytic Organic Synthesis Reaction Driven by Visible Light	李静谊	内蒙古大学

第三十二分会场 环境催化材料

展示时间：10月21日18:00 - 21:30 展示地点：体育馆 负责人：文岳中（15355025858, wenyuezhong@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
32-1	构筑复合纳米Pd@BiOI@MnOx用于催化氧化甲醛的研究	黄勇潮	中山大学
32-2	氮掺杂碳纳米管包覆钴基催化剂活化亚硫酸盐降解废水污染物的性能和机制	徐爱华	武汉纺织大学
32-3	单原子银催化剂合成新策略：从银纳米颗粒到单原子银	陈雅欣	复旦大学
32-4	多元铁酸盐双壳空心纳米微球的制备及其催化性能研究	范诗迎	大连理工大学
32-5	光电脱硫同时产氢技术研究	韩 瑾	复旦大学
32-6	纳米铁负载石墨烯气凝胶可见光Fenton降解酚类有机物	刘仁兰	浙江大学
32-7	CdS量子点修饰的花状ZnO用于光解水产氢的研究	马丹丹	西安交通大学
32-8	高暴露{310}晶面α-MnO_2单晶纳米线高效催化分解甲醛	荣少鹏	清华大学
32-9	柔性碳纤维/C_3N_4滤膜状光催化剂的制备及其在降解流动污水中的应用	沈晓凤	东华大学
32-10	Pilot Study on Bromate Reduction from Drinking Water by UV/sulfite Systems Economic Cost Comparisons, Effects of Environmental Parameters and Mechanisms	肖 倩	同济大学

编 号	题 目	作 者	单 位
32-11	具有高热稳定性的W-O-Fe短程有序结构用于氨选择性催化还原氮氧化物	辛 颖	济南大学
32-12	羟基铁柱撑蒙脱石吸附剂的再生利用:新型二维碳纳米材料/铁氧化物复合材料的制备及催化性能研究	杨珊珊	华南理工大学
32-13	ZnFe-CLDH/石墨烯复合材料对水相中药物扑热息痛光催化降解研究	朱建尧	同济大学
32-14	铈基催化剂NH_3-SCR反应机理及磷中毒探究	常化振	中国人民大学
32-15	石墨烯复合水凝胶在污水净化中的应用	陈代梅	中国地质大学(北京)
32-16	碱金属催化碳烟燃烧反应中的电子机制	李 倩	济南大学
32-17	Pd-GaOx/Al_2O_3催化剂的可控制备及甲烷催化燃烧性能研究	刘雨溪	北京工业大学
32-18	温室气体CO_2的光催化转化技术	邢明阳	华东理工大学
32-19	微波加热快速制备氮化碳材料及其光催化制氢	袁玉鹏	安徽大学
32-20	酚醛聚合物光催化剂的制备及其在环境能源领域的应用	张 冠	哈尔滨工业大学(深圳)
32-21	具有铁电性能光催化材料在内建电场力作用下对氯酚类污染物脱氯性能研究	范晓芸	中科院新疆理化技术研究所
32-22	整体式分子筛PdO/silicalite-1催化剂:臭氧辅助活化、涂层孔结构、催化甲烷燃烧性能含氚废气处理用整体式分子筛催化剂的可控制备与催化氧化性能	肖 超	中国工程物理研究院
32-23	Bi系复合氧化物高性能光催化剂研究	姚文清	清华大学
32-24	四溴联苯醚在RGO/TiO_2表面的光催化还原-氧化接力降解	雷 鸣	中南民族大学
32-25	竹节状氮掺杂碳纳米管限域的钴吸附催化双功能材料的制备及处理废水的应用	欧阳磊	华中科技大学
32-26	基于氧化锌固溶体的非均相Fenton催化剂研究	潘可亮	华中科技大学
32-27	以氮/硫/微量铁共掺杂纳米碳球为氧还原催化剂的高产能微生物燃料电池	史昕欣	西安建筑科技大学
32-28	石墨烯/二氧化锰界面调控及其光热催化氧化甲醛机制研究	王金龙	武汉理工大学
32-29	含硫氮杂金属卟啉/氧化锌复合光催化剂的光催化活性研究	杨昌军	中南民族大学
32-30	SiO_2负载TiO_2复合光催化材料吸附性能研究	郑 旭	浙江理工大学
32-31	水热碳促进Fe^{3+}/H_2O_2类Fenton体系降解甲草胺的机理研究	安太成	广东工业大学
32-32	基于V-TiO_2表面的Pt颗粒光诱导调制	陈 锋	华东理工大学
32-33	ZIF-8基纳米复合体系光催化CO_2资源化利用研究	刘升卫	中山大学
32-34	Z构型光催化剂$BiVO_4$-Ag-AgBr的制备及其在污染物降解和杀菌中的应用	田宝柱	华东理工大学
32-35	钯对烧绿石$La_2Sn_2O_7$复合氧化物催化碳烟燃烧的促进作用	王仲鹏	济南大学
32-36	光催化材料光生电荷界面转移的调控	谢腾峰	吉林大学
32-37	Ultralow Content of Pt Modified Cu-Fe-La/γ-Al_2O_3 Ternary Catalyst with Excellent Catalytic Activity and Durability for Catalytic Wet Air Oxidation	张永利	佛山科学技术学院
32-38	$WO_3/TiO_2/SiO_2$复合光催化剂的合成及在阳光下对菲的强化光催化降解研究	蔡正清	复旦大学
32-39	水热老化对Cu/ZSM-5催化剂活性影响及机理分析	任晓宁	中国汽车技术研究中心
32-40	分子筛基催化剂脱除含氮废气的研究与工程探索	王 昊	北京化工大学
32-41	WO_3催化臭氧-可见光过程中自由基生成路径探究	杨 津	天津大学
32-42	Fe-Cu-MCM-41的制备及其催化臭氧氧化双氯芬酸研究	陈伟锐	华南师范大学
32-43	炭质材料活化过硫酸盐降解偶氮染料	房 聪	苏州科技大学

编 号	题 目	作 者	单 位
32-44	CeO_2-MnO_x(0.4)催化氧化碳烟中表面氧空位的演化	高景恒	华南理工大学
32-45	三维分级整体式低温脱硝催化剂的构筑及性能研究	顾耘东	上海大学
32-46	离子交换制备高光催化活性Bi_2WO_6@Bi_2S_3异质结纳米片	黄婷婷	中南民族大学
32-47	金属掺杂(Fe、Cu、Co)对纳米氧化铈材料 形貌及结构调控的研究	李超芳	中南大学
32-48	改性MCM-48催化臭氧氧化水中的氯贝酸	李尚燚	华南师范大学
32-49	钛柱撑层状氧化锰催化剂制备与低温脱硝性能研究	李英杰	四川大学
32-50	Mo/ZnAl-LDH的制备方法及其催化降解阳离子兰	刘婷娇	湘潭大学
32-51	镧掺杂铜锰复合氧化物催化剂及甲苯催化燃烧性能	潘 静	四川大学
32-52	氮掺杂石墨烯负载磷化钴作为光催化剂原位活化硫酸根自由基降解双酚A废水	秦 欣	上海电力学院
32-53	双限域核壳结构新材料设计合成及甲烷催化燃烧性能研究	饶 成	南昌大学
32-54	腐殖酸对Cu-TiO_2纳米纤维光催化灭活噬菌体f2的影响及作用机制	沈志鹏	中国人民大学
32-55	预络合方法制备纳米核/壳催化剂及其脱硝机制研究	宋 佳	上海大学
32-56	钴掺杂共价有机框架可见光催化还原CO_2	孙 龙	福州大学
32-57	铁改性MCM-41分子筛活性位点与盐酸环丙沙星吸附效能的相关性研究	吴 颖	华南师范大学
32-58	不同表面修饰的石墨烯量子点诱导的细胞自噬效应及其作用机制研究	谢懿春	中科院生态环境研究中心
32-59	MnOx/AC复合物催化分解臭氧研究	余 忆	中山大学
32-60	基于BiOI光催化薄膜的固定床反应器设计及其对双酚A降解的	张勇华	南开大学
32-61	核桃状$BiVO_4$@Bi_2S_3异质结高效可见光催化还原Cr(VI)	周 准	中南民族大学
32-62	构筑用于水氧化的多相分子催化剂	刘 晓	华中师范大学
32-63	新型$B(C_6F_5)_3$/有机胺盐酸盐体系的反应性研究	聂万丽	乐山师范学院
32-64	In Situ Synthesis of $Bi_4Ti_3O_{12}$/I-BiOCl 2D/2D Heterojunction Systems for Water Pollution Treatment and Hydrogen Production	姜志锋	江苏大学
32-65	铁系金属磷化物与氮化碳复合材料的可控构建及光催化制氢兼协同降解抗生素性能研究	李春梅	江苏大学
32-66	大比表面积锰氧化物的特殊制备工艺及其催化氧化性能	冉 锐	清华大学
32-67	三维复合凝胶用于污染物的吸附富集-光催化协同去除研究	姜文君	清华大学
32-68	纳米氮化碳薄膜的制备及其降解噻嗪酮残留农药的应用	梁 栋	中北大学
32-69	NH_4Cl溶液后处理δ-MnO_2以提高其湿气条件下催化降解气相臭氧污染物的活性	曹冉冉	清华大学
32-70	纳米铂在介孔全硅分子筛中的分散性及催化氧化丙烷的动力学研究	曹译丹	清华大学
32-71	免分离TiO_2-石墨烯三维网络水凝胶的高效光电催化降解	陈先杰	清华大学
32-72	类石墨相氮化碳基复合异结质光催化材料的合成及其对水相典型药物的降解性能和机理	狄广兰	同济大学
32-73	卟啉基金属有机框架-二氧化钛材料的设计、合成及其光催化性能研究	范凌云	东北师范大学
32-74	基于C_3N_4活性中心-光电子转移平台-吸电子单元三重结构共价有机框架的可见光催化剂	何思婧	中科院生态环境研究中心
32-75	Silver Silicate@carbon Nanotube Nanocomposites for Enhanced Visible Light Photodegradation Performance	荆亚琼	北京化工大学
32-76	g-C_3N_4的制备与光催化性能研究	刘国宏	哈尔滨工业大学
32-77	氮硫磷元素掺杂对生物质炭催化氧化SO_2性能的影响研究	皮 鎏	武汉大学

编 号	题 目	作 者	单 位
32-78	调控二氧化钛{001}和{101}表面的光催化氧化还原性质	商锦婷	中科院化学研究所
32-79	Fe, Co改性CeO_2多孔纳米棒的可控制备及丙烷氧化性能	宋　琪	清华大学材料学院
32-80	ZnO/g-C_3N_4复合型光催化剂的制备及其光催化性能的研究	万建新	兰州交通大学
32-81	H和J型堆积结构主导的PDI超分子光催化材料能量传输机理研究	王　骏	清华大学
32-82	Ultrathin TiO_2(B) Nanosheets as the Inductive Agent for Transfering H_2O_2 into Superoxide Radicals	魏　振	清华大学
32-83	Ag/AgCl-CeO_2的制备及光催化降解诺氟沙星的研究	温小菊	湖南大学
32-84	超薄α-Fe_2O_3层修饰的高效$BiVO_4$光阳极及其光电催化性能	夏丽刚	上海交通大学
32-85	还原性氧化石墨烯活化过硫酸盐降解磺胺抗生素的研究	银仁莉	哈尔滨工业大学
32-86	$CuFe_2O_4$催化臭氧降解草酸的表面活性位点研究	张峰振	华南理工大学
32-87	不同孔径的强疏水化介孔分子筛的制备及其吸附性能研究	张金辉	华南理工大学
32-88	CoPd/$BiVO_4$：一种高效可见光降解苯酚的光催化剂	张昆锋	北京工业大学
32-89	Novel TiO_2 Mesoflower-coated Gas Diffuser Anodes with High •OH Yields for Electro-catalytic Ozonation (E-catazone)	张　旭	北京交通大学
32-90	表面氧缺陷增强MnO_2分解臭氧的活性	朱国翔	清华大学
32-91	TiO_2表面Ti III介导的碳卤键活化	朱　倩	中科院化学研究所
32-92	S掺杂C_3N_4微球光催化还原Cr(VI)	崔言娟	江苏科技大学
32-93	炭基纳米复合纤维膜的制备及其水质净化性能	马　宁	北京市水科学技术研究院
32-94	炭基材料催化过氧化物降解水中有机污染物：表面作用机制	杨世迎	中国海洋大学
32-95	Z型Ag_3PO_4/NG/PI复合物的构筑及其降解水体中微囊藻毒素的机理研究	张延霖	华南师范大学
32-96	CeO_2/SnS_2二元异质结可见光催化剂的合成及表征	张永才	扬州大学
32-97	3D分层次结构TiO_2的制备、形貌变化、晶体转化及光催化活性研究	李国良	中科院生态环境研究中心
32-98	碳点修饰钙钛矿/凹凸棒石复合材料及photo-SCR脱硝研究	李霞章	常州大学
32-99	一种可吸附分离CO_2的新型层状锗酸盐	梁　洁	北京航空航天大学
32-100	原位热氧化电沉积铁薄膜制备高性能α-Fe_2O_3光电极	曾庆意	广州大学
32-101	Ru-Co/rGO的制备及其催化NaBH4水解产氢研究	柴守宁	西安建筑科技大学
32-102	KTiNbO_5/g-C_3N_4复合材料可见光催化降解双酚A性能研究	刘　超	盐城工学院
32-103	Au-Cu_2O纳米立方的可控合成及其催化氧化CO研究	刘　伟	济南大学
32-104	Cu-SAPO-34分子筛抗硫性能的研究	牛　璨	河北大学
32-105	SO_2在CeTiO_2催化剂上的吸附及对其NH_3-SCR活性的影响	宋丽云	北京工业大学
32-106	可见光催化剂Ag_3PO_4/MoS_2/TiO_2纳米管阵列电极的制备及其在降解磺胺嘧啶废水中的应用	滕　伟	江苏科技大学
32-107	Fe骨架石墨烯气体扩散电极增强电芬顿氧化降解罗丹明B的研究	王宇晶	西安工业大学
32-108	多巴胺辅助制备Ag/AgCl-TiO_2异质结纤维及其光催化性能研究	包　南	山东大学
32-109	二茂铁修饰的MIL-101(Fe)活化过硫酸盐氧化降解双酚A	国伟林	济南大学
32-110	BiOBr1-$_x$$I_x$的制备及光催化降解有毒有机污染物	黄应平	三峡大学
32-111	β-Bi_2O_3/$BiVO_4$ P-N异质结构高效光催化降解气相邻二氯苯	李新勇	大连理工大学

编 号	题 目	作 者	单 位
32-112	AuNPs/BiOCl复合催化剂光催化降解2,4-二氯酚的研究	原　弘	华中师范大学
32-113	超声浸渍法制备MnO_2/CeO_2超声降解甲基橙	张　楠	中国人民大学
32-114	高效γ-Fe_2O_3脱硝催化剂活性位的确定	曲韦烨	复旦大学
32-115	KOH活化增强有序介孔碳催化过一硫酸氢钾降解双酚A	王彦斌	中科院生态环境研究中心
32-116	纳米铜膜高效快速催化还原染料废水	曹　金	中南民族大学
32-117	载体效应对CeO_2催化剂SCR性能的影响	陈俊逍	复旦大学
32-118	污水中重金属离子的处理	褚伟伟	宁波大学
32-119	MIL-101光催化剂对重金属-有机物复合污染的高效协同处理	崔陪陪	华南理工大学
32-120	芦苇秸秆基活性炭复合二氧化铈降解苯酚研究	戴常超	黑龙江大学
32-121	SnO_2/类石墨烯型g-C_3N_4材料的构建及其光催化性能	范亚敏	江苏大学
32-122	表面Ti(III)对Cr(VI)的选择性吸附协同光催化还原性能的研究	冯亚伟	上海师范大学
32-123	Fe(III)(HQS)$_3$/TiO_2纳米管复合光催化剂协同降解2,4-二氯苯酚与Cr(VI)污染物的研究	郭彤彤	东北师范大学
32-124	可控形貌α-Fe_2O_3的制备及其降解对硝基苯酚的研究	郭羽克	河北师范大学
32-125	光热降解室内空气污染物的研究	韩冲冲	上海师范大学
32-126	BiOI-CQDs复合光催化剂的制备及其光催化性能研究	韩　影	宁夏大学
32-127	类芬顿体系中针状γ-Fe_2O_3和α-Fe_2O_3催化性能的比较	韩　赵	河北师范大学
32-128	Fe_2O_3 QDs/2D-C_3N_4半导体材料应用于降解有机染料废水	郝全果	江苏大学
32-129	介孔壁钛纳米管光催化剂的制备及其性能研究	何广英	华南理工大学
32-130	疏水化SBA-15负载Bi_2O_3-TiO_2的制备及其对内分泌干扰物的吸附与光催化降解性能研究	黄倩倩	华南理工大学
32-131	水体中阿昔洛韦的光解机制、产物及毒性变化	贾天聪	广东工业大学
32-132	铟掺杂BiOI纳米片高效催化对氯苯胺的降解及机理研究	黎海波	中山大学
32-133	g-C_3N_4/TiO_2的制备及其对罗丹明B的降解	李法齐	河北师范大学
32-134	Study on the Synthesis of Flower-like Microspheres of $ZnBi_2O_4$ and Its Photocatalytic Activities	李思佳	大连民族大学
32-135	Co/Zn双金属氧化物活化PMS降解BPA的性能研究	刘　萌	哈尔滨工业大学
32-136	富氧 BiOX可见光催化降解环境污染物及其机理	卢明莉	华南师范大学
32-137	钙钛矿型非均相催化剂活化过硫酸盐降解水中有机污染物	卢　森	大连理工大学
32-138	Mn_3O_4/g-C_3N_4复合材料光热协同降解污染物	吕　品	上海师范大学
32-139	不同晶型Fe_2O_3纳米球的性质研究	马　灿	河北师范大学
32-140	Z型g-C_3N_4/C@Bi_2MoO_6复合光催化剂可见光催化降解β-萘酚的研究	马天津	青岛农业大学
32-141	分子印迹型La/Bi_2WO_6复合光催化剂的制备及其光催化选择性能研究	马仪梅	宁夏大学
32-142	石墨层包裹的Fe/Fe_3C催化活化PMS降解诺氟沙星的研究	彭　倩	中南民族大学
32-143	石墨烯固载席夫碱-铜配合物的合成及其对有机污染物的降解	钱　力	南京大学
32-144	以海藻酸钠水凝胶为模板制备多孔碳@纳米Cu_2O及其性能研究	苏瑞典	山东大学
32-145	异质结型$NaBiO_3$/BiOCl可见光降解水体污染物的研究	唐　晗	武汉工程大学
32-146	Photocatalytic Degradation of Fluoroquinolone Antibiotics Using Ordered Mesoporous g-C_3N_4 under Simulated Sunlight Irradiation: Kinetics, Mechanism, and Antibacterial Activity Elimination	王枫亮	广东工业大学

编 号	题 目	作 者	单 位
32-147	离子液体再生纤维素水凝胶对Cd的吸附及其原位合成CdS量子点的研究	王付栋	山东大学
32-148	非模板水热法原位合成界面缺陷调控的自组装介晶ZnO	王　慧	济南大学
32-149	改性Bi_2WO_6纳米材料的制备及其对2,3-DCP的光催化降解	王　秋	南京师范大学
32-150	Ag_3PO_4活化PDS降解罗丹明B的研究	王玮敏	沈阳化工大学
32-151	茚四羧酸二酐掺杂改性聚酰亚胺光催化剂用于染料降解	王　馨	东北师范大学
32-152	CuO/Fe_3O_4复合物活化过一硫酸盐降解有机污染物	王雪如	中南民族大学
32-153	Pt/In_2O_3选择性光催化CO_2甲烷化：氢原子的重要作用	王亚博	新疆理化技术研究所
32-154	可见光催化性能增强的$g\text{-}C_3N_4/BiVO_4$异质结的制备	夏振宇	湘潭大学
32-155	碳点协同Z模式$MoO_3/g\text{-}C_3N_4$提高光催化能力	谢治杰	广东工业大学
32-156	蛋壳结构$g\text{-}C_3N_4/TiO_2$的制备及光催化性能的研究	谢作甜	上海师范大学
32-157	表面羟基修饰的介孔单晶TiO_2光催化还原六价铬	徐梦娇	上海师范大学
32-158	电化学氧化处理有机废水与DSA电极材料	杨　焜	东华大学
32-159	含铜配合物对二氧化钛光催化降解苯酚性能的影响	杨　璐	东北师范大学
32-160	铝钒共掺杂双层多孔壁钛合金纳米管阵列的制备及其可见光催化性能	游素珍	华南理工大学
32-161	Ag_3PO_4改性纳米材料的合成及对3,4-DCP的光催化降解	张大鹏	南京师范大学
32-162	磁性Fe_3C@NC催化活化PMS降解非甾体抗炎药	张广丽	中南民族大学
32-163	C_3N_4光催化降解磺胺类抗生素：硅酸根的氢键增强效应	张　婧	武汉大学
32-164	2D-Ti_3C_2-Pt的制备及其光催化降解乙烯性能的研究	张留贤	中科院福建物质结构研究所
32-165	金属相TiS_2/2D-C_3N_4纳米材料的合成及其光催化降解性能	张小妮	江苏大学
32-166	氮化碳基双功能复合催化剂设计及其光驱动绿色合成过氧化氢	张　欣	北京化工大学
32-167	$(BiO)_2CO_3/Bi_2MoO_6$纳米复合材料的合成及其光致杀菌性能研究	赵　帅	武汉工程大学
32-168	GQDs/Ag_3PO_4复合光催化剂的制备及性能研究	赵贞贞	江苏大学
32-169	Fe_3O_4/ZnO复合物的制备及其对橙黄 II 的降解	郑　伟	河北师范大学
32-170	$g\text{-}C_3N_4$对磷酸铋的改性及其降解有机污染物的研究	周建清	华中师范大学
32-171	双活性位整体式催化剂催化燃烧VOCs的性能研究	朱安明	浙江工业大学
32-172	中空环状$\alpha\text{-}Fe_2O_3$的制备及其对p-NP的降解	朱凯丽	河北师范大学
32-173	新型氮化钽纤维光催化剂的制备及性能研究	李世杰	浙江海洋大学
32-174	高透光性CdS/C@Fe_3O_4印迹光催化剂的合成及其选择性降解性能研究	逯子扬	江苏大学
32-175	Design of a Novel Ag_2S/ Biomass Carbonaceous Aerogels as an Ultralight 3D Support for Enhanced adsorption-photodegradation of Organic Pollutants	魏　巍	江苏大学
32-176	磁性磷酸氢锶去除废水中的铅离子	卢真真	宁波大学

第三十三分会场　环境汞污染

展示时间：10月21日18:00 - 21:30　展示地点：体育馆　　负责人：朱晓敏（15925659170, zhuxm@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
33-1	围堰技术减少尾矿废水向下游排汞的工程示范研究	徐晓航	中科院地球化学研究所
33-2	典型汞污染区人体健康风险评价	许志东	中科院地球化学研究所
33-3	我国城市污泥中汞的赋存特征	程　柳	河南理工大学资源环境学院
33-4	DOM中不同分子结构的有机配体对甲基汞光降解的影响	张晓燕	中国海洋大学化学化工学院
33-5	氯化亚锡还原法测定无机汞时甲基汞的同时还原问题研究	李　丹	中国海洋大学环境科学与工程学院
33-6	汞在长寿湖水生食物链中的富集特征	谢　青	西南大学资源环境学院
33-7	紫色水稻土汞的甲基化及水稻甲基汞富集特征	李雨芩	西南大学资源环境学院
33-8	硫化氢改性铁基尖晶石控制燃煤烟气Hg^0的研究	耿　阳	南京理工大学环境与生物学院
33-9	三峡库区消落带植物周期性生长对水体和土壤汞分布的影响	尹德良	西南大学资源环境学院
33-10	三峡库区消落带退水期不同利用土壤汞的变化特征	陈秋禹	西南大学资源环境学院
33-11	不同形态的硒对甲基汞在底栖生物体内的累积及拮抗机制	赵　璐	同济大学环境科学与工程学院
33-12	CeO_2改性V_2O_5/TiO_2强化烟气中Hg^0氧化研究	杨　阳	中科院过程工程研究所
33-13	中国东部典型传输通道大气汞的污染特征及其来源	覃笑飞	复旦大学环境科学与工程系
33-14	中国大气汞排放现状及时空分布特征	刘开云	清华大学环境学院
33-15	Cu改性钒基催化剂脱硝及脱汞性能研究	王红妍	北京低碳清洁能源研究所
33-16	钝化剂对地/气汞交换通量的影响研究	申　远	中科院地球化学研究所
33-17	应用脂肪酸标记法探究水库食物链中甲基汞来源	荆　敏	中科院地球化学研究所
33-18	硫对汞污染水稻中汞的吸收蓄积、转运和转化的影响	李院霞	天津科技大学化工与材料学院
33-19	中国典型城市、沙源地和海岛大气中汞的时空分布特征	于光远	复旦大学环境科学与工程系
33-20	西藏巴嘎雪湿地植物中汞同位素分布特征	刘洪伟	中科院生态环境研究中心
33-21	表面增强拉曼生物法检测汞离子	孙振丽	清华大学环境学院
33-22	低剂量汞暴露对单细胞四膜虫的生长促进作用	刘成斌	中科院生态环境研究中心
33-23	利用巯基改性粘土矿物提高材料的固汞性能	于　豹	北京化工大学环境科学与工程专业
33-24	厦门湾南岸大气PM_{10}与$PM_{2.5}$中重金属与汞同位素特征初步研究	倪少伟	厦门大学嘉庚学院
33-25	合肥地区大气降水中总汞时间分布及来源分析	邱　悦	中国科学技术大学地球和空间科学学院
33-26	天然浅层水体中土壤颗粒促进甲基汞光解的研究	盛　峰	南京大学环境学院
33-27	黄海和渤海海洋边界层中气态汞同位素组成特征	俞　奔	中科院生态环境研究中心
33-28	钙钛矿量子点荧光可视化检测汞离子	谭　淞	中国地质大学（武汉）材料与化学学院
33-29	青藏高原东北边缘典型多年冻土区汞的分布特征及其对冻土退化的响应	孙世威	中科院西北生态环境资源研究院
33-30	采样方法对空气中活性气态汞捕集效率的影响	卜晓鸽	天津大学环境学院
33-31	流动注射进样装置在汞同位素分析中的应用	梁晓萍	厦门大学嘉庚学院

编 号	题 目	作 者	单 位
33-32	单细胞四膜虫中汞的分析方法研究	纪晓萌	中科院生态环境研究中心
33-33	中国城市大气$PM_{2.5}$的稳定汞同位素组成特征及其对源区和过程的示踪	徐红梅	西安交通大学能源动力与工程学院
33-34	典型山地冰川作用区汞的分布特征和环境效应	孙学军	中科院青藏高原研究所
33-35	华南沿海近岸沉积物中汞的分布特征与污染评价	刘　明	环境保护部华南环境科学研究所
33-36	原材料对热解焦脱汞性能影响及在垃圾焚烧行业应用探究	李国良	清华大学环境学院

第三十四分会场　环境砷锑污染与控制

展示时间：10月21日18:00 - 21:30　展示地点：体育馆　　负责人：张建英（13305716108, zjy@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
34-1	长期低剂量砷暴露与非职业妇女高血压患病风险的关联性研究	郭云鹤	北京师范大学
34-2	介孔$MnFe_2O_4$磁性纳米颗粒对不同砷形态的吸附行为研究	胡庆松	华东师范大学
34-3	砷（V）与锑（V）在水铁矿表面同步吸附的行为及机理研究	吴德波	苏州大学化工与环境工程学院
34-4	含砷固废的固有特性对其稳定化处理的影响研究	王　鑫	华中科技大学化学与化工学院
34-5	天然水中颗粒物和水胶体对三价锑氧化速率的影响	王　颖	北京师范大学环境学院
34-6	基于Taguchi 试验设计方法的环境因子对铜绿微囊藻砷生物转化与释放的影响研究	王振红	中科院城市环境研究所
34-7	铁载体/有机酸二元体系溶矿促生机理研究	刘　雪	南京大学环境学院
34-8	SRB原位还原TiO_2表面吸附态As(V)的红外光谱研究	罗　婷	盐城工学院环境科学与工程学院
34-9	绿色合成纳米铁颗粒物及其用于水中砷的去除	吴智诚	中科院福建物质结构研究所
34-10	铁基-金属有机骨架材料去除水中的Sb(Ⅲ)和Sb(Ⅴ)	肖　婷	华东理工大学资源与环境工程学院
34-11	纳米二氧化钛光催化转化甲基砷的研究	刘文婧	中科院生态环境研究中心
34-12	含氮水体中有机砷阿散酸光转化过程与机制的研究	徐　晶	武汉大学水利水电学院
34-13	p-ASA的直接光解研究：pH的影响及机制	沈相宜	武汉大学资源与环境科学院
34-14	高指晶面{201}TiO_2吸附砷的研究	周　振	中国人民解放军后勤工程学院
34-15	Fe_3O_4@TiO-GO复合材料对砷及抗生素去除机理研究	于亚琴	中科院生态环境研究中心
34-16	我国典型锑矿区玉米植株中的砷、锑和铋	刘碧君	中国工程物理研究院
34-17	不同晶型纳米二氧化锰吸附砷(Ⅲ)的性能研究	姚利娜	中科院青海盐湖研究所
34-18	小分子酚酸对Sb(III)的氧化分子机制及其环境效应	吴同亮	中科院南京土壤研究所
34-19	地下水中无机砷表面增强拉曼原位在线检测	杜晶晶	中科院生态环境研究中心
34-20	Fe(II),As(III)共氧化过程研究—Fe(II)/Fe(III)-As(III)配合物作用	赵　丹	武汉大学资源与环境科学学院
34-21	Isolation and Characterization of Aerobic Arsenate Reducing Bacteria	田海霞	西北农林科技大学
34-22	Photodissolution of Ferrihydrite Induced by Oxalate and the Fate of Adsorbed As(V)	任海涛	天津工业大学纺织学院
34-23	介孔双金属氧化物吸附共除水体砷、氟的研究	王思岚	南京信息工程大学环境科学与工程学院
34-24	砷还原菌在调控工业零价纳米铁废泥中砷的迁移转化作用	叶　丽	中科院大学生态环境研究中心
34-25	高铁酸钾降解污水中有机物的特性研究	李海宁	山东建筑大学市政与环境工程学院
34-26	全波整流交流电絮凝技术对含砷地下水的修复研究	信帅帅	青岛理工大学环境与市政工程学院
34-27	京津冀人为源有害重金属高时空分辨率排放清单及其源解析	朱传勇	齐鲁工业大学环境科学与工程学院
34-28	海洋环境中人工纳米材料对砷环境行为的影响	钱　伟	清华大学深圳研究生院
34-29	中国土壤水稻系统砷数据库的建立与启示	曹昊睿	中国地质大学（武汉）
34-30	秸秆还田对根际-水稻系统砷生物化学行为的影响	杨雨萍	中科院生态环境研究中心
34-31	地下水系统中微生物作用下氮素同化对砷迁移转化的影响	付亚星	中国地质大学（武汉）
34-32	大同盆地高砷地下水系统中微生物群落结构特征分析	孙小燕	中国地质大学（武汉）
34-33	脱硫石膏用于处理含砷废水实验研究	曹玉萍	华北电力大学（保定）
34-34	海绵负载纳米氧化铁颗粒复合材料的制备及地下水除砷应用研究	何　柳	清华大学环境学院
34-35	无机砷对绿藻胞外聚合物释放及毒效应的影响	周　昉	浙江大学环境与资源学院
34-36	Minerological Characterization of As(V)-schwertmannites and Their Reactivity toward Reductive Dissolution	韩　煦	天津大学环境学院
34-37	水源突发砷、锑污染应急处置技术原理与案例分析	林朋飞	中国石油大学（华东）

第三十五分会场　PPCPs环境污染与效应

展示时间：10月21日18:00 - 21:30　展示地点：体育馆　　负责人：季力（15990149426, jilienv@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
35-1	Effects of Halide Ions on Photodegradation of Sulfonamide Antibiotics：Formation of Halogenated Intermediates	李英杰	昆明理工大学环境科学与工程学院
35-2	人工湿地系统强化：串联湿地和人工曝气对抗生素和耐药基因去除的影响	陈　军	华南师范大学环境研究院
35-3	紫外辐射对水中双氯芬酸的降解动力学及机理研究	刘义青	西南交通大学地球科学与环境工程学院
35-4	杀生剂在河流水环境中的分布、来源及其生态风险	柳王荣	环境保护部华南环境科学研究所
35-5	基于连续式采样的污水处理厂抗生素负荷研究	张一哲	清华大学环境学院
35-6	畜禽养殖场粪便中典型抗生素耐药菌及抗性基因污染分析	王兰君	山东农业大学资源与环境学院
35-7	磺胺类抗生素在不同植物湿地系统中去除效果	满　滢	暨南大学水生生物研究中心
35-8	疏水性PPCPs——三氯生在人工湿地中的归趋	戴玉女	暨南大学水生生物研究中心
35-9	污泥预处理-厌氧消化过程中抗性基因的变化	王梦黎	天津大学环境科学与工程学院
35-10	黄河三角洲潮间带天然胶体颗粒对典型抗生素光化学转化的影响	刘　菲	北京师范大学环境学院
35-11	邻苯二甲酸丁酯与磺胺二甲基嘧啶在碳材料上的竞争吸附	杨晶晶	华南理工大学环境与能源学院
35-12	典型PPCPs对淡水藻类的毒性及其代谢降解研究	丁腾达	深圳大学化学与环境工程学院
35-13	pH和溶解氧对于铜离子催化降解氨苄西林的影响	郭毅明	中山大学环境科学与工程学院
35-14	人工湿地对典型酸性药物的去除性能研究	张晓萌	暨南大学水生生物研究中心

编 号	题 目	作 者	单 位
35-15	珠三角地区药品及个人护理品以及人造甜味剂用作污水指示剂的适用性研究	杨愿愿	中科院广州地球化学研究所
35-16	广州流溪河水体和沉积物中抗生素时空分布特征及分配预测模型	唐金鹏	暨南大学水生生物研究中心
35-17	黑土—玉米体系中磺胺类抗生素的环境行为	王　婷	南京大学环境学院
35-18	共存有机物对系列磁性阴离子交换树脂吸附去除布洛芬的影响研究	王　正	南京大学环境学院
35-19	磺胺类抗生素氯氧化行为研究：动力学、产物与毒性	李　炳	清华大学深圳研究生院
35-20	纳米$CuFe_2O_4$/MWCNTs催化PMS对水中甲氧苄啶 的降解机制研究	孔　婧	广东工业大学环境科学与工程学院
35-21	自组装(HTCC/GO)nHTCC复合纳滤膜的制备及其对水中药物型PPCPs去除效果的研究	李　娜	南京理工大学环境与安全工程学院
35-22	交替处理核糖霉素、螺旋霉素和巴龙霉素的实际厌氧-好氧系统中的抗性基因的丰度和分布	唐　妹	中科院生态环境研究中心
35-23	应用气相色谱-质谱联用技术分析青春期发育对尿液代谢物谱的影响	朱清扬	复旦大学公共卫生学院
35-24	水产养殖区类固醇激素的生物富集特征及人体膳食风险	刘　珊	中科院南海海洋研究所
35-25	Physiological Responses and Gene Expression Changes in the Western Mosquitofish (Gambusia affinis) Exposed to Progesterone at Environmentally Relevant Concentrations	侯丽萍	广州大学生命科学学院
35-26	湿地植物对全氟化合物的去除效果	王团团	中科院广州地球化学研究所
35-27	硫自养反硝化工艺对典型非甾体抗炎药的去除研究	方荷婷	中山大学环境科学与工程学院
35-28	放射性14C-标记的磺胺类抗生素的合成	吴　玄	中国药科大学理学院
35-29	Evolution of Corresponding Resistance Genes in the Water of Fish Tanks with Multiple Stresses of Antibiotics and Heavy Metals	赵建彬	广东工业大学环境科学与工程学院
35-30	水体中土霉素光降解：pH值作用及NO_3^-、Fe^{3+}和HCO_3^-的综合影响	李婵娟	中国海洋大学化学化工学院
35-31	二苯甲酮类防晒剂在氯及光-氯消毒处理中的毒性转化特征	孙雪凤	中科院生态环境研究中心
35-32	我国近岸海域水产养殖环境中耐药细菌及ARGs研究	张宇轩	中科院烟台海岸带研究所
35-33	应用傅里叶变换红外光谱研究抗生素对绿藻毒性效应	熊　倩	中科院广州地球化学研究所
35-34	典型污水处理厂MCR-1基因及其携带菌的污染特征	袁青彬	南京工业大学环境学院
35-35	基于不同毒理学终点的药物预测无效应浓度(PNECs)推导	卜庆伟	中国矿业大学（北京）
35-36	9种PPCPs对饮用水中细菌群落结构的影响	赵晓菲	天津大学环境科学与工程学院
35-37	典型PPCPs对饮用水中细菌多样性的影响	李书群	天津大学环境科学与工程学院
35-38	胞外聚合物(EPS)促进环丙沙星(CIP)在厌氧硫酸盐还原菌污泥系统的吸附	张会群	中山大学环境科学与工程学院
35-39	心血管降脂药物辛伐他汀对大型溞CYP360、GST、P-gp和CYP314基因转录表达影响研究	聂湘平	暨南大学生命科学技术学院
35-40	南京地表水环境的抗生素抗性基因污染调查	郭欣妍	环保部南京环境科学研究所
35-41	使用超高灵敏度三重四极杆质谱仪实现水中药物和个人护理用品(PPCPs)的高通量检测	杜　伟	安捷伦科技（中国）有限公司
35-42	污水流行病学对大连市咖啡因消费量的预测	王德高	大连海事大学环境科学与工程学院
35-43	合成类孕激素醋酸甲羟孕酮降解菌的筛选及降解特性研究	张晋娜	中科院广州地球化学研究所
35-44	紫外/氯氧化降解甘宝素的机制研究	蔡稳稳	中科院广州地球化学研究所
35-45	Removal of Antibiotics from Piggery Wastewater by Biological Aerated Filter System: Treatment Efficiency and Biodegradation Kinetics	陈　军	华南师范大学环境研究院

第三十六分会场　研究生报告会

展示时间：10月21日18:00 - 21:30　展示地点：体育馆　　负责人：杨武（18867540758, wyang@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
36-1	毒品药品标志物在城市排水管网中的稳定性研究	高健发	昆士兰大学
36-2	Moderate Degradation of Ciprofloxacin by 280nm Ultraviolet-activated Persulfate: Egradation Pathway and Intermediate Impact on Proteome of Escherichia coli	Liu Juan	暨南大学环境学院
36-3	西南典型亚热带森林系统凋落物中汞的动态变化特征	安思危	西南大学资源与环境学院
36-4	基于高通量计算筛选的甲醛吸附剂研究	卞　磊	华中科技大学能源与动力工程学院
36-5	砷还原菌作用下有机质络合砷的迁移转化及机制研究	蔡晓琳	中科院大学资源与环境学院
36-6	水体中新型溴代阻燃剂BTBPE光降解动力学和机理研究	曹　亚	中科院地球化学研究所
36-7	富硒区稻田生态系统硒的环境地球化学特征对比研究及启示：以恩施和万山为例	常传宇	中科院地球化学研究所
36-8	石墨烯气凝胶的制备及其在水中污染物吸附去除中的应用	陈　成	浙江大学环境与资源学院
36-9	利玛原甲藻释放到培养环境中胞外腹泻性毒素的鉴别	陈军辉	国家海洋局第一海洋研究所
36-10	基于聚离子液体磺酰脲类除草剂分子印迹固相微萃取纤维束的制备及萃取性能研究	陈　蕾	厦门大学环境与生态学院
36-11	胶州湾汞循环：形态、分布及关键控制过程与因素	陈路锋	中国海洋大学
36-12	暗环境下含铁粘土促进多酚化合物类芬顿反应降解邻苯二甲酸二乙酯的研究	陈　宁	中科院南京土壤研究所
36-13	林丹单次暴露对秀丽线虫脂肪代谢的跨世代残留效应	陈　瑞	同济大学环境科学与工程学院
36-14	三种新型消毒副产物对HEK293细胞的细胞毒性评价	陈亚文	同济大学环境科学与工程学院
36-15	含铜层状金属氧化物催化过硫酸钠降解水中苯酚	陈　云	中科院南京土壤研究所
36-16	有机黏土促进下PFOA脱氟及其机制研究	陈张浩	南京大学环境学院
36-17	紫外光/氯工艺中溴离子对PPCPs降解贡献研究	程双双	中山大学环境科学与工程学院
36-18	模式化学品咪鲜胺暴露下斑马鱼生殖轴的响应研究	党　垚	华中农业大学水产学院
36-19	正规废弃电子电器拆解企业车间内空气和灰尘中PBDEs分布特征研究	迭庆杞	中国环境科学研究院
36-20	珠三角地区不同区域大气$PM_{2.5}$中PAHs的差异性研究	丁　南	中科院广州地球化学研究所
36-21	Production and Interaction Mechanism of Extracellular Polymeric Substances from Aerobic Granular Sludge with Toxic 2,6-DCP	董　珩	山东省济南大学资源与环境学院
36-22	长期饮用水砷暴露对脑皮质和海马DNA表观遗传的影响	杜晓妍	中科院城市环境研究所
36-23	静电纺丝法制备TiO_2纳米纤维高效光催化氧化降解丙酮	段有雨	中南民族大学化学与材料科学学院
36-24	典型生产场地及周边环境介质中硫丹的时空分布与季节变化研究	方艳艳	中国环境科学研究院
36-25	Cr(VI)诱导血红密孔菌细胞氧化应激及凋亡的机制研究	封　觅	华南理工大学环境与能源学院
36-26	有机磷阻燃剂及其代谢物在活性污泥中的分布及生态风险	付玲芳	暨南大学环境学院
36-27	白藜芦醇减缓苯并芘引起的人支气管上皮细胞侵袭迁移	高　菡	中科院城市环境研究所
36-28	丁香酸为前驱体的Fe^{3+}对一氯甲烷形成的影响	高泽鹏	大连海事大学环境科学与工程学院
36-29	使用蒸汽吸附分析仪研究大气颗粒物的吸湿性	顾文君	中科院广州地球化学研究所

编 号	题 目	作 者	单 位
36-30	双酚F在土壤中的归趋及结合态残留分析	郭晓冉	南京大学环境学院
36-31	ZIF-8修饰多孔碳阴极电芬顿降解有机污染物	郭云飞	大连理工大学环境学院
36-32	提取过程对土壤可溶性有机质（DOM）分子多样性影响的研究	韩瑞霞	中科院生态环境研究中心
36-33	傅里叶变换红外光谱在水生生物毒性测试中的应用	胡立新	中科院广州地球化学研究所
36-34	模拟日光照射下氯胺酮在腐殖酸溶液中的降解	胡　鹏	中国环境科学研究院
36-35	电化学分析烟台大沽夹河不同形态铁的空间和季节分布研究	胡雪萍	中科院烟台海岸带研究所
36-36	纳米金属氧化物在多孔介质中的运移	黄黎粤	南京工业大学环境科学与工程学院
36-37	基于尿液数据评价全球双酚A暴露的区域和时间特征	黄日萍	华南理工大学环境与能源学院
36-38	无限配位聚合物纳米材料Fe_3O_4@Ln-ICPs对 废水中阴离子染料的选择性去除	黄　伟	华东师范大学生态与环境科学学院
36-39	UV辐照强化铁盐混凝去除铜绿微囊藻的效能研究	贾沛莉	复旦大学环境科学与工程系
36-40	MnO_2/CeO_2-Al_2O_3催化剂促进催化臭氧氧化工艺降解甲苯废气的研究	姜宏斌	大连理工大学环境学院
36-41	农业废弃物生物炭的制备及对典型除草剂的吸附机理研究	焦文斌	福建农林大学资源与环境学院
36-42	Sec-nanoESI-HRMS实时检测人体呼气颗粒物方法研究	金丹丹	暨南大学质谱仪器与大气环境研究所
36-43	二正丁胺（DBA）/水/乙醇新型三元吸收剂捕集CO_2	荆国华	华侨大学化工学院
36-44	水体紊动作用下浮游植物生理及群落特征响应机制	康　丽	重庆大学城市建设与环境工程学院
36-45	哀牢山东、西坡土壤汞浓度垂直分布特征	李　芬	中科院地球化学研究所
36-46	响应曲面法优化新型感应电化学系统处理垃圾渗滤液研究	李虹雨	中央民族大学生命与环境科学学院
36-47	单个水分子对HO_2+ClO反应的影响	李峻瑶	山东大学环境研究院
36-48	新型磁性弱酸树脂的合成及其对Cu^{2+}、Ni^{2+}的吸附研究	李启蒙	南京大学环境学院
36-49	拓扑结构与官能团修饰对金属有机配位化合物（MOFs）碳捕捉性能的影响规律研究	李　炜	华中科技大学能源与动力工程学院
36-50	光照和搅拌能量密度对aqunC60悬浮液稳定性的影响	李雪瑶	大连海事大学环境科学与工程学院
36-51	小清河流域水体与沉积物中多环芳烃污染特征与来源分析	李亚楠	中科院烟台海岸带研究所
36-52	大气$PM_{2.5}$中多环芳烃浓度，生物有效性与毒性研究	李韵姿	南京大学环境学院
36-53	胡敏酸对土壤砷氧化菌氧化砷的影响机制研究	李泽姣	中科院大学资源与环境学院
36-54	基于浸出液生物毒性的化学氧化技术修复PAHs污染土壤效果评估	廖用开	中科院城市环境研究所
36-55	汞在百花湖水生食物链的生物积累特征	林　丹	中科院地球化学研究所
36-56	长白山地区大气汞的形态特征及其来源解析	刘　晨	中科院地球化学研究所
36-57	商业镉颜料的环境光化学过程	刘慧婷	南京大学环境学院
36-58	泰山大气细颗粒物载带多环芳烃的污染特征、来源分析及风险评估	刘　静	天津理工大学环境科学与安全工程学院
36-59	四种当前使用的农药在渤海海水和大气中的分布和季节变化	刘　琳	中科院烟台海岸带研究所
36-60	BPA暴露诱导胰岛细胞功能障碍的效应和机制研究	刘　琼	中科院城市环境研究所
36-61	双酚A在海水鱼类中的代谢及其毒性	刘逸瑶	中科院城市环境研究所
36-62	持久性卤代有机污染物在两栖类和爬行类中的生物富集及其食物链（网）上的生物放大	刘　煜	中科院广州地球化学研究所
36-63	Improving the Compression Dewatering of Sewage Sludge through Bioacidification Conditioning Driven by Acidithiobacillus Ferrooxidans: Dewatering Rate vs. Dewatering Extent	鲁　祎	南京农业大学资源与环境科学学院

编 号	题 目	作 者	单 位
36-64	高效液相色谱法测定南湖水中五种磺胺类药物的方法研究	路云舒	东北大学理学院
36-65	超氧根自由基与溶解性有机物的反应动力学研究	马建中	复旦大学环境科学与工程系
36-66	四种植物对土壤中除草剂莠灭净的积累和降解	马丽雅	南京农业大学理学院
36-67	ZIF衍生氮掺杂碳材料活化过一硫酸盐降解双酚A性能研究	马文杰	哈尔滨工业大学化工与化学学院
36-68	表面活性剂洗脱联合类Fenton氧化修复电容器填埋场地土中的多氯联苯	马晓红	中科院南京土壤研究所
36-69	稻田生态系统汞的生物地球化学循环	孟其义	中科院地球化学研究所环境室
36-70	Ag@AgCl微反应器用于光催化反应的SERS原位监测	欧阳磊	华中科技大学化学与化工学院
36-71	铜离子对光敏化三线态有机质反应活性的抑制	潘彦亨	中山大学环境科学与工程学院
36-72	介孔水钠锰矿对亚甲基蓝去除性能的研究	庞家彬	广东工业大学环境科学与工程学院
36-73	使用分子印迹技术分析生物样品中多环芳烃含量	庞一鸣	北京大学医学部生育健康研究所
36-74	南四湖流域表层土壤中汞的空间分布和污染评价	任明漪	济南大学资源与环境学院
36-75	林丹对果蝇肿瘤迁移的诱导机制	沈佳颖	同济大学环境科学与工程学院
36-76	基于系留气球的长三角典型大气污染过程研究	史一杰	复旦大学环境科学与工程系
36-77	长三角东部海域夏季大气气溶胶可溶性离子组分特征	孙剑峰	复旦大学环境科学与工程学系
36-78	缙云山森林生态系统汞的输入输出通量特征	孙　涛	西南大学资源环境学院
36-79	氨基化石墨烯/碳纳米管气凝胶吸附剂高效去除室内甲醛	孙怡然	同济大学环境科学与工程学院
36-80	土壤甲基汞形态汞同位素方法的建立及环境意义	覃重阳	中科院地球化学研究所
36-81	办公室内外大气颗粒物粒径分布特征比较研究	唐直婕	南京大学化学化工学院
36-82	胺基改性活性炭对可离子化有机化合物的强化去除	田晨浩	北京师范大学环境学院
36-83	气氛对高温下煤矸石中矿物质碳热氮化还原反应的影响	田秀青	山西大学资源与环境工程研究所
36-84	磁性聚吡咯-氧化石墨烯对水中二价汞的吸附研究	汪　曦	苏州科技大学环境科学与工程学院
36-85	亚热带森林生态系统Hg^0浓度及同位素垂直梯度变化研究	王　波	中科院地球化学研究所
36-86	MOFs基纳米纤维的构筑及对有机污染物的高效去除	王超海	南京理工大学环境与生物工程学院
36-87	基于多孔木碳monolith阴极原位产H_2O_2的连续流动电proxene工艺处理含酚水	王纯娜	大连理工大学环境学院
36-88	基于时间序列的城市空气污染特征分析和预测	王东生	上海交通大学
36-89	运用原位红外光谱技术揭示g-C_3N_4可见光催化净化NO_x的反应机理	王　红	重庆工商大学环境与资源学院
36-90	干细胞的培养和分化在胚胎毒理学和神经毒理学中的应用	王泓鸥	中科院城市环境研究所
36-91	多壁碳纳米管吸附水中典型苯酚类物质	王　可	中央民族大学生命与环境科学学院
36-92	一株嗜酸性硫还原菌的分离鉴定及其生长特性研究	王黎芸	南京农业大学资源与环境科学学院
36-93	硫酸根自由基高级氧化过程中卤代副产物生成的研究	王　露	南京农业大学资源与环境科学学院
36-94	污泥预处理-厌氧消化过程中抗性基因的变化	王梦黎	天津大学环境科学与工程学院
36-95	基于普鲁士蓝类似物制备多孔氮掺杂碳球及其活化单过硫酸盐的效能研究	王　娜	哈尔滨工业大学化工与化学学院
36-96	不同营养状况下土壤中砷的生物可给性研究	王鹏飞	中科院大学资源与环境学院
36-97	气泡状磷掺杂氮化碳的制备以及其高效的光催化性能	王鹏远	中国环境科学研究院
36-98	g-C_3N_4包覆WO_3壳核纳米结构催化剂的制备及其在可见光下降解污染物性能的研究	王　璞	大连理工大学环境学院

编 号	题 目	作 者	单 位
36-99	氨基修饰磁性稻壳生物炭对水溶液中铜的去除研究	王淑娟	华北电力大学环境科学与工程学院
36-100	乙酸烯丙酯与O_3, OH, Cl, NO_3的气相反应动力学与机理研究	王淑妍	山东大学环境研究院
36-101	Ochrobactrum sp. T对TBBPA结合态残留释放的影响	王松凤	南京大学环境学院
36-102	广州及周边地区大气中典型工业源磷系阻燃剂排放研究	王　涛	中科院广州地球化学研究所
36-103	MOFs/高分子纳米复合吸附剂对新兴有机污染物的去除	王旭增	南京师范大学化学与材料科学学院
36-104	上海城区大气污染物与居民每日死亡的关系研究	王毅一	南京信息工程大学
36-105	生物炭对水体中抗生素的吸附研究	王　余	福建农林大学资源与环境学院
36-106	高通量筛查在氟化工厂污水中的应用	王　毅	南京大学
36-107	磷酸三苯酯的微生物降解及关键降解酶研究	卫　昆	华南理工大学环境与能源学院
36-108	我国不同地区湖泊沉积物汞沉降历史研究	吴婷婷	中科院地球化学研究所
36-109	可溶性有机质对土壤吸附邻苯二甲酸二丁酯的影响	吴　为	中科院南京土壤研究所
36-110	工业废弃材料吸附农村生活垃圾渗滤液效能研究	吴小卉	中国环境科学研究院
36-111	砷污染物的妊娠期糖尿病风险研究	吴　衍	中科院城市环境研究所
36-112	红叶石楠气孔开启度与核素Sr叶面吸收的相关性研究	武彩霞	西南科技大学环境与资源学院
36-113	典型生产场地周边六氯环戊二烯的浓度分布及时间特征	肖　楠	中国环境科学研究院
36-114	改性纳米铁的制备及对铬污水体和土壤的修复	谢华俊	温州大学生环学院
36-115	以Fe-FeO_x炭气凝胶自支撑电极为阴极降解反渗透浓水中的氨氮	徐　静	大连理工大学环境学院
36-116	不同碳源条件下太湖底泥中多氯联苯的脱氯降解研究	徐　磊	东南大学市政工程系
36-117	F-对氯盐体系中Th^{4+}的电化学行为影响研究	徐千惠	上海应用物理研究所
36-118	多环芳烃在加氯消毒过程中的反应活性及产物鉴定	徐　雄	中科院生态环境研究中心
36-119	溶解性黑碳的团聚行为对其在水溶液中垂直通量和分离的影响	许凡超	南京大学环境学院
36-120	不同有机肥来源及堆肥方式对抗生素抗性基因在土壤中消减的影响	许　敏	中科院南京土壤研究所
36-121	红球菌对四溴双酚A的转化及重金属对其转化过程影响的研究	续　绅	南京大学环境学院
36-122	大连湾海水和悬浮颗粒物全氟烷基化合物污染分布及分配行为研究	薛欢欢	大连海事大学环境科学与工程学院
36-123	光引发的电化学传感器在环境污染物检测中的应用	闫　凯	华中科技大学化学与化工学院
36-124	硫掺杂CO_2转化碳材料活化过硫酸盐降解2,4-DCP的研究	谷雨星	武汉大学资源与环境科学学院
36-125	砷矿区水系中砷在食物链的传递与生物放大作用	杨　芬	中科院地理研究所
36-126	鸟粪石结晶法回收磷产物中重金属影响的研究	杨佳妮	广东工业大学环境科学与工程学院
36-127	紫外光处理对三维Co/rGO催化剂甲醛催化氧化性能的影响	杨雪芹	中科院化学研究所
36-128	采用固相萃取-分散固相萃取法提取东江和长江胆汁中24种个人护理品	姚　理	中科院广州地球化学研究所
36-129	地下水污染原位空气扰动修复中气流分布机理研究	姚　猛	吉林大学环境与资源学院
36-130	乳酸配合物作为正渗透汲取液的性能研究	于明川	大连理工大学环境学院
36-131	UV H_2O_2辅助的光催化膜水处理性能研究	于　然	大连理工大学环境学院
36-132	有机磷阻燃剂对人肺腺癌A549细胞毒理作用研究	于晓龙	华南理工大学环境与能源学院
36-133	典型抗生素对淡水发光菌的毒性作用	于洋洋	东北师范大学环境学院

编 号	题 目	作 者	单 位
36-134	中国北方地区城市污水处理厂出水中微量有机污染物分布	刘　远	天津大学环境科学与工程学院
36-135	碘离子对于氯消毒中抗性基因水平转移的影响	苗　雨	天津大学环境科学与工程学院
36-136	石墨烯催化N_2O氧化苯制备苯酚反应机理研究	祝　畅	西南大学资源环境学院
36-137	6-MeO-BDE47对斑马鱼幼鱼的行为学影响	张　斌	同济大学环境科学与工程学院
36-138	电子垃圾拆解地区60岁以上人群血清全氟化合物含量调查	张　搏	中山大学环境科学与工程学院
36-139	不同化学结构的咪唑类离子液体对斑马鱼的急性毒性研究	张　程	山东农业大学资源与环境学院
36-140	RGO-OCNT纳滤膜渗透性和离子选择性共增强现象的研究	张海光	大连理工大学环境学院
36-141	厌氧消化不同时间的猪场粪污生物沥浸处理效果研究	张华生	南京农业大学资源与环境科学学院
36-142	氧化石墨烯在不同水体中聚沉行为研究	张楠楠	大连海事大学环境科学与工程学院
36-143	伴矿景天产后鲜样的快速处置和汁液的处理技术研究	张秋野	中科院南京土壤研究所
36-144	双穗雀稗作为吸附剂对汞的吸附动力学研究	张　素	浙江农林大学环境与资源学院
36-145	有机酸表面协同氮化碳可见光光催化还原六价铬	张伟芳	中科院生态环境研究中心
36-146	微生物胞外聚合物的还原特性在污染物转化中的作用	张　信	中国科学技术大学化学系
36-147	基于斑马鱼转录组表达谱的地表水毒性预测和污染物鉴别	张　洲	大连理工大学环境学院
36-148	径流雨水中MTBE在海绵城市LID设施中的迁移转化规律研究	王幼殊	北京建筑大学环境与能源学院
36-149	负载铁氧化物建筑废砖吸附去除双氯芬酸效能与机制研究	李昱秀	北京建筑大学环境与能源学院
36-150	SBA15和MCM-41对茫和铜的共去除研究	翟梦云	北京建筑大学环境与能源学院
36-151	胶体态碳纳米管对三氯生的吸附行为研究	宋凯鸿	北京建筑大学环境与能源学院
36-152	生物改性建筑垃圾去除雨水设施中氮素的效能机制研究	张　玺	北京建筑大学环境与能源学院
36-153	4种不同的建筑废砖对水中Cu^{2+}的吸附特性研究	乔明晨	北京建筑大学环境与能源学院
36-154	建筑废砖对雨水中重金属的去除效果研究	郭士民	北京建筑大学环境与能源学院
36-155	透水铺装系统面层材料对径流雨水中污染物的影响	李志霏	北京建筑大学环境与能源学院
36-156	我国水稻主产区大米总汞分布特征	赵慧芳	中科院地球化学研究所
36-157	氟掺杂多孔碳材料电芬顿降解污染物研究	赵　坤	大连理工大学环境学院
36-158	生物抑制剂对光照自然水体生物膜体系H_2O_2产生及DBS降解的影响	赵天宇	吉林大学环境与资源学院
36-159	水溶性有机质及表面活性剂对土壤中莠去津迁移行为的影响	周景华	南京农业大学理学院
36-160	胞外聚合物对硝基芳香族化合物的还原作用机制	周欣伟	南京大学环境学院
36-161	尿素对铜绿微囊藻生长与产毒的影响	周燕平	复旦大学环境科学与工程系
36-162	三种污水处理工艺对全氟化合物的去除效果及风险管控	周云桥	中科院生态环境研究中心
36-163	锑对不同品种水稻的毒性研究	朱婷婷	中科院南京土壤研究所
36-164	过硫酸盐体系还原性自由基对卤代有机污染物的降解研究	朱长银	中科院南京土壤研究所

第三十七分会场　青年学者报告会

展示时间：10月21日18:00 - 21:30　展示地点：体育馆　　负责人：王娟（13819479471, wjuan@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
37-1	老化作用对生物炭Pb吸附能力和吸附稳定性的影响	梁　媛	苏州科技大学环境学院
37-2	土壤修复植物皇竹草资源化利用的新途径	陈杨梅	华南农业大学资源环境学院
37-3	不同粒径大气细颗粒物对人群心血管系统的损伤效应	王彦文	中国疾病预防控制中心
37-4	光生电子高效传输体系的构建、调控及其传递强化	许　晖	江苏大学能源研究院
37-5	全氟化合物（PFASs）的生命周期分析	孟　晶	中科院生态环境研究中心
37-6	可见光响应型自偏压光化学池分解硫化氢产硫、产氢的研究	白　晶	上海交通大学环境科学与工程学院
37-7	非均相电-过硫酸盐体系处理水中的有机物	林　恒	武汉大学资源与环境科学学院
37-8	自我驱动的电/天然磁赤铁矿/PDS体系对有机污染物的氧化	严素定	湖北师范大学城市与环境学院
37-9	Applications of a Novel Passive Water Sampler (o-DGT)	陈长二	斯德哥尔摩大学
37-10	基于大气VOCs观测研究西藏地区黑炭的区域来源	李宏艳	太原科技大学环境与安全学院
37-11	基于负载型离子液体的多功能空气净化系统	韩　伟	香港科技大学
37-12	N掺杂提升UiO-66对氯苯/水的竞争吸附研究	赵祯霞	广西大学化学化工学院
37-13	直链烷基苯的来源、归趋追踪及其社会经济驱动力的动态解析——以广东省为例	夏琳琳	暨南大学环境学院
37-14	复杂区域传输影响下武汉市重霾污染过程分析	卢苗苗	中科院大气物理研究所
37-15	青藏高原林芝地区高氧化度有机分子（HOMs）化学成分的表征	姚　磊	复旦大学环境科学与工程系
37-16	开发一种斑马鱼简化转录组方法应用于环境毒害污染物的监测与识别	王萍萍	南京大学环境学院
37-17	水环境中溶解有机质及其在入湖河口的形态变化特征	徐华成	中科院南京地理与湖泊研究所
37-18	高热稳定性贵金属催化剂的控制制备	詹望成	华东理工大学工业催化研究所
37-19	环境催化中的“绿色化学”应用	翁小乐	浙江大学环境与资源学院
37-20	成都市$PM_{2.5}$中OC和EC时间尺度污染特征分析	王　琼	中国疾病预防控制中心
37-21	Effects of Inorganic Sulfate and Nitrate on aqSOA Formation from the Direct Photolysis of Biomass Burning Pollutants in Aqueous Phase	黄丹丹	香港城市大学环境与能源学院
37-22	黑碳气溶胶老化程度的模拟	胡建林	南京信息工程大学环境科学与工程学院
37-23	天然和火成有机质组分的表征及其对菲的吸附研究	孙　可	北京师范大学环境学院
37-24	水体中藻类有机物与外源有机物相互作用对其光解的影响	杨小芳	中山大学环境学院
37-25	氮对纳米α-Fe_2O_3在裸藻中生物累积动力学的影响	黄　彬	深圳大学高等研究院
37-26	气候变化对多环芳烃在湖泊浮游生物网中富集与传递的影响及其驱动机制	陶玉强	中科院南京地理与湖泊研究所
37-27	大肠杆菌还原氧化石墨烯的机理研究	赵慧如	南开大学环境科学与工程学院
37-28	光氯化富勒烯通过SOD及电子媒介作用增加巨噬细胞毒性	张秋荣	南开大学环境科学与工程学院
37-29	基于无限配位聚合物纳米粒子的紫外-荧光双通道可视化环境分析方法研究	邓晶晶	华东师范大学生态与环境科学学院
37-30	磷污染控制：从废弃生物质制备废水磷回收材料到畜禽粪便磷素回收	代立春	农业部沼气科学研究所

编 号	题 目	作 者	单 位
37-31	沉积环境中PCBs和PBDEs的微生物降解研究	曾艳红	中科院广州地球化学研究所
37-32	开发一种基于人类简化转录组的化学品高通量测试方法	夏　普	南京大学环境学院
37-33	内分泌干扰物阿特拉津的选择性去除及机制研究	史慧杰	同济大学化学科学与工程学院
37-34	Phthalate Metabolites Related to InFertile Biomarkers and Infertility in Chinese Men	刘良坡	中科院城市环境研究所
37-35	短链氯化石蜡（SCCPs）与中链氯化石蜡（MCCPs）在青藏高原地区不同介质中的环境行为研究	吴　静	中科院生态环境研究中心
37-36	贵阳市市售食用油中18种全氟化合物含量特征与暴露风险	郭　峰	国家地质实验测试中心
37-37	不同频率干湿交替循环对土壤中14C-DDT的矿化降解的促进作用	金　鑫	南京大学环境学院
37-38	污水灌溉区蔬菜中全氟化合物污染特征及富集规律研究	周　珍	江汉大学化学与环境工程学院
37-39	水溶液中颗粒物表面介导的十溴联苯醚（BDE-209）光化学转化研究	曲瑞娟	南京大学环境学院
37-40	基于氨基酸液质分析的大气污染-胰岛素抵抗相关性研究	宫继成	北京大学环境科学与工程学院
37-41	基于3-羟基-2-萘酸肼的MALDI-TOF MS高通量快速筛查兴奋剂	王　静	江汉大学环境与健康研究院
37-42	利用高分辨质谱筛查长三角地表水496种新型污染物	彭　颖	南京大学环境学院
37-43	东北农田土壤中人工合成麝香的污染特征	王　玲	青岛大学环境科学与工程学院
37-44	污水处理过程中目标和非目标化合物筛查与质量流分析	王迎军	中科院生态环境研究中心
37-45	利用分子生物标志物参数识别海洋初级生产力在南黄海地区OCPs沉积过程中的贡献	赵宗山	中科院青岛生物能源与过程研究所
37-46	四溴双酚S-2,3-单二溴丙基醚在厌氧条件下的转化降解	刘爱风	中科院青岛生物能源与过程研究所
37-47	鱼肉中全氟及多氟烷基化合物QuECHERS方法研究	高　燕	中国计量科学研究院
37-48	环渤海软体动物中重金属污染研究	蔡小燕	中科院生态环境研究中心
37-49	海洋哺乳动物中短链(SCCPs)与中链氯化石蜡(MCCPs)的食物源追踪	曾力希	暨南大学环境学院
37-50	热过程中氯化石蜡的转化及释放	辛善志	江汉大学化学与环境工程学院
37-51	大气NO_2高时间分辨光学传感监测装置	田　永	中科院青岛生物能源与过程研究所
37-52	汞暴露对SK-N-SH细胞可变剪接的影响	李以玲	中科院生态环境研究中心
37-53	自动进样系统联用单颗粒电感耦合等离子质谱方法	孙玉贞	中科院生态环境研究中心
37-54	一种无氢氟酸的二氧化钛样品前处理新方法	苏　鹏	中科院生态环境研究中心
37-55	短链氯化石蜡的食物暴露风险研究—烹饪过程对短链氯化石蜡赋存的影响	高　伟	中科院生态环境研究中心
37-56	不同粒径大气颗粒物中的硅同位素指纹差异分析	杨学志	中科院生态环境研究中心
37-57	渤海海产品中全氟化合物的膳食暴露研究	刘艳伟	中科院生态环境研究中心
37-58	我国塑料及橡胶产品中氯化石蜡的浓度及同族体分布研究	王　楚	中科院生态环境研究中心
37-59	石墨烯辅助激光解吸离子化飞行时间质谱对复杂样品中短链氯化石蜡的快速高通量筛查	黄　秀	中科院生态环境研究中心
37-60	1,2,5,5,6,9,10-氯代癸烷对大豆低浓度暴露初探	陈伟芳	中科院生态环境研究中心
37-61	基于硅稳定同位素技术解析大气细颗粒物（$PM_{2.5}$）来源与二次生成过程的研究	陆达伟	中科院生态环境研究中心
37-62	银纳米颗粒对小鼠巨噬细胞的毒性探究	王园园	中科院生态环境研究中心
37-63	微波消解-ICP-MS测定粮食、蔬菜中的11种重金属元素	杜彤彤	西北师范大学化学与化工学院
37-64	孕期砷暴露与新生儿出生结局的关联及暴露敏感期研究	李媛媛	华中科技大学公共卫生学院

第三十八分会场　J. Environ. Sci.优秀论文专场

展示时间：10月21日18:00 - 21:30　展示地点：体育馆　　负责人：尧一骏（13454104988, yjy@zju.edu.cn）

编 号	题 目	作 者	单 位
38-1	UV/AA法还原溴酸盐的研究	张淑娟	南京大学环境学院
38-2	氨对苯乙烯臭氧化反应生成二次有机气溶胶的影响	马　乔	中科院合肥物质科学研究院安徽光学精密机械研究所
38-3	Degradation of NDMA by ferrate-TiO_2 nanotube photocatalysis oxidation in aqueous solution: kinetics and mechanism	罗　峰	浙江大学市政工程研究所
38-4	Degradation of sulfonamides and formation of trihalomethanes by chlorination after pre-oxidation with Fe(VI)	董飞龙	浙江大学市政工程研究所
38-5	磁性石墨烯Cu-BTC复合MOFs材料用于果蔬中杀菌剂的残留测定	马晓敏	西北师范大学化学化工学院
38-6	典型有机污染物干扰小鼠葡萄糖稳态的毒理学机制	王重刚	厦门大学
38-7	$Bi_{24}O_{31}Br_{10}$ nanosheets with controllable thickness for visible-light-driven catalytic degradation of tetracycline hydrochloride	俞汉青	中国科技大学
38-8	Fe-W共掺杂Mn/TiO_2的NOx-SCR催化特性	上官文峰	上海交通大学燃烧与环境技术研究中心
38-9	Study of toxin production mechanism of Gambierdiscus balechii	Zhen Wu/ Paul K. S. Lam	City University of Hong Kong
38-10	A preliminary study on characteristics of microplastics and associated HBCD in two WWTPs in Hong Kong	Kai Zhang/ Paul K. S. Lam	City University of Hong Kong
38-11	PBDEs长期暴露母代斑马鱼对子代早期发育表观遗传修饰的影响	郭威/周炳升	中科院学院水生生物研究所
38-12	五溴苯（PBBz）暴露抑制斑马鱼鱼鳔膨胀	彭伟/周炳升	中科院学院水生生物研究所
38-13	含氟有机纳米材料的生物毒性评价	徐明/刘思金	中科院生态环境研究中心
38-14	螺旋管吸收-离子色谱测量大气中HONO方法的评价及应用	薛朝阳/牟玉静	中科院生态环境研究中心
38-15	CeWOx催化NH_3-SCR反应的微观动力学	刘　阔	中科院生态环境研究中心
38-16	纳米金属氧化物对环境持久性有机自由基生成的促进作用	刘国瑞/郑明辉	中科院生态环境研究中心
38-17	基于拉曼光谱的卵巢癌诊断研究	鹿绍宇/景传勇	中科院生态环境研究中心
38-18	金红石(110)晶面As(V)吸附机制研究	陈昊泽/景传勇	中科院生态环境研究中心
38-19	多环境介质下抗生素抗性基因的高通量定量及分布特征研究	尹大强	同济大学环境科学与工程学院
38-20	我国居民有机磷阻燃剂暴露特征的初步研究	白雪原	中山大学环境科学与工程学院

第四十一分会场　“大气细颗粒物的毒理与健康效应”专场

展示时间：10月21日18:00 - 21:30　展示地点：体育馆　　负责人：庄树林(15158092823, shulin@zju.edu.cn)

编 号	题 目	作 者	单 位
41-1	大气细颗粒物暴露致肺气肿的分子机制研究	孙　浩	东南大学公共卫生学院
41-2	Nrf2/Trx信号通路在$PM_{2.5}$致人支气管上皮细胞损伤中的作用研究	陈晓炜	首都医科大学公共卫生学院
41-3	大气颗粒物中氯代石蜡的含量水平及其粒径分布特征研究	卓美惠	广东工业大学
41-4	雾霾介导的蛋白质硝基化诱发呼吸道炎症反应的机制研究	李　静	南京大学医学院
41-5	太原冬季和夏季$PM_{2.5}$亚慢性暴露对大鼠肺内质网应激和炎症基因表达的影响	李瑞金	山西大学环境科学研究所
41-6	大气雾霾中$PM_{2.5}$直接暴露的细胞生物效应研究	陈延东	国家纳米科学中心
41-7	大气环境污染物黑碳颗粒与蛋白质的相互作用研究	陈淼淼	阜阳师范学院化学与材料工程学院
41-8	基于LUR模型的高空间分辨率空气污染暴露评价研究----以泰州队列为例	葛懿辉	复旦大学公共卫生学院
41-9	$PM_{2.5}$对血管通透性的潜在影响及分子机制研究	龙艳敏	江汉大学环境与健康研究院
41-10	Comprehensive Pulmonary Metabolome Responses to Airborne Fine Particulate Matter Exposure	张　洁	中科院城市环境研究所
41-11	不同污染物质对大气细颗粒物诱导肺细胞活性氧类的贡献	金　灵	香港理工大学土木与环境工程系
41-12	银纳米颗粒的生殖毒性研究	江秀梅	国家纳米科学中心
41-13	大流量便携式生物气溶胶采样器的设计与评价	陈灏轩	北京大学环境科学与工程学院
41-14	$PM_{2.5}$全组分颗粒物对人肺细胞损伤的研究	宋肖垚	中科院大连化学物理研究所
41-15	典型环境生物气溶胶的富集检测及其暴露风险研究	王敏妃	北京大学环境科学与工程学院
41-16	不同土地利用区域微生物气溶胶排放特征研究	李心月	北京大学环境科学与工程学院
41-17	高分辨质谱FT-ICR检测大气细颗粒物中的多环芳烃	邝斌宇	香港科技大学化学系
41-18	基于颗粒物模型研究$PM_{2.5}$氧化应激效应的分子机制	赵可达	中科院生态环境研究中心
41-19	基于行为轨迹驱动的颗粒物精细化暴露研究	蔡天骐	中科院资源与环境学院
41-20	白及提取物防治大气细颗粒物对呼吸道损伤作用研究	刘全芳	浙江中医药大学生命科学学院
41-21	$PM_{2.5}$对鼻黏膜的损伤及其机制研究	贾嘉欣	首都医科大学
41-22	大气细颗粒物砷形态分析及生物有效性研究	解姣姣	华北电力大学（保定）
41-23	Association of Short-term Air Pollutants Exposure with Exhaled Nitric Oxide in Hospitalized Patients	郭惠斌	复旦大学环境科学与工程系
41-24	大气细颗粒物暴露激活环氧化酶-2诱导神经毒性	李　奔	山西大学环境与资源学院
41-25	大气细颗粒物中的可溶和非可溶组分对细胞的毒性作用	刘　玲	山东大学环境研究院
41-26	城市地区室内外大气阻燃剂的污染特征及呼吸暴露研究	胡元洁	中科院广州地球化学研究所
41-27	基于IL-1β通路体外研究$PM_{2.5}$提取物毒性效应的分子机制	徐范范	北京大学环境科学与工程学院
41-28	动式吸入$PM_{2.5}$对大鼠呼吸系统的损害作用	褚　晨	河北医科大学公共卫生学院
41-29	$PM_{2.5}$和SO_2联合暴露致大鼠肺炎症反应及其调控机制研究	赵利芳	山西大学环境科学研究所
41-30	北京冬季雾霾期多环芳烃昼夜分布及气粒分配特征研究	曹　蓉	中科院大连化学物理研究所

报告者姓名索引

大会报告						
报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	大会报告
郝吉明	清华大学	大气环境化学研究引领科学精准治污	10.20	09:50 – 10:30	校体育馆	开幕式
David L. Sedlak	University of California, Berkeley	Unexpected Products from Radical Oxidation of Aromatic Contaminants	10.20	10:30 – 11:10	校体育馆	开幕式
Bruce E. Logan	Pennsylvania State University	Using Expertise in Environmental Chemistry to Advance Technologies for Electricity Generation Using Renewable Biomass, Salinity Gradient, and Waste Heat Energy Sources	10.20	11:10 – 11:50	校体育馆	开幕式
林群声	香港城市大学	新型环境污染物的生态毒理效应	10.20	11:50 – 12:30	校体育馆	开幕式
陈君石	国家食品安全风险评估中心	中国的食品安全状况与展望	10.22	14:00 – 14:40	校体育馆	闭幕式
邹志刚	南京大学	Researches on Photocatalysis Application for Energy and Environment	10.22	14:40 – 15:20	校体育馆	闭幕式
Shane Snyder	University of Arizona	Exploring the Great Unknown: New Tools to Assess Complex Environmental Mixtures	10.22	15:20 – 16:00	校体育馆	闭幕式
热点研究领域报告						
报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	大会报告
张人一	美国德州A&M大学	大气污染成因与控制	10.22	16:00 – 17:00	校体育馆	闭幕式
全 燮	大连理工大学	纳米环境技术与效应	10.22		校体育馆	闭幕式
张爱茜	中科院生态环境研究中心	环境计算化学	10.22		校体育馆	闭幕式
戴晓虎	同济大学	固体废弃物与垃圾处理	10.22		校体育馆	闭幕式
X. Chris Le	加拿大阿尔伯塔大学	环境毒理与健康	10.22		校体育馆	闭幕式
分会报告							
报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
安立会	中国环境科学研究院	海洋塑料污染源分析-以温州沿海为例	10.22	11:25 – 11:40	蒙民伟楼223	24	30
安太成	广东工业大学	典型新兴有机污染物光降解过程中生态与健康效应研究	10.21	08:50 – 09:10	东2-203	10	12
		电子垃圾拆解过程中SVOCs的排放特征及其风险评估	10.21	10:40 – 11:00	蒙民伟楼223	23	28
安 伟	中科院生态环境研究中心	中华鲟的种群风险评估	10.21	14:40 – 14:55	东1B-412	8	9
敖志敏	广东工业大学	Environmental catalysts and corresponding catalytic mechanism: theoretical chemistry studies	10.21	11:35 – 11:50	东2-203	10	12

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
白敏冬	厦门大学	基于大气压强电离放电的高藻水强氧化应急处理技术	10.21	09:10 – 09:30	东2-102	27	32
		高藻水源水•OH强氧化预处理与消毒除嗅处理新技术研究	10.22	08:50 – 09:10	东2-102	17	22
薄 军	国家海洋局第三海洋研究所	聚苯乙烯微塑料水体暴露对黑点青鳉胚胎发育影响	10.22	10:10 – 10:25	蒙民伟楼223	24	30
鲍 佳	沈阳工业大学	氟化工厂周边人群体内全氟化合物负荷的趋势研究	10.20	15:25 – 15:35	东1B-310	6	6
鲍艳宇	南开大学	抗生素的土壤-根际微界面传输以及根表胶膜的影响	10.21	15:35 – 15:50	蒙民伟楼225	18	23
贲伟伟	中科院生态环境研究中心	天然雌激素及其结合态在污水处理厂中的分布、转化与去除	10.21	09:40 – 09:50	东1B-310	6	6
贲玉婕	南方科技大学	垃圾焚烧厂排放二噁英对周边环境的影响及排放限值研究	10.22	11:50 – 12:05	东1B-412	8	10
边绍伟	东华大学	柔性织物基电极材料的可控构筑及电化学储能性能研究	10.22	10:00 – 10:10	东1B-212	29	35
卞振锋	上海师范大学	表面改性二氧化钛对六价铬离子的光催化还原行为研究	10.21	11:20 – 11:35	东2-101	32	40
蔡 超	中科院城市环境研究所	Development and Application of the Diffusive Gradients in Thin Films Technique for the Measurement of Nitrate in Soils	10.22	10:00 – 10:15	蒙民伟楼138	5	5
蔡明刚	厦门大学	从边缘海到极地：持久性有机污染物的长距离输送与生物泵输出	10.22	09:26 – 09:38	蒙民伟楼139	25	30
蔡明红	中国极地研究中心	基于大体积固相萃取技术的极地超痕量POPs分析方法	10.20	16:30 – 16:50	东2-301	26	31
蔡喜运	大连理工大学	东北农业区土壤中农药的残留特征及风险识别	10.20	14:40 – 14:55	东2-201	3	4
		东北农业区农药面源污染及防控初探	10.20	17:20 – 17:35	东2-203	22	27
蔡亚岐	中科院生态环境研究中心	高分辨质谱技术在新型污染物环境行为研究中的几例应用	10.20	14:20 – 14:40	东2-303	2	2
		甲基硅氧烷的环境行为和人体暴露研究	10.21	8:50 – 9:10	东1B-310	6	6
蔡宗苇	香港浸会大学	代谢组学在生物标志物发现中应用	10.21	14:00 – 14:20	东1B-210	9	11
		Mass spectrometry-based techniques for the investigation on toxicological mechanisms of bisphenol F in breast cancer xenografts	10.21	12:00 – 12:30	蒙民伟楼138	40	52
曹宏斌	中科院过程工程研究所	有机污染物分子结构对高级氧化影响与技术应用	10.20	15:40 – 15:55	蒙民伟楼138	38	49
曹林英	中科院生态环境研究中心	羟基多溴联苯醚通过GPER介导的雌激素干扰效应研究	10.21	12:20 – 12:30	东2-204	7	8
曹顺生	江苏大学	原位碳掺杂TiO_2材料的构建及其在环境与能源中的应用	10.21	15:25 – 15:40	东2-101	32	41
曹文斌	北京科技大学	TiO_2基光催化材料在室内环境净化中的应用研究	10.20	15:10 – 15:25	东2-101	32	40
曹心德	上海交通大学	生物炭-土壤界面过程及环境行为	10.21	14:50 – 15:05	蒙民伟楼225	18	23
曹永海	华南理工大学	异质杂原子掺杂的磁性碳材料的合成及其在污水重金属治理中的应用	10.20	17:45 – 18:00	东2-302	19	24
曹兆进	中国疾病预防中心	国家人体生物监测项目背景与展望	10.21	16:10 – 16:30	东1B-412	8	9
岑超平	环保部华南环境科学研究所	水泥窑污泥处置协同烟气脱硝技术	10.21	08:30 – 08:50	东2-104	13	17
查金苗	中科院生态环境研究中心	药物与个人护理品（PPCPs）生态毒性与毒理研究：以卡马西平为例	10.20	14:55 – 15:10	东2-204	7	7
柴立元	中南大学	铬渣堆场污染土壤微生物修复技术	10.22	11:00 – 11:20	东1B-210	21	27
柴琪婉	清华大学	有机防晒剂ODPABA氯化过程中的降解和毒性变化	10.20	17:50 – 18:00	东1B-310	6	6

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
常化振	中国人民大学	SCR催化剂硫酸氢铵(ABS)中毒机理研究	10.21	09:55 – 10:10	东2-104	13	18
常洋洋	大连理工大学	生物滤池对消毒副产物前驱体和Mn2+的去除作用	10.21	15:30 – 15:45	东2-102	17	22
陈白杨	哈尔滨工业大学	基于电渗析-紫外光解预处理的新型总有机卤检测方法研究	10.22	11:20 – 11:35	东1B-310	1	1
陈　波	复旦大学	Food consumption survey of Shanghai adults in 2012 and its associations with phthalate metabolites in urine	10.21	12:20 – 12:30	东1B-210	9	11
陈　超	清华大学	某给水厂构筑物中挥发和自然光解对亚硝基二甲胺(NDMA)的去除效果的模拟计算研究	10.21	15:15 – 15:30	东2-102	17	22
		饮用水中亚硝胺类消毒副产物的分布特征和控制措施	10.21	11:35 – 11:50	东1B-210	9	11
陈春城	中科院化学研究所	有机物污染物光催化降解机理及调控	10.21	16:10 – 16:30	东2-101	32	41
陈春英	国家纳米科学中心	影响纳米材料毒性的关键因素	10.22	08:30 – 08:50	东2-203	10	13
陈　达	暨南大学	环境中未知污染物的鉴定及源趋研究	10.20	14:20 – 14:40	东1B-410	37	47
陈冠益	天津大学	村镇垃圾热解气化技术经济性分析和商业化模式	10.22	08:30 – 08:50	东2-302	20	26
陈光弟	浙江大学	重金属内暴露与结直肠癌相关性的病例对照研究	10.21	09:40 – 09:55	东1B-412	11	14
陈　红	浙江大学	环境中抗生素抗性基因水平传播及影响因素	10.21	10:55 – 11:15	东1B-212	35	45
陈红星	华南师范大学	三氯生和氟西汀对麦穗鱼的急性和慢性毒性效应	10.20	17:15 – 17:30	东1B-212	35	44
陈吉平	中科院大连化学物理研究所	短链氯化石蜡分析与毒性效应研究	10.20	14:20 – 14:40	蒙民伟楼223	23	28
		非靶标筛查质谱技术在环境监测中的最新应用	10.21	14:20 – 14:40	东2-303	2	3
陈家斌	苏州科技大学	金属铜离子催化降解 β-内酰胺抗生素的反应机制：水解 vs 氧化	10.21	09:55 – 10:10	东1B-212	35	45
陈建军	清华大学	α-MnO_2表面开放孔道与CO催化氧化构效关系研究	10.20	14:40 – 14:55	东2-101	32	39
陈建孟	浙江工业大学	低浓度VOCs废气净化技术研究	10.21	14:00 – 14:25	东2-104	15	19
陈建民	复旦大学	大气细颗粒物爆发增长研究进展与难点	10.21	08:30 – 08:50	东2-103	12	16
陈建荣	浙江师范大学	二硫化钨量子点耦合氯氧化铋纳米片复合材料的可见光催化性能研究	10.21	09:25 – 09:40	东2-202	31	38
陈　洁	浙江大学	多溴联苯醚对水稻的毒性及代谢影响	10.21	09:30 – 09:45	东2-304	36	45
陈景文	大连理工大学	滨海湿地水体中抗生素类污染物的环境光化学行为	10.20	15:25 – 15:40	蒙民伟楼138	38	49
		模拟预测碳纳米材料对有机污染物的吸附作用	10.21	14:00 – 14:20	东2-203	10	13
陈　静	北京师范大学	北京城区大气细颗粒物中PAHs和NPAHs季节变化、大气反应与来源解析	10.21	12:05 – 12:20	蒙民伟楼225	41	53
陈军辉	国家海洋局第一海洋研究所	海洋环境中天然污染物——藻毒素的检测及分布特征	10.22	11:36 – 11:48	蒙民伟楼139	25	30
陈俊华	广东省生态环境技术研究所	高灵敏传感器在痕量环境/食品污染物快速检测中的应用	10.21	15:10 – 15:25	东2-303	2	3
陈礼敏	华南理工大学	高暴露(001)面TiO_2纳米片负载Cu催化剂高效催化转化CO_2制甲醇的研究	10.21	09:40 – 09:55	东2-104	13	18
陈联国	香港城市大学	采用Pull-down技术直接确定污染物的标靶分子	10.21	14:55 – 15:10	东2-204	7	8
陈良富	中科院遥感与数字地球研究所	VOCs卫星遥感进展与趋势	10.21	16:05 – 16:30	东2-104	15	19

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
陈令新	中科院烟台海岸带研究所	基于分子印迹材料的样品前处理和传感分析	10.21	16:30 – 16:50	东1B-310	1	1
		几种典型重金属污染物形态的纳米分析方法研究	10.22	11:00 – 11:20	东2-204	4	5
陈梦君	西南科技大学	矿浆电解法在电子垃圾资源化中的应用	10.22	09:25 – 09:40	东2-302	20	26
陈　敏	天津大学	抗污染GO/CaAlg水凝胶复合膜应用于染料脱盐研究	10.21	09:00 – 09:15	东2-304	36	45
陈敏东	南京信息工程大学	南京地区大气细颗粒物细胞毒性研究	10.20	15:30 – 15:45	蒙民伟楼225	41	52
陈敏东	南京信息工程大学	Characterization of winter organic aerosol in Zurich using extractive electrospray ionization time-of-flight mass spectrometry (EESI-TOF)	10.21	08:50 – 09:10	东2-103	12	16
陈朋宇	南开大学	双酚AF与全氟辛酸联合染毒对斑马鱼雌激素效应的影响及机制	10.20	17:50 – 18:00	东2-204	7	7
陈　琦	北京大学	大气$PM_{2.5}$和PM_{10}易熔组分同机在线观测及来源解析	10.21	09:40 – 09:55	东2-103	12	16
陈启晴	同济大学	海洋塑料上的持久性有机污染物：浓度与生态风险	10.21	17:50 – 18:05	蒙民伟楼223	24	29
陈钦程	上海交通大学	生物炭改性及其对农田有毒化学污染土壤的控污增产效应	10.22	09:15 – 09:30	东2-304	36	46
陈社军	中科院广州地球化学研究所	体外胃肠及肺模拟法生理参数对$PM_{2.5}$中POPs的生物可利用性影响	10.22	09:40 – 09:55	东1B-412	8	10
陈天虎	合肥工业大学	铜陵矿集区胶状黄铁矿氧化特性及对矿山环境的影响	10.22	09:30 – 09:50	东1B-210	21	26
陈　威	南开大学	人工纳米材料介导的水环境中污染物非生物降解反应：机制与构效关系	10.21	11:00 – 11:20	东2-202	31	39
		人工碳纳米材料的环境转化显著影响其环境行为与效应	10.21	08:30 – 08:50	东1B-410	37	47
陈　伟	国立新加坡大学	甲烷干化重整反应的表面催化机理研究	10.20	14:20 – 14:40	东2-101	32	39
陈卫红	华中科技大学	空气细颗粒物致机体表观遗传的变化特征及与心血管损害发生的联系	10.20	14:30 – 14:50	蒙民伟楼225	41	52
陈文韬	广东环境保护工程职业学院	珠三角大气持续改善之关键	10.22	11:30 – 11:45	东2-104	15	19
陈焱山	南京大学	蜈蚣草不同ACR3亚砷酸逆转运蛋白的功能研究及应用	10.20	15:05 – 15:20	东2-302	19	24
陈源琛	浙江工业大学	近30年有机氯农药在中国北方啮齿类动物中残留特征与种群变化研究	10.21	15:10 – 15:25	东1B-412	8	9
陈长二	Stockholm University	Analysis of fragrance ingredients in fish by UAE - Purge & Trap Method	10.22	09:55 – 10:10	东1B-310	1	1
陈　卓	贵州师范大学	贵阳市大气$PM_{2.5}$中无机元素的组成及来源分析	10.21	15:30 – 15:45	东1B-310	1	1
陈子健	中山大学	基于iTRAQ技术的ANAMMOX生物膜生长动力学胞外蛋白质组学研究	10.21	10:00 – 10:15	东2-304	36	45
陈祖亮	The University of Newcastle	Nanoremediation by iron based nanoparticles: where to go?	10.22	10:40 – 11:00	东2-301	30	37
成海容	武汉大学	武汉夏季大气臭氧及其前体物的污染特征	10.22	11:45 – 12:00	东2-104	15	19
成少安	浙江大学	氧环境下阳极生物膜的形成特性和产电性能	10.20	14:40 – 15:00	东2-102	27	32
程海燕	SCIEX中国公司	LCMS在土壤中有机污染物检测的应用	10.22	12:30 – 12:40	蒙民伟楼225	18	24

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
程　杰	中科院生态环境研究中心	含杂原子挥发性有机物催化降解反应过程研究	10.22	09:20 – 09:35	东2-104	15	19
程洁红	江苏理工学院	废锂离子电池的除杂及铜金属回收结合技术	10.22	09:40 – 09:55	东2-302	20	26
程金平	上海交通大学	光化学污染过程大气汞的形态转化特征	10.20	16:10 – 16:30	东1B-312	33	42
程　魁	哈尔滨工程大学	盐辅助碳化生物质制备多孔碳材料及其电化学电容性能	10.21	15:30 – 15:40	东1B-212	29	35
程丽华	浙江大学	藻类胞外产物对正渗透膜的污染机制研究	10.22	10:10 – 10:20	东1B-212	29	35
程文瀚	中国科学技术大学	利用沉积物中的甾醇评估北极海鸟的生物向量作用	10.20	15:20 – 15:35	东2-301	26	31
程扬健	福州大学	地衣芽孢杆菌吸附并矿化稀土元素--镧	10.21	17:50 – 18:00	东2-202	31	39
仇　浩	上海交通大学	Modeling mixture toxicity of Zn-Cu to barley grown in soils	10.20	17:20 – 17:35	东2-204	7	7
仇荣亮	中山大学	重金属污染土壤联合修复体系进展及思考	10.21	08:55 – 09:20	东2-302	19	24
		华南稀土矿区土壤污染与修复	10.22	08:30 – 08:55	蒙民伟楼225	18	23
丛志远	中科院青藏高原研究所	南亚大气气溶胶传入青藏高原的环境过程与效应	10.20	16:10 – 16:30	东2-301	26	31
崔佳莹	华南理工大学	粪肠球菌同步回收钯并合成纳米颗粒的机理及其产物应用	10.21	14:45 – 15:00	东2-304	36	46
崔金立	香港理工大学	香港原生土壤中砷形态、迁移及生物可给性研究	10.21	17:00 – 17:15	东1B-312	34	43
崔　巍	岛津企业管理(中国)有限 公司	超快速质谱技术在环境中农药残留检测的应用	10.20	17:40 – 17:50	东2-201	3	4
崔　雯	重庆工商大学	g-C_3N_4电子结构设计及光催化反应机理的原位红外光谱研究	10.21	08:45 – 09:00	东2-304	36	45
崔岩山	中科院大学	土壤砷氧化/还原菌对土壤砷形态转化行为的研究	10.21	17:45 – 18:00	东1B-312	34	43
戴家银	中科院动物研究所	全氟和多氟烷基化合物(PFASs)替代品	10.20	16:10 – 16:30	东2-204	7	7
		全氟化合物及其替代品肝脏毒性效应及机制	10.21	08:30 – 08:50	东1B-412	11	14
党　菲	中科院南京土壤研究所	稻田“硒—甲基汞拮抗”研究进展	10.21	11:35 – 11:50	东1B-312	33	43
党海军	西北核技术研究所	环境放射性监测技术研究进展和展望	10.21	16:30 – 16:50	东2-201	28	34
邓积光	北京工业大学	熔融盐法制备铂基催化剂及其催化净化VOC性能	10.21	14:20 – 14:40	东2-101	32	40
		挥发性有机物污染控制研究	10.21	11:30 – 11:50	东1B-410	37	48
邓述波	清华大学	废水中全氟化合物的吸附去除研究	10.21	11:10 – 11:30	临水报告厅	16	21
邓文靖	香港教育大学	香港地区多种介质中兽用抗生素研究	10.20	15:50 – 16:05	东1B-212	35	44
邓义祥	中国环境科学研究院	我国塑料污染管理现状及存在的问题分析	10.22	08:50 – 09:10	蒙民伟楼223	24	29
刁增辉	中科院南海海洋研究所	污泥生物炭基铁材料同步去除重金属和有机污染物的研究	10.21	11:20 – 11:35	东2-301	30	36
丁东晓	中科院城市环境研究所	双酚A暴露诱导非酒精性脂肪肝疾病的效应及机制研究	10.21	14:15 – 14:30	东2-304	36	46
丁　飞	中国农业大学	手性苯基吡唑类污染物对人的潜在神经毒性研究	10.22	10:10 – 10:25	东2-203	10	13
丁颂东	四川大学	BPPhens对硝酸溶液中Am^{3+}和Eu^{3+}的萃取	10.21	09:50 – 10:05	东2-201	28	33
丁　洋	中国地质大学(武汉)	帕米尔高原土壤中的持久性有机污染物研究	10.22	08:30 – 08:45	东2-304	36	46
丁耀彬	中南民族大学	铋酸钠直接氧化降解有机污染物:过渡金属离子的增强作用	10.21	17:40 – 17:50	临水报告厅	16	22
丁泽聪	广东工业大学	Fe-Al双金属氧化物去除As(III)的效果与机理研究	10.21	08:30 – 08:45	东2-304	36	45
董德明	吉林大学	典型重金属对自然水体固相吸附诺氟沙星和林丹的影响	10.21	09:25 – 09:40	东1B-310	6	6
董　帆	重庆工商大学	可见光催化净化空气污染:反应机理与毒副产物调控	10.20	15:40 – 15:50	东2-101	32	40
董丰收	中国农业科学院	农药分析、环境行为及风险控制研究	10.20	15:10 – 15:25	东2-203	22	27

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
董浩然	湖南大学	不同水化学条件及表面修饰剂对纳米零价铁胶体稳定性和反应活性的影响	10.21	09:55 – 10:10	东2-301	30	36
董　恒	南开大学	微波助固体催化剂在γ-戊内脂中催化玉米芯生成糠醛	10.22	11:00 – 11:15	东2-302	20	26
董恒芝	中科院生态环境研究中心	双酚A对人间充质干细胞自我更新与分化的影响	10.21	16:20 – 16:30	东2-204	7	8
董慧峪	中科院生态环境研究中心	含氮类药物在饮用水消毒过程中的转化及其对卤代硝基甲烷类消毒副产物生成势的影响	10.21	16:40 – 16:55	东2-102	17	22
董　亮	国家环境分析测试中心	工业园区短链氯代石蜡大气污染表征研究	10.20	15:00 – 15:15	蒙民伟楼223	23	28
董　亮	中国工程物理研究院	NpFx (x=4–6) 电子结构和化学键性质的理论研究	10.22	10:07 – 10:19	东2-201	28	34
董瑞华	复旦大学	The concentrations and cumulative risk assessment of phthalate metabolites in urine of multiple populations from Shanghai	10.21	17:35 – 17:50	东1B-412	8	9
董玉明	江南大学	基于催化臭氧化新材料的工业废水深度处理及回用	10.21	15:40 – 15:50	东2-101	32	41
董兆敏	北京航空航天大学	信息技术应用于细颗粒物暴露评价案例研究	10.22	11:35 – 11:50	东1B-412	8	10
董志强	同济大学	微塑料在海洋沉积环境中的团聚与迁移	10.21	17:40 – 17:55	东2-304	36	46
杜　林	山东大学	大气中VOCs参与的反应及相互作用	10.21	17:45 – 18:00	东2-103	12	17
杜　鹏	北京大学	甲基苯丙胺与氯胺酮在中国主要城市滥用趋势(2012~2016)的污水流行病学研究	10.20	15:05 – 15:20	东1B-212	35	44
段桂兰	中科院生态环境研究中心	植物种子中砷积累机制的探索	10.21	18:00 – 18:15	东1B-312	34	43
段　涛	西南科技大学	锆石固化核素机理与稳定性研究	10.22	11:00 – 11:20	东2-201	28	34
		自然干燥,植物提取物修饰,双氮掺杂的三维石墨烯气凝胶多功能应用	10.22	12:00 – 12:10	东1B-212	29	36
			10.21	16:50 – 17:05	东2-301	30	37
樊金红	同济大学	基于马基诺矿的Fe-S键断裂/转化及污染物降解机制	10.21	09:50 – 10:00	东1B-310	6	6
樊静静	暨南大学	流溪河水体6种内分泌干扰素时空分布特征与环境风险评价	10.22	09:30 – 09:45	蒙民伟楼138	5	5
范洪涛	沈阳化工大学	基于DGT技术测量东北地区蔬菜大棚种植土壤中有效态钙	10.21	11:20 – 11:35	东2-201	28	33
范桥辉	中科院西北生态环境资源研究院	天然有机物和粘土矿物的膨胀性对放射性铯吸附的影响机制	10.20	16:45 – 17:00	东1B-212	35	44
范瑞芳	华南师范大学	BPA暴露的神经毒性及其对儿童行为学的影响	10.21	16:50 – 17:05	东1B-412	8	9
		多环芳烃暴露与DNA损伤之间的关系	10.22	11:35 – 11:50	蒙民伟楼225	18	24
方国东	中科院南京土壤研究所	活化过硫酸盐修复有机污染土壤的技术原理及应用	10.22	15:40 – 15:55	东2-304	14	18
方建龙	中国疾病预防控制中心	大气颗粒物中水溶性离子成分能力验证结果分析	10.21	12:20 – 12:30	东2-202	31	39
方　婧	浙江工商大学	纳米材料与污染物在土壤中共迁移行为及机制	10.21	15:40 – 15:50	东1B-412	8	9
方晓峰	上海科奈技术咨询有限公司	交叉参照在环境金属化合物危害识别中的应用	10.20	16:40 – 16:55	临水报告厅	16	20
冯春华	华南理工大学	焦化废水处理除碳脱氮耦合新工艺	10.21	09:35 – 09:50	东2-201	28	33
冯美玲	中科院福建物质结构研究所	具有去除和回收放射性离子、稀土离子性能的新型金属硫化物离子交换材料	10.20	14:25 – 14:40	蒙民伟楼138	38	48
冯庆彩	J. Environ. Sci.编辑部	What makes a great paper highly cited	10.22	09:10 – 09:25	东2-201	28	34

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
冯 文	四川大学	酰胺荚醚修饰的柱[5]芳烃对锕系离子的萃取性能	10.22	09:10 – 09:25	东2-201	28	34
冯新斌	中科院地球化学研究所	Mercury stable isotope compositions in airborne particulate matters in ambient air in China	10.20	14:00 – 14:20	东1B-312	33	42
		Stable isotopic evidence for mercury accumulation in the montane forests in southwest China	10.20	15:10 – 15:25	蒙民伟楼138	38	49
冯友军	浙江大学	细菌多粘菌素耐药机制:浅谈“细菌表面”的文章	10.20	14:20 – 14:40	东1B-210	9	10
冯玉杰	哈尔滨工业大学	微生物电化学污水处理应用技术的机遇与挑战	10.20	14:00 – 14:20	东2-102	27	32
		提高纳米TiO_2光生电荷分离的策略及光催化性能强化研究	10.20	16:15 – 16:35	东2-202	31	38
付丰连	广东工业大学	介孔磁性碳微球复合材料去除含Se(IV)废水的机理研究	10.20	15:20 – 15:35	东2-302	19	24
付凤富	福州大学	紫菜中砷形态特征及其代谢和大米中镉的形态特征研究	10.21	11:50 – 12:05	东1B-210	9	11
付 杰	复旦大学	颗粒物高通量形态分析	10.21	17:10 – 17:25	东2-303	2	3
傅建捷	中科院生态环境研究中心	短链氯化石蜡在纳木错陆生食物链中的传递行为研究	10.20	14:05 – 15:20	东2-301	26	31
傅正伟	浙江工业大学	聚苯乙烯微塑料暴露对斑马鱼和小鼠肠道菌群的影响	10.22	09:10 – 09:25	蒙民伟楼223	24	29
盖鑫磊	南京信息工程大学	大气有机氮化物的在线鉴别与表征	10.21	17:30 – 17:45	东2-103	12	16
		环境大气细粒子的质谱监测与表征	10.21	15:20 – 15:40	东1B-410	37	48
干 宁	宁波大学	采用HP-MOFs-适配体涂层探针结合超声辅助用于土壤中多氯联苯的选择性固相微萃取	10.21	17:35 – 17:50	东1B-310	1	1
高 博	中国水利水电科学研究院	三峡库区典型支流沉积物中As和Sb释放特征研究	10.22	11:55 – 12:10	蒙民伟楼138	5	5
高 超	浙江大学	高性能铝-石墨烯电池	10.22	08:50 – 09:10	东1B-212	29	35
高超超	浙江大学	基于两极冰芯的全新世火山活动序列重建	10.20	17:05 – 17:20	东2-301	26	31
高冠道	南京大学	新型碳纳米复合吸附材料的构建及其绿色再生	10.20	14:45 – 15:00	东2-202	31	38
高 明	中科院生态环境研究中心	长链非编码RNA UCA1通过抑制细胞自噬反应拮抗	10.20	15:25 – 15:40	东1B-412	11	14
高士祥	南京大学	有机磷酸酯在斑马鱼体内的富集、分布与代谢	10.22	09:10 – 09:25	东2-203	10	13
高小宁	西安科技大学	SiO_2粒子对泡沫体系稳定性的影响研究	10.20	16:40 – 16:50	东1B-210	9	11
高兴发	江西师范大学	金属和碳纳米酶分子机理的计算和模拟	10.21	15:10 – 15:25	东2-203	10	13
高志贤	军科院军事医学科学研究院	食品和饮水安全快速检测、评估和控制技术创新及应用	10.21	08:50 – 09:10	东1B-210	9	11
葛 卉	南方科技大学	几个亚洲城市大气颗粒物中全氟烷基磺酸盐浓度	10.21	09:25 – 09:40	蒙民伟楼223	23	28
葛林科	国家海洋环境监测中心	水和冰中典型有机污染物光化学行为的比较	10.20	16:50 – 17:05	东2-301	26	31
葛 滢	南京农业大学	微藻砷毒性、富集和形态转化的研究	10.22	09:45 – 10:00	东1B-312	34	44
宫艳艳	暨南大学	新型生物炭-纳米FeS复合材料在铬污染水体和土壤修复中的应用	10.20	15:35 – 15:50	东2-302	19	24
		新型巯基化氧化石墨烯/铁锰氧化物复合材料的制备及其对水中二价汞和甲基汞的去除	10.21	12:20 – 12:35	东1B-312	33	43
龚 勋	香港浸会大学	Metabolomics effect of PFOA and PFOS during diabetic renal injury	10.20	15:40 – 15:55	东2-201	3	4

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
龚正君	西南交通大学	固相微萃取荧光检测测定食品中的罗丹明B	10.22	12:20 – 12:30	东1B-310	1	2
巩 宁	大连海事大学	大型藻对聚乙烯微粒的摄入及清除研究	10.21	14:55 – 15:10	蒙民伟楼223	24	29
古志远	南京师范大学	金属有机骨架吸附与光降解污染物新方法	10.20	17:10 – 17:30	东1B-410	37	47
谷 成	南京大学	有机污染物在黏土矿物界面的催化转化	10.20	16:10 – 16:30	东1B-410	37	47
顾雪元	南京大学	多表面模型在预测土壤中重金属形态和生物可利用性的应用	10.21	11:20 – 11:35	东2-302	19	25
关小红	同济大学	高锰酸钾-亚硫酸钠体系快速氧化有机污染物的氧气依赖现象及机制	10.20	16:50 – 17:10	东1B-410	37	47
		弱磁场强化零价铁去除水中污染物的效能及作用机制	10.21	09:00 – 09:20	临水报告厅	16	21
关亚风	中科院大连化学物理研究所	水中挥发性和半挥发性有机物的在线萃取和热解析分析技术	10.21	14:00 – 14:20	东1B-310	1	1
郭昌胜	中国环境科学研究院	基于梯度扩散薄膜技术(DGT)的摇蚊幼虫重金属毒性评价研究	10.22	12:10 – 12:25	蒙民伟楼138	5	5
郭和军	火箭军工程大学	一种新型碳酸酯用作柴油机绿色燃料研究	10.22	12:10 – 12:20	东1B-212	29	36
郭惠莹	中科院广州地球化学研究所	不同室内灰尘中阻燃剂通过灰尘摄入和皮肤接触对人体暴露的影响	10.22	11:40 – 11:55	东2-304	36	47
郭 婧	南京大学	污染区雄激素活性物质虚拟筛查鉴别技术研究	10.20	15:40 – 15:50	东2-303	2	2
郭良宏	中科院生态环境研究中心	PBDEs内分泌干扰效应的关键生物通路	10.21	14:20 – 14:40	东2-203	10	13
郭凌川	广东省疾病预防控制中心	多溴联苯醚和新型阻燃剂干扰下甲状腺激素浓度变化研究	10.21	15:40 – 15:50	东1B-210	9	12
		典型抗生素对淡水微藻的环境作用及机制研究	10.20	15:25 – 15:40	东2-204	7	7
郭瑞昕	中国药科大学	微藻-活性污泥耦合技术对典型抗生素的处理技术研究	10.21	17:30 – 17:40	临水报告厅	16	21
郭少军	北京大学	Strain-controlled fuel cells electrocatalysis on multimetallic nanomaterials	10.21	14:55 – 15:10	东1B-212	29	35
郭 松	北京大学	高分辨质谱测量大气颗粒物中有机硫酸酯	10.21	15:10 – 15:25	东2-103	12	16
郭晓燕	南开大学	D-氨基酸改性膜有效减缓膜生物污染	10.21	11:50 – 12:00	临水报告厅	16	21
郭学军	北京师范大学	Single-cell real-time visualization and quantification of perylene bioaccumulation in microorganisms	10.21	09:55 – 10:10	蒙民伟楼223	23	28
郭彦炳	华中师范大学	柴油发动机尾气组分低温催化氧化纳米催化剂	10.20	16:30 – 16:50	东2-101	32	40
国伟林	济南大学	铁基金属有机骨架材料活化过硫酸盐处理有机废水	10.22	12:00 – 12:10	东2-101	32	41
韩 超	中科院南京地理与湖泊研究所	沉积物微界面有效态磷与溶解氧的原位、同步分析方法	10.22	12:25 – 12:40	蒙民伟楼138	5	5
韩 伟	哈尔滨工程大学	在LiCl-KCl熔盐体系固、液电极电化学提取稀土元素	10.22	10:40 – 11:00	东2-201	28	34
韩文昊	同济大学	以CO为唯一碳源生物合成C6-C8羧酸盐	10.21	17:50 – 18:00	东2-302	20	25
郝 柯	同济大学	Bio_3Air, 一个高时间和空间分辨率的个体水平大气污染物暴露量检测系统	10.20	17:10 – 17:30	蒙民伟楼225	41	53
何 畅	The University of Queensland	有机磷阻燃剂在澳大利亚环境与人体内的水平及其来源	10.20	15:35 – 15:45	东1B-310	6	6
何德富	华东师范大学	五类微朔料颗粒对斑马鱼和秀丽线虫的肠道损伤效应	10.22	09:40 – 09:55	蒙民伟楼223	24	30
何尔凯	中山大学	Time-dependent uptake and toxicity of nickel to Enchytraeus crypticus in the presence of humic acid and fulvic acid	10.21	15:40 – 15:55	东2-204	7	8

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
何 锋	浙江工业大学	球磨硫化零价铁降解地下水中三氯乙烯的研究：降解途径、动力学、机理、电子效率	10.21	16:10 – 16:30	东2-301	30	37
		零价铁用于地下水修复：从提高颗粒流动性到提高电子选择性	10.21	09:50 – 10:10	东1B-410	37	48
何更生	复旦大学	PBTK模型在食品安全风险评估中的应用	10.21	16:50 – 17:05	东1B-210	9	12
何 洪	北京工业大学	非电力行业脱硝与非钒基SCR催化材料的局限性	10.20	16:30 – 16:50	东2-104	13	17
何良英	中科院广州地球化学研究所	典型畜禽养殖环境中抗生素耐药基因的污染与扩散	10.21	11:45 – 12:00	东1B-212	35	45
何孟常	北京师范大学	中国锑污染研究—进展与展望	10.21	14:00 – 14:30	东1B-312	34	43
何天容	贵州大学	富里酸对沉积物汞甲基化及生物可利用性的影响研究	10.21	11:50 – 12:05	东1B-312	33	43
何伟华	哈尔滨工业大学	空气捕获生物阴极微生物电化学系统及其应用	10.21	12:20 – 12:35	东2-102	27	33
何小松	中国环境科学研究院	生活垃圾填埋富里酸电子转移机制	10.22	11:15 – 11:30	东2-302	20	26
何 艳	浙江大学	耦合土壤氧化还原过程的五氯酚还原脱氯行为与调控	10.21	15:05 – 15:20	蒙民伟楼225	18	23
贺克斌	清华大学	我国中长期细颗粒物污染控制：排放与观测研究的启示	10.20	14:00 – 14:40	东2-103	12	15
洪燕君	香港浸会大学	基于LC/MS研究环境污染物与DNA的结合机理	10.20	16:15 – 16:35	东2-201	3	4
侯可勇	中科院大连化学物理研究所	便携式VOCs电冷阱富集质谱研制及其应用	10.20	14:55 – 15:10	东2-303	2	2
侯立安	火箭军后勤科学技术研究所	室内$PM_{2.5}$污染控制技术研究进展	10.20	14:40 – 15:20	东2-103	12	15
侯秀丹	中科院兰州化学物理研究所	离子液体修饰氧化石墨烯增强的硅胶萃取材料的制备及其性能研究	10.21	17:50 – 18:00	东1B-310	1	1
侯 阳	浙江大学	Layered MoS_2/Nitrogen-Doped graphene nanosheets aerogels as robust electrocatalyst for hydrogen evolution reaction in microbial electrolysis cells	10.21	11:50 – 12:05	东2-102	27	33
候雅琪	成都理工大学	壳聚糖磁流体的制备及水处理应用研究	10.21	17:10 – 17:25	东2-304	36	46
胡宝兰	浙江大学	反硝化型厌氧甲烷氧化：一种新型生物脱氮工艺	10.21	16:10 – 16:30	临水报告厅	16	21
胡 斌	武汉大学	搅拌棒吸附萃取及其在环境分析中的应用	10.21	14:20 – 14:40	东1B-310	1	1
		基于色谱-等离子体质谱联用技术的元素形态分析	10.22	08:30 – 08:50	东2-204	4	4
胡 春	中科院生态环境研究中心	基于BAC-O_3工艺强化的饮用水管网消毒副产物生成抑制	10.22	08:30 – 08:50	东2-102	17	22
胡恭任	华侨大学	铅锶同位素示踪研究安溪铁观音茶园土壤-茶叶中铅锶的来源	10.22	12:08 – 12:20	东2-201	28	34
胡国成	环保部华南环境科学研究所	广州市道路积尘中重金属的时空分布及健康风险评价	10.21	17:05 – 17:20	东1B-412	8	9
胡国庆	中科院力学研究所	肺表面活性剂生物分子冕的形成机制与分子结构	10.21	09:30 – 09:50	蒙民伟楼225	41	53
胡建林	南京信息工程大学	颗粒物污染控制可能导致我国区域臭氧污染增加	10.21	15:25 – 15:40	东2-103	12	16
胡建英	北京大学	内分泌干扰物质与鱼类雌雄同体	10.20	14:20 – 14:40	东2-204	7	7
胡敬平	华中科技大学	羟基表面改性二维MXene材料在多种重金属离子电化学同步检测的应用	10.20	17:40 – 17:55	东2-102	27	32
胡立刚	中科院生态环境研究中心	生物体内金属形态分析新研究：金属蛋白质分析	10.22	09:25 – 09:40	东2-204	4	4

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
胡 敏	北京大学	北京大气细颗粒物中有机硝酸酯的测定和来源分析	10.20	16:10 – 16:30	东2-103	12	15
胡鹏杰	中科院南京土壤研究所	镉污染农田伴矿景天吸取修复技术	10.20	17:15 – 17:30	蒙民伟楼138	38	49
胡献刚	南开大学	石墨烯类纳米材料诱发潜在生态毒性的部分途径	10.21	14:20 – 14:40	东2-204	7	8
		典型环境因子对石墨烯类纳米材料生态毒理学效应的影响及其机理研究	10.21	15:10 – 15:25	东2-202	31	39
胡 忻	南京大学	大气颗粒物有害元素吸入生物可给性研究	10.22	15:25 – 15:40	东2-304	14	18
胡 芸	华南理工大学	Bi_2O_3-TiO_2复合半导体在可见光下协同处理重金属-难降解有机物复合污染	10.21	12:20 – 12:30	东2-101	32	40
胡长进	安徽光学精密机械研究所	含碘气溶胶粒子的同步辐射光电离气溶胶质谱研究	10.20	17:45 – 18:00	东2-103	12	15
胡忠阳	赛默飞世尔科技（中国）有限公司	全新加速溶剂萃取气相色谱串联质谱法测定土壤中的多氯联苯	10.21	17:55 – 18:05	东2-303	2	3
花日茂	安徽农业大学	杀菌剂百菌清的光催化降解作用	10.20	14:50 – 15:10	东2-203	22	27
花修艺	吉林大学	颤蚓产生的溶解性有机质及其对沉积物吸附重金属的影响	10.20	17:30 – 17:45	东2-302	19	24
华道本	苏州大学	共轭微孔聚合物用于铀酰离子吸附研究	10.21	14:40 – 14:55	东2-201	28	34
华江环	中科院水生生物研究所	孕激素醋酸甲地孕酮（MTA）长期低剂量暴露引起稀有鮈鲫的内分泌干扰效应和表观遗传学改变	10.21	15:10 – 15:25	东2-204	7	8
黄彩红	中国环境科学研究院	市政污泥堆肥过程胡敏酸电子转移能力的演变规律	10.21	14:55 – 15:10	东2-302	20	25
黄承志	西南大学	环境中汞离子的纳米光谱分析	10.21	14:00 – 14:20	东2-303	2	3
黄德军	兰州大学	2,4-二氯酚致斑马鱼雌性化的DNA甲基化调控作用	10.21	11:50 – 12:05	东2-204	7	8
黄海保	中山大学	基于UV/H_2O_2高级氧化技术高效去除VOCs研究	10.22	09:35 – 09:50	东2-104	15	19
黄行九	中科院合肥物质科学研究院	Crystal facet and crystal phase effects in environmental nano-electroanalysis	10.21	16:50 – 17:10	东2-303	2	3
黄建凤	中国医学科学院	大气细颗粒物对心血管疾病的长期影响和预测	10.20	14:10 – 14:30	蒙民伟楼225	41	52
黄 杰	中科院青藏高原研究所	Use of stable isotopic signatures to reexamine historical changes of atmospheric mercury and lead deposition over the Himalayas	10.20	17:20 – 17:35	东2-301	26	31
黄理志	武汉大学	基于单层氧化铁的电化学水处理技术	10.21	15:05 – 15:20	东2-301	30	37
黄美兰	英国女王大学	Production of biofuels via Mevalonate pathway: a QM/MM study	10.21	14:55 – 15:10	东2-203	10	13
黄蒙蒙	浙江大学	丙烯酰胺暴露对斑马鱼心脏发育的分子毒理学效应	10.20	17:00 – 17:10	东1B-210	9	11
黄敏娟	中山大学	大气HgP和Hg^{2+}沉降对人体多途径暴露的影响	10.20	15:10 – 15:25	东1B-312	33	42
黄启飞	中国环科院土壤与固废研究所	危险废弃物处理与POPs污染控制	10.21	11:00 – 11:20	蒙民伟楼223	23	28
黄乾生	中科院城市环境研究所	多氯联苯暴露对雌激素代谢及其相关疾病的影响	10.21	09:55 – 10:10	东1B-412	11	15
黄巧云	华中农业大学	有机物-微生物联合修复重金属污染农田土壤：应用与前景	10.20	16:10 – 16:35	东2-302	19	24
黄汝锦	中科院地球环境研究所	超高分辨率质谱技术（UHRMS）在有机气溶胶定性方面的应用	10.20	16:30 – 16:45	东2-103	12	15

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
黄廷林	西安建筑科技大学	锰氧化物滤柱催化氧化去除地下水中氨氮性能及机理研究	10.21	14:20 – 14:40	东2-102	17	22
黄　伟	中科院合肥物质科学研究院	大气气溶胶成核机理研究	10.22	10:40 – 11:05	东2-104	15	19
黄雯暄	国立阳明大学	Cytotoxicity assessment of fine particulate matters (PM2.5) collected from different specific anthropogenic activities in Taiwan	10.21	16:40 – 16:55	东2-304	36	46
黄　霞	清华大学	大型膜生物反应器:生化过程表征与调控	10.20	14:05 – 14:30	临水报告厅	16	20
黄晓锋	北京大学深圳研究院	华南地区城市大气亚微米级颗粒物挥发性特征研究	10.20	17:00 – 17:15	东2-103	12	15
黄晓佳	厦门大学	基于聚离子液体新型吸附剂的制备及其在样品前处理中的应用研究	10.22	09:10 – 09:25	东1B-310	1	1
黄旭蕾	新加坡国立大学	磷酸三苯酯阻燃剂对淡水藻的毒性与代谢反应研究	10.21	16:30 – 16:40	东2-204	7	8
黄业茹	国家环境分析测试中心	地下水中全氟化合物污染特征识别与迁移分析	10.21	08:30 – 08:50	蒙民伟楼223	23	28
黄　宇	中科院地球环境研究所	新型纳米光催化材料的构建及在环境空气净化上的应用	10.20	17:50 – 18:00	东2-101	32	40
黄张根	中科院山西煤炭化学研究所	TiO_2催化剂应用于克劳斯反应的研究	10.21	09:10 – 09:25	东2-104	13	17
黄智鹏	同济大学	碳载电催化剂的一步合成及电催化制氢	10.22	09:25 – 09:40	东1B-212	29	35
黄忠辉	中科院广州地球化学研究所	环境空气中毒害性挥发性有机物的人体呼吸吸收系数	10.22	11:25 – 11:40	东2-304	36	47
霍　霞	暨南大学	脐血二噁英类年份变化趋势与新生儿出生结局和激素变化	10.20	16:50 – 17:05	蒙民伟楼223	23	28
姬越蒙	广东工业大学	甲苯大气氧化反应机理的重新评估研究	10.21	09:40 – 09:55	东2-203	10	12
季　力	浙江大学	细胞色素P450酶代谢典型有机污染物的理论研究	10.22	11:50 – 12:05	东2-203	10	13
季　荣	南京大学	微塑料对环境污染物的降解和生物富集的影响	10.21	16:30 – 16:50	蒙民伟楼223	24	29
贾汉忠	西北农林科技大学	一种新型环境污染物—持久性自由基在多环芳烃污染土壤中的形成及稳定性	10.22	11:20 – 11:35	蒙民伟楼225	18	23
贾宏鹏	中科院城市环境研究所	Mn基双金属氧化物的合成及其在VOCs催化氧化中的应用	10.22	09:50 –10:05	东2-104	15	19
贾金平	上海交通大学	从电化学基本要素谈水处理燃料电池	10.20	16:10 – 16:30	东2-102	27	32
		用半导体光催化方法处理废水的难点分析及其对策探讨	10.21	08:35 – 09:00	临水报告厅	16	21
贾青竹	天津科技大学	定位分布构效关系及其毒性预测	10.21	17:35 – 17:50	东2-203	10	13
贾晓宇	中科院城市环境研究所	基于磷功能化聚合物微球的SPE–HPLC–ICP-MS联用新方法及其在环境水体中砷元素形态分析中的应用	10.22	12:10 – 12:20	东2-204	4	5
贾永锋	中科院沈阳应用生态研究所	硫代砷的固液界面行为研究	10.21	13:30 – 14:00	东1B-312	34	43
		有色冶炼含砷废渣砷的形态转化与稳定性	10.22	09:10 – 09:30	东1B-210	21	26
江　峰	华南师范大学	基于硫协同电子传递理论的污水处理新方法	10.20	15:00 – 15:10	临水报告厅	16	20
		基于单质硫生物还原反应的矿山废水处理技术研究	10.20	17:15 – 17:30	东2-302	19	24
江桂斌	中科院生态环境研究中心	环境污染与食品安全	10.20	14:00 – 14:20	东1B-210	9	10
		Identifying new chemical pollutants in the Chinese environment	10.21	14:00 – 14:25	蒙民伟楼139	39	50
江瑞芬	暨南大学	纳米塑料对多氯联苯生物富集过程的影响研究	10.21	17:20 – 17:35	蒙民伟楼223	24	29
江云宝	厦门大学	基于分子聚集体的生物分子光谱检测	10.20	16:10 – 16:30	东2-303	2	2

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
江泽军	中国农业科学院	高风险农药助剂残留与环境行为	10.20	17:20 – 17:30	东1B-210	9	11
姜　楠	大连理工大学	纳秒脉冲/负直流耦合激励滑动型沿面放电提高甲苯降解效率的研究	10.21	15:35 – 15:50	东2-104	15	19
姜　威	山东大学	应用模型生物膜研究纳米颗粒-细胞膜界面过程	10.21	09:30 – 09:50	东1B-410	37	48
姜湘韬	南京大学	微塑料对土壤中菲的矿化及其在蚯蚓体内归趋的影响	10.21	16:25 – 16:40	东2-304	36	46
姜永海	中国环境科学研究院	地下水环境中零价铁活化PS降解2,4-DNT长期性能研究	10.21	09:10 – 09:25	东2-301	30	36
蒋靖坤	清华大学	量化大气新粒子生成速率的新方法:重估凝并去除作用	10.21	09:10 – 09:25	东2-103	12	16
		气溶胶测量仪器研发及其在大气颗粒物污染防控中的应用	10.21	15:00 – 15:20	东1B-410	37	48
蒋义国	广州医科大学	化学物致癌和毒性作用的非编码RNA机制研究进展	10.20	14:20 – 14:40	东1B-412	11	14
蒋　毅	香港理工大学	氧化石墨烯纳米复合膜的制备及水处理应用	10.20	15:45 – 15:55	东2-202	31	38
颉欣妮	中科院生态环境研究中心	PBDE 99对前脂肪细胞分化的影响及分子机制探究	10.20	17:50 – 18:00	东1B-412	11	14
金海燕	国家海洋局第二海洋研究所	北极快速变化对北冰洋“生物泵”结构及有机碳碳汇结构的影响	10.20	14:45 – 15:05	东2-301	26	31
金　灵	香港理工大学	长三角及珠三角城市群大气细颗粒物关键毒性组分对比	10.21	09:10 – 09:30	蒙民伟楼225	41	53
晋小婷	山西大学	TBBPA通过影响巨噬细胞极化促进子宫内膜癌恶化的分子毒理机制	10.21	12:05 – 12:20	东1B-412	11	15
荆国华	华侨大学	2-氨基-2-甲基-1-丙醇(AMP)活化相变吸收剂捕集CO_2	10.20	17:20 – 17:35	东2-104	13	17
井立强	黑龙江大学	基于光生电子调控的环境光催化研究	10.20	16:50 – 17:05	东2-101	32	40
		基于光生电荷调控的能源光催化研究	10.21	16:30 – 16:50	东1B-212	29	35
景传勇	中科院生态环境研究中心	砷锑在TiO_2上的吸附及催化氧化机制研究	10.22	11:35 – 12:05	东1B-312	34	44
景欢旺	兰州大学	MOF修饰的半导体材料用于CO_2还原	10.21	17:05 – 17:20	东1B-212	29	35
鞠建华	中科院南海海洋研究所	海洋微生物活性代谢产物及其开发利用	10.22	11:02 – 11:24	蒙民伟楼139	25	30
阚海东	复旦大学	大气细颗粒物及其组分的心肺健康危害机制	10.20	15:10 – 15:30	蒙民伟楼225	41	52
		大气细颗粒物急性暴露健康效应的代谢组学研究	10.22	14:00 – 14:20	东2-304	14	18
康明亮	中山大学	铀在北山花岗岩上的氧化还原行为研究	10.21	12:02 – 12:14	东2-201	28	33
康世昌	中科院西北生态环境资源研究院	Progresses of study on mercury geochemistry over the cryosphere of the western China	10.21	08:30 – 08:50	东1B-312	33	42
康雄武	华南理工大学	PdRu alloy nanoparticles of solid solution in atomic scale	10.22	09:40 – 09:50	东1B-212	29	35
孔令军	广州大学	碳热还原处理铁泥资源化制备纳米片状Fe-SC及其应用	10.21	17:30 – 17:40	东2-302	20	25
匡　华	江南大学	两百种重要危害因子单克隆抗体制备及食品安全快速检测技术与应用	10.21	11:00 – 11:20	东1B-210	9	11
雷　梅	中科院地理与资源研究所	土壤重金属现场快速监测新技术	10.21	08:50 – 09:10	东2-303	2	2
李安婕	北京师范大学	群体感应信号分子和胞外多聚物对加速短程硝化污泥颗粒化的协同作用	10.20	17:30 – 17:40	临水报告厅	16	20
李　兵	清华大学	苯基功能化KIT-6的甲苯吸附性能与疏水性研究	10.21	15:20 – 15:35	东2-104	15	19

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
李传斌	台湾成功大学	含偕胺肟基螯合纤维于开放式水体对放射性核素的吸附研究	10.21	16:50 – 17:05	东2-201	28	34
李传道	中山大学	基于毒性通路的大气细颗粒物暴露致肺癌机制研究	10.21	08:30 – 08:50	蒙民伟楼225	41	53
李传海	中科院生态环境研究中心	F53B成脂效应及其毒性分子机制研究	10.21	17:00 – 17:10	东2-204	7	9
李传浩	中山大学	Ag/Au Bimetallic Plasmonic Nanocraystals Decorated N-ZnO Nanorod Arrays for Photoelectrochemical Hydrogen Evolution	10.21	15:10 – 15:25	东2-101	32	40
李　聪	浙江大学	Degradation byproducts of chloramination of estriol (E3) and their estrogenic activities in pilot-scale water distribution system	10.21	16:10 – 16:25	东2-102	17	22
李大伟	华东理工大学	基于石墨烯复合膜的水中抗生素富集和表面增强拉曼光谱检测	10.21	09:40 – 09:55	东2-303	2	3
李道季	华东师范大学	海洋微塑料研究面临的挑战:方法学的问题	10.21	14:00 – 14:20	蒙民伟楼223	24	29
李东浩	延边大学	气液微萃取技术在环境监测中的应用	10.21	15:25 – 15:40	东2-303	2	3
李发堂	河北科技大学	Bi_3O_4Br/α-Bi_2O_3异质结构建 降低价带位以增强空穴直接氧化降解污染物能力	10.21	17:05 – 17:20	东2-101	32	41
李芳柏	广东生态环境与土壤研究所	稻田铁循环耦合镉砷行为的生物地球化学机制	10.20	14:25 – 14:50	东2-302	19	24
		红壤区稻田镉砷污染同步阻控原理与关键技术	10.22	10:40 – 11:00	蒙民伟楼225	18	23
李　斐	中科院烟台海岸带研究所	有机磷酸酯阻燃剂的毒理效应及构效关系	10.21	15:40 – 15:55	东2-203	10	13
李　峰	湘潭大学	十二烷基苯磺酸钠对节杆菌SA02降解菲过程中细胞色素Cyt C和P450电子传递的影响	10.22	12:20 – 12:30	蒙民伟楼225	18	24
李　刚	中国气象局兰州干旱气象研究所	雪冰中黑碳含量测试方法的新应用	10.21	17:40 – 17:55	东2-303	2	3
李桂英	广东工业大学	Bacillus sp. GZB细菌中漆酶对BPA的降解特性研究	10.20	14:55 – 15:10	东1B-310	6	6
李国梁	陕西科技大学	食品化学污染检测前处理技术	10.21	09:40 – 09:55	东1B-210	9	11
李海龙	中南大学	新型硫化矿物吸附剂固化燃煤烟气中的单质汞	10.21	11:00 – 11:20	东1B-312	33	43
李恒翔	中科院南海海洋研究所	珠江口牡蛎的微塑料污染特征	10.22	09:55 – 10:10	蒙民伟楼223	24	30
李红梅	中国计量科学研究院	环境有证标准物质研究新技术发展	10.21	16:30 – 16:50	东2-303	2	3
李红蕊	上海大学	整体式脱硝催化剂的制备及其性能研究	10.21	12:20 – 12:35	东2-104	13	18
李　会	北京疾病预防控制中心	基于蛋白质组学和代谢组学的mcr-1介导的多粘菌素耐药机制研究	10.20	14:40 – 14:55	东1B-210	9	10
李慧珍	暨南大学	利用毒性鉴别评价和效应导向分析技术甄别沉积物中主要致毒物质	10.21	09:25 – 09:40	东2-204	7	8
李佳硕	华中科技大学	区域能源大气汞排放的多尺度投入产出分析—以湖北省为例	10.20	15:40 – 15:55	东1B-312	33	42
李健生	南京理工大学	多孔纳米材料的设计及其对水中微污染物的高效去除	10.20	15:00 – 15:15	东2-202	31	38
李解元	四川大学	强化光催化净化NO过程速率控制步骤的新方法	10.21	11:40 – 11:55	东2-304	36	46
李敬光	国家食品安全风险评估中心	POPs(二噁英、氟化物)和妊娠糖尿病	10.21	14:40 – 14:55	东1B-210	9	11
李敬源	浙江大学	Simulation studies about the ion adsorption on $Mg(OH)_2$ (001) surface	10.21	11:20 – 11:35	东2-203	10	12

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
李菊英	深圳大学	14C-卡马西平在土壤-植物体系的迁移转化和代谢降解研究	10.22	11:50 – 12:05	蒙民伟楼225	18	24
李　娟	北京市疾病预防控制中心	北京地区畜禽养殖环境中生食蔬菜抗生素耐药基因(ARGs)的赋存特性	10.20	16:30 – 16:40	东1B-210	9	11
李俊华	清华大学	甲苯和NO_2与大气矿物气溶胶的非均相反应的研究	10.21	14:00 – 14:20	东2-103	12	16
		灰霾污染特征及其控制研究进展	10.21	10:40 – 11:00	东2-104	13	18
李来胜	华南师范大学	金属改性硅基介孔分子筛在催化臭氧氧化中应用研究	10.22	09:40 – 09:50	东2-101	32	41
李　蕾	中科院生态环境研究中心	黄渤海海水与沉积物中全氟化合物的污染水平与分布特征	10.22	12:10 – 12:25	东2-304	36	47
李　梅	暨南大学	基于SPAMS的大气细颗粒物在线源解析方法及应用	10.20	15:10 – 15:25	东2-303	2	2
李　梅	南京大学	Intestinal damage, neurotoxicity and biochemical responses caused by low dose TCEP and TCP on Eisenia fetida	10.21	11:20 – 11:35	东2-204	7	8
李　梅	浙江农林大学	表面活性剂对nano-TiO_2和重金属Zn的细菌毒性影响	10.21	15:40 – 15:50	东2-202	31	39
李梦雅	南京大学	食用菌中砷的人体生物有效性研究	10.20	17:10 – 17:20	东1B-210	9	11
李　佩	中科院广州地球化学研究所	液相色谱串联质谱法测定尿液中种有机磷酸酯代谢物	10.20	17:10 – 17:25	东2-201	3	4
李　平	曲阜师范大学	N-苯基苯基异羟肟酸与二氯苯醌反应机制的理论研究	10.21	10:10 – 10:25	东2-203	10	12
李　平	中科院地球化学研究所	贵州汞矿区人群汞暴露的汞同位素示踪	10.20	16:50 – 17:05	东1B-312	33	42
李琦路	河南师范大学	中国十座城市$PM_{2.5}$中氯化石蜡环境行为研究	10.20	15:10 – 15:25	东1B-310	6	6
李晴暖	中科院上海应用物理研究所	熔盐堆钍铀循环的锕系化学	10.22	08:50 – 09:10	东2-201	28	34
李瑞宾	苏州大学	环境纳米颗粒在细胞及微生物中的界面毒理学研究	10.21	14:00 – 14:20	东2-204	7	8
		环境纳米颗粒肺预测毒理学研究平台的构建	10.21	12:05 – 12:20	东2-203	10	13
李莘莘	中科院遥感与数字地球研究所	基于卫星遥感的气溶胶成份探测技术	10.21	12:20 – 12:35	蒙民伟楼225	41	53
李首建	四川大学	纳米金刚石支撑的石墨烯纳滤膜制备及核素筛分研究	10.21	16:10 – 16:30	东2-201	28	34
李书友	岛津企业管理(中国)有限公司	智能化ICPMS在应对环境样品分析	10.22	12:30 – 12:40	东1B-310	1	2
李双德	中科院过程工程研究所	挥发性有机污染物净化用整体式催化剂制备及应用	10.20	15:10 – 15:25	东2-104	13	17
李洒洒	中国疾病预防控制中心	$PM_{2.5}$个体暴露科研集成平台的搭建与应用	10.20	17:45 – 18:00	蒙民伟楼225	41	53
李　伟	南京大学	固体核磁共振在环境磷形态分析中的应用	10.22	11:20 – 11:35	东2-204	4	5
李卫军	浙江大学	直接观测中国华北常见的冬季灰霾中的有机质颗粒物:洞察来自中国居民燃煤炉的排放影响	10.20	17:15 – 17:30	东2-103	12	15
李文卫	中国科学技术大学	g-C_3N_3负载的快速分离磁性纳米材料用于过硫酸盐活化及有机污染物降解	10.21	11:30 – 11:50	临水报告厅	16	21
李　想	复旦大学	上海灰霾期间大气颗粒物中糖类和硝基苯酚类化合物研究	10.20	17:30 – 17:45	东2-103	12	15
李向东	香港理工大学	A century of mercury inputs to chinese marginal seas	10.21	16:20 – 16:45	蒙民伟楼139	39	51
李骁麟	厦门大学	新型有机污染物(表面活性剂)在海洋沉积物中的累积	10.22	09:50 – 10:02	蒙民伟楼139	25	30
李小伟	上海大学	污泥沼渣深度处理过程中有机物迁移转化规律研究	10.22	12:00 – 12:10	东2-302	20	26
李晓敏	中国农业科学院	典型饲料产品中新型持久性有机污染物的赋存与来源研究	10.21	15:25 – 15:40	东1B-210	9	12
李新勇	大连理工大学	Construction of nanostructured harvesting solar materials for highly effective photocatalytic degradation of benzene series	10.21	14:25 – 14:50	东2-104	15	19

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
李 鑫	广州医科大学	LncRNA对烟气提取物致HBE恶变细胞的EMT和周期影响作用机制研究	10.20	17:35 – 17:50	东1B-412	11	14
李 雪	暨南大学	人体呼出颗粒物化学成分实时质谱检测新方法	10.20	17:30 – 17:45	蒙民伟楼225	41	53
李雁宾	中国海洋大学	典型水环境甲基汞循环收支及关键过程机理	10.20	15:40 – 16:00	东1B-410	37	47
		活性氧/自由基和溶解性有机质(DOM)在自然水体甲基汞光降解中的作用	10.21	09:55 – 10:10	东1B-312	33	42
李一凡	哈尔滨工业大学	The Major Pathways for POPs to Enter the Arctic	10.20	16:25 – 16:45	东1B-310	6	6
李圆圆	中科院生态环境研究中心	环境雌激素诱导两栖动物雌性化的分子机制	10.21	17:30 – 17:40	东2-204	7	9
李云桂	西南科技大学	川西北高原牧区沙化土壤对污染物的吸附特征	10.22	10:10 – 10:20	蒙民伟楼225	18	23
李泽琴	成都理工大学	Application of extraction methods to predict bioavailability of heavy metals in polluted agricultural soils in the mining areas	10.21	17:05 – 17:20	蒙民伟楼225	18	23
李 真	南京农业大学	Lead immobilization by apatite and phosphate solubilizing fungi	10.21	9:50 – 10:05	东2-302	19	25
李振国	中国汽车技术研究中心	一步法合成Cu/SAPO-34 催化剂NH_3-SCR 性能研究	10.21	11:50 – 12:05	东2-104	13	18
李志华	大连理工大学	低剂量三丁基锡对稀有鮈鲫仔鱼胁迫的生理效应研究	10.21	09:10 – 09:25	东2-204	7	8
李子杰	中科院高能物理研究所	氧化石墨烯(GO)/聚乙烯亚胺(PEI)气凝胶的制备及其对铀和锝的吸附	10.21	12:26 – 12:38	东2-201	28	33
历红波	南京大学	口红中铅的人体生物有效性、来源及健康风险评估	10.21	12:05 – 12:20	东2-302	19	25
练鸿振	南京大学	杂化整体材料(柱)用于元素形态的分离分析	10.22	08:50 – 09:10	东2-204	4	4
梁 鹏	清华大学	微生物电化学技术在废水处理中的应用	10.20	14:45 – 15:00	临水报告厅	16	20
		微生物电化学传感器在水质预警中的应用	10.21	11:00 – 11:20	东2-102	27	32
梁荣宁	中科院烟台海岸带研究所	贻贝粘蛋白基仿生电位型传感器在环境生化分析中的应用	10.21	17:25 – 17:40	东2-303	2	3
梁小星	中科院生态环境研究中心	基于小鼠胚胎干细胞模型研究双酚A及其衍生物双酚F和双酚S的神经发育毒性	10.21	16:10 – 16:20	东2-204	7	8
梁 勇	江汉大学	TBBPA的抗菌效应研究	10.21	17:00 – 17:20	东1B-410	37	48
林彬勒	日本国立研究開発法人産業技術総合研究所	Environmental risk assessment of reactive nitrogen (Nr) compounds: overview and our approach	10.21	14:00 – 14:20	东1B-412	8	9
林海波	吉林大学	三维钛基BDD电极的电催化过程动力学	10.21	08:30 – 08:50	东2-102	27	32
林 健	中科院上海应用物理研究所	探索酸度以及温度对于钍离子水解聚合以及配位结构的影响	10.22	11:44 – 11:56	东2-201	28	34
林金明	清华大学	液滴微流控及吸附功能材料用于水相液体样品的预处理分析	10.22	10:40 – 11:00	东1B-310	1	1
林金泰	北京大学	全球化大气污染	10.21	17:15 – 17:30	东2-103	12	16
林仕伟	海南大学	基于有机电化学晶体管的光电催化COD传感器的构建及其性能研究	10.21	10:15 – 10:30	东2-102	27	32
林思劼	同济大学	Nanomaterial-plant interactions: from phenomenon observations to mechanistic understanding	10.21	08:50 –9:10	东2-204	7	8

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
林 岩	中科院广州地球化学研究所	A new “high-resolution” computer simulator to predict future environmental pollution scenarios	10.20	15:30 – 15:45	蒙民伟楼223	23	28
		Challenges in the analysis of microplastic in environmental samples	10.22	11:05 – 11:25	蒙民伟楼223	24	30
林 怡	中科院城市环境研究所	基于microRNA介导的调控网络探讨双酚A诱导机体糖脂代谢紊乱的分子机制	10.20	15:10 – 15:25	东1B-412	11	14
林志芬	同济大学	基于细胞信号通路的联合毒性预测新方法	10.21	15:25 – 15:40	东2-203	10	13
凌 岚	同济大学	污染控制化学微观成像	10.21	17:40 – 18:00	东1B-410	37	48
		As-Fe(0) reactions: Our research experience	10.22	10:50 – 11:05	东1B-312	34	44
凌小涵	南京大学	碳量子点在土壤中的归趋	10.22	08:45 – 09:00	东2-304	36	46
刘 诚	中国科学技术大学	立体观测遥感臭氧及其前体物时空分布	10.21	17:00 – 17:15	东2-103	12	16
刘承美	华中科技大学	危险性磷化氢尾气的资源化利用途径	10.20	16:50 – 17:05	东2-104	13	17
刘崇炫	南方科技大学	Multiscale behavior of contaminant transformation and transport in subsurface environments	10.21	16:45 – 17:10	蒙民伟楼139	39	51
刘春光	山东大学	有机微污染物对微生物及其胞外酶的毒性效应和响应机制	10.21	17:20 – 17:35	蒙民伟楼225	18	23
刘春生	华中农业大学	水体污染物对鱼类的毒性研究	10.21	16:20 – 16:40	东1B-410	37	48
刘翠清	浙江中医药大学	Toxicity beyond the lung: connecting $PM_{2.5}$ and insulin resistance	10.22	14:20 – 14:40	东2-304	14	18
刘奋武	山西农业大学	合成及改性条件对施氏矿物表面特征及砷吸附能力的影响	10.22	10:02 – 10:14	东1B-210	21	26
刘广立	中山大学	典型生物电化学系统——生物电渗析高电流密度下的运行特性分析	10.20	15:15 – 15:30	东2-102	27	32
刘国强	暨南大学	长期低氧对活性污泥系统中硝化菌群的富集和选择效应	10.21	17:10 – 17:20	临水报告厅	16	21
刘国瑞	中科院生态环境研究中心	二噁英等持久性有机污染物的生成机理和协同控制	10.20	17:30 – 17:50	东1B-410	37	47
		北京大气灰霾中的长寿命自由基及其来源	10.21	11:20 – 11:35	蒙民伟楼225	41	53
刘宏利	广东工业大学	氮掺杂介孔碳包裹TiO2复合材料制备及其可见光催化降解苯乙烯的性能研究	10.21	17:10 – 17:25	东2-104	15	19
刘 鸿	广州大学	可生化降解有机物库伦法测定体系中的氧还原反应动力学研究	10.20	16:30 – 16:50	东2-102	27	32
刘 欢	清华大学	典型港区船舶排放烟羽特征及变化	10.21	15:40 – 15:55	东2-103	12	16
刘惠君	浙江工商大学	典型离子液体对斜生栅藻毒理机制及构效关系研究	10.20	17:35 – 17:50	东2-204	7	7
刘 慧	中国地质大学(武汉)	有机污染与铁生物还原	10.21	11:35 – 11:50	东2-301	30	36
刘建国	中科院合肥物质科学研究院	大气灰霾监测技术研究进展	10.21	10:40 – 11:00	东2-303	2	3
刘 金	南开大学	纳米塑料对有机污染物在饱和土壤介质中迁移的影响	10.22	12:25 – 12:35	蒙民伟楼223	24	30
刘锦军	中科院大学南海海洋研究所	大亚湾重金属污染特征的综合研究	10.22	11:10 – 11:25	东2-304	36	47
刘锦霞	McGill University	Analytical assessment of novel perfluoroalkyl and polyfluoroalkyl substances in firefighting foam impacted soils	10.21	14:20 – 14:40	东1B-412	8	9

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
刘景富	中科院生态环境研究中心	纳米银的环境生成与转化研究	10.21	10:40 – 11:00	东2-202	31	39
		纳米材料形态分析方法及装置研究	10.22	10:40 – 11:00	东2-204	4	4
刘 璟	浙江大学	农药通过皮质激素受体介导的内分泌干扰效应	10.21	11:00 – 11:20	东2-204	7	8
		拟除虫菊酯杀虫剂对男孩性成熟的影响及机制	10.21	12:10 – 12:30	东1B-410	37	48
刘靖尧	吉林大学	Co_3O_4 (110)-B 和CoO (110)表面CO还原NO的理论研究	10.21	09:10 – 09:25	东2-203	10	12
刘 娟	北京大学	磁铁矿表面性质对促进微生物种间电子传递效率的影响	10.21	12:05 – 12:20	东2-301	30	36
刘 丽	北京航空航天大学	微污染物在天然水体中的生物降解	10.21	18:00 – 18:20	东1B-410	37	48
刘 玲	中科院长春应用化学研究所	生物质凝胶材料固定微生物膜用于水体总毒性检测	10.20	15:25 – 15:40	东2-303	2	2
刘 猛	大连理工大学	致病型大肠杆菌即时检测技术	10.21	16:30 – 16:50	东2-202	31	39
刘 敏	中南大学	Nanotip-defined high local electric fields accelerate CO_2 reduction heterogeneous catalysts	10.20	16:55 – 17:10	东2-202	31	38
刘 宁	四川大学	离子束分析技术在环境科学中的应用	10.21	11:00 – 11:20	东2-201	28	33
刘起展	南京医科大学	LncRNA CCAT1在香烟烟雾抽提物所致HBE细胞恶性转化中的作用及分子机制	10.20	14:55 – 15:10	东1B-412	11	14
刘 倩	中科院生态环境研究中心	多氟化合物激活血管舒缓素-激肽系统的构效关系研究	10.21	09:10 – 09:25	蒙民伟楼223	23	28
刘 倩	中科院生态环境研究中心	环境中纳米颗粒物的天然稳定同位素指纹	10.21	16:10 – 16:30	东2-202	31	39
		痕量环境污染物的碳质谱探针	10.21	08:50 – 09:10	东1B-410	37	48
刘汝涛	山东大学	镉系量子点对细胞以及相关蛋白质的毒性作用研究	10.20	14:40 – 14:55	东1B-412	11	14
刘瑞霞	中国环境科学研究院	辽河流域浑河水系典型EDCs污染特征分析	10.21	09:10 – 09:25	东1B-310	6	6
刘 尚	中国科学技术大学	大气有机气溶胶官能团组分的测量与应用	10.21	09:55 – 10:10	东2-103	12	16
刘升卫	中山大学	Fe基MOF体系室温净化甲醛性能与机理研究	10.21	15:05 – 15:20	东2-104	15	19
		类石墨烯污泥碳催化降解有机污染物	10.21	09:10 – 09:25	东2-202	31	38
刘思金	中科院生态环境研究中心	An important function of petrosiol E in inducing the differentiation of neuronal progenitors and in protecting them against oxidative stress	10.21	10:40 – 11:00	东2-204	7	8
		纳米材料环境生物效应的探索	10.21	14:00 – 14:20	东2-202	31	39
刘素美	中国海洋大学	近海营养元素循环及其生态效应	10.22	08:30 – 08:52	蒙民伟楼139	25	30
刘同旭	广东省生态环境与土壤研究所	中性厌氧亚铁氧化耦合硝酸盐还原：化学反硝化与酶促反应过程的定量化	10.21	11:00 – 11:20	东2-301	30	36
刘文彬	中科院生态环境研究中心	我国二噁英清单调查进展与展望	10.21	12:05 – 12:20	蒙民伟楼223	23	29
刘文清	中科院合肥物质科学研究院	大气立体观测技术与应用	10.20	15:20 – 16:00	东2-103	12	15
刘贤伟	中国科学技术大学	电活性细胞胞外电子传递的过程强化	10.20	16:50 – 17:10	东2-102	27	32
刘新罡	北京师范大学	雾霾的形成发展机制及调控实践	10.20	15:55 – 16:10	蒙民伟楼138	38	49
刘新会	北京师范大学	水环境中典型抗生素多相分配的研究	10.20	15:35 – 15:50	东1B-212	35	44
刘杏梅	浙江大学	中国农田土壤重金属污染状况及其健康风险评价综述	10.21	11:05 – 11:20	东2-302	19	25

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
刘艳彪	东华大学	Electro-active filter technology for water treatment	10.22	11:30 – 11:40	东2-101	32	41
刘 颖	国家纳米科学中心	大气颗粒物毒性组分诱发机体损伤的毒理学机制	10.21	11:00 – 11:20	蒙民伟楼225	41	53
刘有胜	中科院广州地球化学研究所	苯并三唑类紫外吸收剂的污水处理厂去除评价和微生物降解研究	10.21	09:40 – 09:55	东1B-212	35	45
刘雨溪	北京工业大学	高效催化氧化邻二甲苯的介孔CoO负载Pd纳米催化剂的制备与性能研究	10.22	12:15 – 12:30	东2-104	15	20
刘玉荣	中科院生态环境研究中心	微生物对汞的吸收与甲基化	10.21	09:10 – 09:25	东1B-312	33	42
刘 源	上海交通大学	食品香味分析前处理研究进展	10.21	16:10 – 16:30	东1B-310	1	1
刘云岗	南方医科大学	基于细胞内代谢活化的多氯联苯致突变作用	10.21	09:25 – 09:40	东1B-412	11	14
刘则华	华南理工大学	水体易致嗅化学物质数据库及优先异味化学物质的三种不同分析方法的比较	10.22	09:40 – 09:55	东1B-310	1	1
刘振刚	中科院生态环境研究中心	污泥基杂原子功能化多孔炭材料的制备及其应用研究	10.21	14:40 – 14:55	东2-302	20	25
刘之琳	北京低碳清洁能源研究所	京津冀地区应用燃煤电厂超低排放技术和天然气发电的$PM_{2.5}$减排潜力	10.21	11:35 – 11:50	东2-104	13	18
柳广飞	大连理工大学	石墨烯影响生物还原水铁矿速率、产物及沉降行为的研究	10.21	17:35 – 17:50	东2-301	30	37
柳丽芬	大连理工大学	无膜MFC耦合空塔曝气及MBR节能高效废水处理技术开发	10.20	15:00 – 15:15	东2-102	27	32
龙明策	上海交通大学	碳基材料催化活化过一硫酸盐降解有机污染物	10.22	12:20 – 12:30	东2-101	32	41
卢定坤	华东师范大学	基于功能化离子液体的分散液液微萃取法对有机磷农药的检测研究	10.21	15:00 – 15:15	东2-304	36	46
卢宪波	中科院大连化学物理研究所	ID-HRMS同时检测OCPs和PCBs及环境生物标准物质研制	10.21	09:10 – 09:25	东2-303	2	2
卢小泉	天津大学	重金属离子的可视化分析	10.21	08:50 – 09:10	东2-102	27	32
卢晓霞	北京大学	蔬菜水果中新烟碱类农药的残留及其健康风险	10.21	09:55 – 10:10	东1B-210	9	11
卢艳阳	中科院城市环境研究所	miR-26a对大气颗粒物金属成分诱导肺癌转移的分子机制研究	10.21	11:25 – 11:40	东2-304	36	46
芦会杰	北京环境卫生设计科学研究所	生活垃圾焚烧炉渣重金属主要原生源研究	10.22	10:10 – 10:20	东2-302	20	26
鲁安怀	北京大学	矿物与微生物协同作用机制及应用	10.22	11:40 – 12:00	东1B-210	21	27
鲁 晶	哈尔滨工业大学（深圳）	TiO2纳米颗粒存在下菲和镉对海洋浮游动物的毒性效应	10.21	17:20 – 17:30	东2-204	7	9
陆隽鹤	南京农业大学	漆酶催化氧化酚类污染物的动力学研究	10.21	16:50 – 17:05	蒙民伟楼225	18	23
陆克定	北京大学	气相氧化驱动臭氧和二次颗粒物污染快速生成	10.21	16:45 – 17:00	东2-103	12	16
陆现彩	南京大学	金属硫化物-微生物相互作用机制和环境效应	10.22	11:20 – 11:40	东1B-210	21	27
陆 韻	清华大学	城市杂用再生水吸入暴露诱导早期肺纤维化	10.20	16:50 – 17:05	东2-204	7	7
路建美	苏州大学	微纳功能材料的构建及其应用	10.21	11:00 – 11:20	东2-101	32	40
路 培	北京科技大学	Low temperature simultaneous removal of NO_x and Hg^0 over $Ce_{0.2}Zr_{0.3}Mn_{0.5}O_2$/r-$Al_2O_3$ catalyst in simulated flue gas	10.21	09:25 – 09:40	东2-104	13	18
栾天罡	中山大学	新型环境污染物的分析及环境行为	10.20	14:00 – 14:20	东1B-410	37	47
		新型污染物的环境污染特征	10.21	16:10 – 16:30	东2-303	2	3

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
罗春玲	中科院广州地球化学研究所	Cu-PBDEs复合污染下PBDEs的植物吸收及转运机制	10.20	17:15 – 17:30	东1B-310	6	6
罗　刚	复旦大学	定量蛋白组学解析纳米四氧化三铁促进丙酸厌氧产甲烷机制	10.20	17:40 – 17:50	临水报告厅	16	20
		有机废弃物与合成气同步厌氧产甲烷技术及机理	10.21	17:15 – 17:30	东2-302	20	25
罗　军	南京大学	梯度扩散薄膜技术（DGT）在污染物形态、生物有效性研究中的应用	10.22	09:45 – 10:00	蒙民伟楼138	5	5
罗　磊	中科院生态环境研究中心	溶解性有机碳影响污染老化土壤中菲解吸释放的分子机制	10.21	15:20 – 15:35	蒙民伟楼225	18	23
罗　茜	中科院深圳先进技术研究院	基于脂质组学分析方法研究典型污染物暴露对体内代谢的影响	10.20	14:55 – 15:10	东1B-210	9	10
罗孝俊	中科院广州地球化学研究所	单体和对映体稳定同位素分析示踪POPs的生物转化	10.20	15:15 – 15:30	蒙民伟楼223	23	28
		昆虫对典型卤代持久性有机污染物的富集：变态发育以相似的方式调控污染物在昆虫幼体与成体中的分布	10.20	14:40 – 15:00	东1B-410	37	47
罗　一	大连理工大学	水合胺大气成核分子团簇的理论研究	10.22	11:20 – 11:35	东2-203	10	13
罗　义	南开大学	接合性多重耐药质粒介导的抗生素耐药基因的传播扩散	10.21	10:35 – 10:55	东1B-212	35	45
罗专溪	中科院城市环境研究所	纳米二氧化钛对大型蚤五价砷累积与分布的影响	10.21	17:20 – 17:35	东2-202	31	39
骆永明	中科院烟台海岸带研究所	化学武器（二苯胂酸）的土壤污染与修复研究	10.20	14:00 – 14:25	东2-302	19	24
		重视海-陆-空环境的微塑料污染与管控研究	10.21	16:10 – 16:30	蒙民伟楼223	24	29
吕宝一	上海海事大学	船舶压载水中抗生素耐药菌与耐药基因赋存特征及影响因素研究	10.22	11:24 – 11:36	蒙民伟楼139	25	30
吕　凡	同济大学	炭基材料在废物厌氧降解过程中的应用	10.21	16:25 – 16:45	东2-302	20	25
吕　剑	中科院烟台海岸带研究所	滨海缺水区再生水灌溉条件下EDCs/PPCPs污染及生态安全评估	10.20	17:45 – 18:00	东1B-212	35	44
吕康乐	中南民族大学	高光催化活性由纳米片组装的二氧化钛空心微球	10.21	12:05 – 12:20	东2-101	32	40
吕　来	广州大学	双反应中心多相芬顿体系构建与降解水中有机污染物原理	10.21	10:10 – 10:20	临水报告厅	16	21
吕学斌	西藏大学	雅鲁藏布江流域水化学特性研究	10.20	17:35 – 17:50	东2-301	26	31
吕源财	福州大学	纳米铁钯对恶臭假单胞菌的毒性效应及机理研究	10.22	12:20 – 12:35	东2-301	30	37
马海艳	中科院生态环境研究中心	利用连续流动-化学发光法动态监测五氯酚降解过程中高毒性氯苯醌类中间产物	10.21	10:10 – 10:20	东2-303	2	3
马洪芳	齐鲁工业大学	太阳能透明导电薄膜的研制	10.22	11:20 – 11:30	东2-101	32	41
马继平	青岛理工大学	磁性MOF-5固相萃取-高效液相色谱法测定水中杂环类农药	10.21	15:15 – 15:30	东1B-310	1	1
马　娟	中科院生态环境研究中心	碳纳米管暴露诱发间接与次生毒性效应的研究进展	10.20	17:05 – 17:20	东1B-412	11	14
马奇英	南京大学	污染土壤中砷铅镉的人体生物有效性：方法研发及风险评估	10.21	10:40 – 11:05	东2-302	19	25
马珊珊	沈阳应用生态研究所	硒在麦穗鱼中的累积与毒性效应研究	10.21	16:50 – 17:00	东2-204	7	8
马　鑫	安捷伦科技有限公司	漂移管离子淌度辅助农药筛查数据非依赖采集	10.21	10:10 – 10:20	东1B-210	9	11
马旖旎	南京大学	聚苯乙烯纳米塑料对BPA环境降解的影响研究	10.21	17:35 – 17:50	蒙民伟楼223	24	29
麦碧娴	中科院广州地球化学研究所	POPs的生物富集与食物链传递	10.20	16:30 – 16:50	蒙民伟楼223	23	28
		新型卤系阻燃剂的区域污染与环境先行	10.21	10:50 – 11:10	东1B-310	6	6

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
麦　磊	暨南大学	疏水性有机物在微塑料上的分配机制	10.22	12:10 – 12:25	蒙民伟楼223	24	30
满　意	中科院地球化学研究所	常绿阔叶林土壤汞的累积过程及其同位素分馏研究	10.22	09:00 – 09:15	东2-304	36	46
毛鸿钧	南开大学	机动车VOCs的排放特征	10.22	08:30 – 08:55	东2-104	15	19
毛佳迪	南京大学	长江鱼类中有机污染物的高通量筛查技术	10.22	10:40 – 10:55	东2-304	36	46
毛　亮	南京大学	C14标记石墨烯在典型水生生物中的食物链传递规律	10.20	18:10 – 18:30	东1B-410	37	47
		不同尺寸石墨烯在斑马鱼体内富集分布规律的研究	10.21	11:50 – 12:05	东2-202	31	39
毛　舜	同济大学	二维纳米传感器在环境污染物检测中的应用	10.21	11:20 – 11:35	东2-303	2	3
毛旭辉	武汉大学	用于水处理和污染水体修复的新型铁电解技术	10.20	17:25 – 17:40	东2-102	27	32
门　武	国家海洋局第三海洋研究所	福岛核事故后西太平洋134Cs的含量水平及时间变化	10.22	09:55 – 10:07	东2-201	28	34
孟凡刚	中山大学	污水处理系统中膜污染的生物诱导机制	10.20	14:30 – 14:45	临水报告厅	16	20
孟　俊	浙江大学	热解对猪粪中铜和锌形态转化的影响及其生物炭的应用	10.21	10:05 – 10:20	东2-302	19	25
孟　梅	天津大学	运用同位素研究渤海生态系统中汞的生物累积和循环	10.20	17:50 – 18:05	东1B-312	33	42
孟晓光	Stevens Institute of Technology	Combining basic and applied research in treatment of arsenic in water	10.21	17:15 – 17:45	蒙民伟楼138	40	52
		Progress and challenges in arsenic treatment	10.22	08:30 – 09:00	东1B-312	34	43
缪爱军	南京大学	人工纳米颗粒对重金属生物有效性与毒性的影响研究	10.21	14:55 – 15:10	东2-202	31	39
穆　莉	农业部环境保护科研监测所	碳基纳米颗粒的潜在环境污染与食品安全	10.21	11:20 – 11:35	东1B-210	9	11
宁　平	昆明理工大学	黄磷尾气催化净化关键技术	10.20	16:10 – 16:30	东2-104	13	17
牛军峰	北京师范大学	Hydroxyl multi-walled carbon nanotube-modified nanocrystalline anodes for decomposition of organic pollutants in aqueous solution	10.21	08:50 – 09:10	东2-202	31	38
牛丽丽	浙江大学	我国农村地区树皮中多环芳烃的残留及来源	10.20	17:05 – 17:20	蒙民伟楼223	23	28
欧桦瑟	暨南大学	紫外照射对聚苯乙烯微塑料的表面降解	10.21	15:25 – 15:40	蒙民伟楼223	24	29
欧阳钢锋	中山大学	固相微萃取活体检测技术研究及其在环境分析中的应用	10.21	14:40 – 15:00	东1B-310	1	1
欧阳磊	华中科技大学	石墨烯包裹的纳米银阵列型表面增强拉曼传感器用于芳香类有机污染物的快速富集和测定	10.20	17:20 – 17:35	东2-303	2	2
潘丙才	南京大学	聚苯乙烯基Sub-10nm Fe(III)氧化物复合材料及其高效净污特性研究	10.20	16:35 – 16:55	东2-202	31	38
		亚10nm铁氧化物复合材料及其深度去除水中污染物的特性	10.22	11:00 – 11:20	东2-301	30	37
潘大为	中科院烟台海岸带研究所	海岸带水体不同形态铁研究	10.22	09:14 – 09:26	蒙民伟楼139	25	30
潘丽丽	浙江大学	典型农作物中PCBs的代谢转化	10.20	15:25 – 15:40	东2-201	3	4
潘文筱	中科院生态环境研究中心	2-卤代酚选择性生成PHDFs的分子-自由基机制	10.21	12:20 – 12:35	东2-203	10	13
潘响亮	浙江工业大学	陆地微塑料污染的地学思考	10.21	17:05 – 17:20	蒙民伟楼223	24	29
潘学军	昆明理工大学	溶解性有机质介导17α-乙炔基雌二醇光降解机制研究	10.21	11:50 – 12:05	蒙民伟楼223	23	29
潘奕陶	中科院动物研究所	全氟辛酸（PFOA）新型替代品全氟-2,5-二甲基-3,6-二氧壬酸（HFPO-TA）的环境分布及生物累积	10.21	15:25 – 15:40	东1B-412	8	9

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
裴得胜	中科院重庆绿色智能技术研究院	Toxicity studies caused by silver nanoparticles in zebrafish	10.21	11:35 – 11:50	东2-204	7	8
裴志国	中科院生态环境研究中心	石墨烯催化4-甲氧基苯酚氧化偶联反应的研究	10.21	10:10 – 10:20	东2-202	31	38
彭洪根	南昌大学	Cu-ZSM-5：Cu含量可控一步水热合成及NH3-SCR性能研究	10.20	17:50 – 18:05	东2-104	13	17
彭进平	广东工业大学	微塑料：大气-环球尺度下的迁移与思考	10.22	11:40 – 11:55	蒙民伟楼223	24	30
彭星星	中山大学	FeNi双金属与微生物联合对四溴双酚A的协同降解	10.21	11:50 – 12:05	东2-301	30	36
彭仲仁	上海交通大学	基于无人机受控采样技术的大气VOCs垂直分布研究	10.21	14:50 – 15:05	东2-104	15	19
钱光人	上海大学	重金属废物高附加值资源化研究进展	10.22	09:10 – 09:25	东2-302	20	26
钱海丰	浙江工业大学	水华蓝藻对太湖微生物种群结构的影响及作用机理	10.20	17:00 – 17:15	蒙民伟楼138	38	49
钱林波	中科院南京土壤研究所	生物炭组分在污染物去除中的作用及机理研究	10.21	17:50 – 18:00	蒙民伟楼225	18	23
钱旭芳	上海交通大学	α-FeOOH/介孔碳用于光辅助芬顿处理有机污染物	10.22	10:50 – 11:00	东2-101	32	41
强志民	中科院生态环境研究中心	中压紫外消毒器内部强度分布的实验测试与模型计算	10.21	10:45 – 11:10	临水报告厅	16	21
		腐植酸加速高锰酸钾降解水中左氧氟沙星的机制研究	10.21	08:50 – 09:10	东1B-212	35	45
秦国华	山西大学	Sub-chronic exposure to ambient fine particulate matter induces reversible cardiac dysfunction and fibrosis in infant and middle-aged mice	10.22	14:40 – 14:55	东2-304	14	18
邱国红	华中农业大学	含砷黄铁矿对As(III,V)的吸附与氧化还原行为初探	10.22	12:00 – 12:12	东1B-210	21	27
邱建丁	南昌大学	多配体功能化AgNPs用于多模式检测As(III)	10.21	17:05 – 17:20	东2-202	31	39
邱兴华	北京大学	大气细颗粒物中典型有机组分的健康效应研究	10.20	16:30 – 16:50	东2-303	2	2
		北京大气细颗粒物中水溶性类腐殖质物质的来源与氧化活性研究	10.21	16:30 – 16:45	东2-103	12	16
邱宇平	同济大学	咪唑离子液体的环境吸附、降解与迁移	10.20	17:00 – 17:15	东1B-310	6	6
		动物炭：一种高效的重金属固定剂	10.22	09:15 – 09:30	蒙民伟楼225	18	23
瞿　涵	清华大学	微塑料与手性药物在模拟淡水生态系统中的复合污染研究	10.20	17:30 – 17:45	东1B-212	35	44
曲　晋	北京化工大学	硅酸盐纳米材料的结构设计与吸附催化性能研究	10.20	17:55 – 18:05	东2-202	31	38
曲　阳	黑龙江大学	高活性纳米复合氧化物的可控制备及其在环境和能源方面的应用	10.22	12:10 – 12:20	东2-101	32	41
曲振平	大连理工大学	不同合成方法制备的CO_2加氢合成甲醇催化剂$CuO\text{-}Ce_{0.4}Zr_{0.6}O_2$的催化性能研究	10.21	15:20 – 15:30	东1B-212	29	35
		Ce@Cu核壳结构的调控及在NH_3-SCO中协同作用的研究	10.22	09:15 – 09:30	东2-101	32	41
冉小蓉	安捷伦科技有限公司	基于质谱技术的暴露组学解决方案最新进展	10.21	14:40 – 14:55	东2-204	7	8
任智勇	科罗拉多大学博尔德分校	利用生物光电化学自发产氢和污水处理	10.22	11:20 – 11:35	东1B-212	29	36
汝少国	中国海洋大学	基于非受体途径探讨久效磷农药的内分泌干扰效应及机制	10.20	14:40 – 14:55	东2-204	7	7
阮　挺	中科院生态环境研究中心	新型全氟化合物的发现和环境行为	10.20	15:00 – 15:20	东1B-410	37	47
桑　楠	山西大学	基于表观遗传调控研究空气污染物孕期暴露诱导子代心肺系统损伤	10.20	16:10 – 16:30	东1B-412	11	14
		大气细颗粒物暴露与毒性机制研究	10.21	14:40 – 15:00	东1B-410	37	48

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
尚　羽	上海大学	固体废物焚烧源细颗粒物持久性自由基的形成和毒性效应	10.21	10:05 – 10:20	蒙民伟楼225	41	53
邵　路	哈尔滨工业大学	温室气体CO_2捕集用新型半互穿网络聚合物膜	10.21	11:20 – 11:35	东2-104	13	18
邵敏华	香港科技大学	Reaction pathways of CO_2 and N_2 electroreduction reaction	10.21	14:00 – 14:20	东1B-212	29	35
申河清	中科院城市环境研究所	双酚A暴露影响婴幼儿微小青春期和身体发育潜在风险	10.22	08:50 – 09:10	东1B-412	8	10
申哲民	上海交通大学	有机物氧化过程的“三因素”机制与规律分析	10.21	15:10 – 15:20	临水报告厅	16	21
沈超峰	浙江大学	水稻土来源微生物培养体的多氯联苯厌氧还原脱氯研究	10.22	10:00 – 10:10	蒙民伟楼225	18	23
沈成银	中科院合肥物质科学研究院	环境VOCs实时在线监测的双极性质子转移反应质谱	10.21	17:55 – 18:10	东2-104	15	19
沈海涛	浙江疾病预防控制中心	二噁英类POPs生物可及性研究	10.21	15:10 – 15:25	东1B-210	9	11
沈佳淳	南京师范大学	MOFs/多孔聚合物复合材料对离子型染料的尺寸选择性吸附	10.21	09:45 – 10:00	东2-304	36	45
盛国平	中国科学技术大学	废水生物处理过程中微生物胞外聚合物的作用解析	10.21	14:30 – 14:50	临水报告厅	16	21
盛雅琪	浙江大学	土壤pH影响生物炭固碳减排的机制研究	10.22	09:30 – 09:45	东2-304	36	46
师国慧	中科院动物研究所	6:2 FTAB对斑马鱼胚胎发育毒性效应	10.22	10:10 – 10:20	东1B-412	8	10
施华宏	华东师范大学	微塑料研究：新一轮的挑战与机遇	10.22	08:30 – 08:50	蒙民伟楼223	24	29
施致雄	首都医科大学公卫学院	基于队列研究的十溴联苯醚和十溴二苯乙烷人群暴露评估与甲状腺干扰效应	10.21	14:55 – 15:10	东1B-210	9	11
石建稳	西安交通大学	原子层沉积制备高效稳定的CdS@ZnO异质结光催化剂	10.22	11:50 – 12:00	东2-101	32	41
石　磊	武汉轻工大学	饲料中PCB126 在罗非鱼体内的转移蓄积规律	10.20	17:50 – 18:00	东1B-210	9	11
石　良	中国地质大学（武汉）	微生物和含铁矿物之间的胞外电子传导机理及其应用	10.21	08:50 – 09:10	东2-301	30	36
石伟群	中科院高能物理研究所	锕系元素的固定化：从多孔吸附到超分子组装	10.21	14:00 – 14:20	东2-201	28	33
		高放废液处理:从配体设计到实验验证	10.22	09:40 – 09:55	东2-203	10	13
史建波	中科院生态环境研究中心	西藏表层土壤中汞的来源研究	10.20	16:30 – 16:50	东1B-312	33	42
史克亮	兰州大学	海藻样品中99Tc及其形态分析研究	10.21	17:05 – 17:17	东2-201	28	34
史奇朋	中科院水生生物研究所	磷酸三苯酯（TPhP）对斑马鱼胚胎或仔鱼的神经发育毒性研究	10.21	17:40 – 17:50	东2-204	7	9
史　薇	南京大学	基于MIE的内分泌干扰物虚拟筛选技术研究	10.21	17:20 – 17:35	东2-203	10	13
史文俊	中科院广州地球化学研究所	合成孕激素甲基炔诺酮对成年斑马鱼性腺发育的影响	10.20	17:00 – 17:15	东1B-212	35	44
束继年	中科院生态环境研究中心	真空紫外光电离及二氯甲烷DOPING技术在VOCs实时检测中的应用	10.22	08:55 – 09:20	东2-104	15	19
束文圣	华南师范大学	矿山酸性废水（AMD）：生态环境研究的模式系统	10.22	10:40 – 11:00	东1B-210	21	27
司升玲	中国计量科学研究院	ASE-SPE-GC/MS测定大气颗粒物中的PCBs	10.20	17:50 – 18:00	东2-303	2	2
宋宝安	贵州大学	绿色农药发展与环境安全	10.20	14:00 – 14:30	东2-203	22	27
宋　刚	广州大学	铀矿水系沉积物中铀和典型重金属的存在形态特征	10.21	11:35 – 11:50	东2-201	28	33
宋茂勇	中科院生态环境研究中心	双酚类化合物的毒性效应研究	10.21	11:10 – 11:30	东1B-410	37	48
宋明明	齐鲁工业大学	微藻利用木糖产生物柴油的潜力研究	10.22	12:20 – 12:30	东1B-212	29	36
宋卫华	复旦大学	光化学氧化污水厂二级出水中的有机质机理和动力学研究	10.21	09:20 – 09:40	临水报告厅	16	21

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
宋 杨	西南大学	持久性有机污染物多氯联苯醌类代谢产物促进乳腺癌的侵袭与转移的分子机制研究	10.20	16:30 – 16:50	东1B-412	11	14
		多氯联苯醌暴露下的应激反应：细胞周期阻滞、未折叠蛋白反应和DNA损伤修复	10.21	10:30 – 10:50	东1B-410	37	48
隋殿鹏	东北大学	DGT技术测定茶汤中活性态铅的浓度	10.22	11:25 – 11:40	蒙民伟楼138	5	5
隋倩雯	中科院生态环境研究中心	猪场废水厌氧消化与土地利用过程抗生素抗性基因的转归研究	10.21	12:15 – 12:30	东1B-212	35	45
孙冰冰	大连理工大学	基于NLRP3炎性小体的纳米材料毒性研究	10.20	17:50 – 18:10	东1B-410	37	47
孙 超	江南大学	臭氧对呕吐毒素的消减及安全性评价	10.20	17:40 – 17:50	东1B-210	9	11
孙 池	上海交通大学	抗生素在污水中纳米颗粒物上的赋存特征	10.21	10:00 – 10:10	东1B-310	6	6
孙红文	南开大学	生物炭对土壤中噻虫啉吸附和降解的影响机理研究	10.22	08:55 – 09:15	蒙民伟楼225	18	23
孙 杰	中南民族大学	电场诱导CeO_2协同电Fenton新体系	10.20	18:10 – 18:25	东2-102	27	32
孙 敏	济南大学	金纳米颗粒修饰玄武岩纤维管内固相微萃取材料的研究	10.22	11:50 – 12:05	东1B-310	1	2
孙佩哲	天津大学	离子载体类农用抗生素的环境行为及污染阻控	10.21	09:10 – 09:25	东1B-212	35	45
孙若愚	天津大学	Modelling the mercury stable isotope distribution of Earth's reservoirs: implications for global Hg cycling	10.21	09:40 – 09:55	东1B-312	33	42
孙胜鹏	苏州大学	络合剂增效磁铁矿类Fenton反应降解地下水中三氯乙烯的效果及机理	10.22	09:40 – 09:55	东2-301	30	37
孙 挺	东北大学	DGT技术中扩散相的扩散系数与生物膜	10.22	09:10 – 09:30	蒙民伟楼138	5	5
孙卫玲	北京大学	天然矿物对石墨烯吸附17β-雌二醇和双酚A的影响	10.21	12:05 – 12:20	东2-202	31	39
孙蔚旻	广东省生态环境技术研究所	土壤微生物群落对高浓度锑砷污染的响应表明固有微生物群和污染物组分之间的关系	10.22	09:30 – 09:45	蒙民伟楼225	18	23
		微生物在极端环境中的响应研究—以重金属严重污染的尾矿池为例	10.22	12:12 – 12:24	东1B-210	21	27
孙孝敏	山东大学	六氯丁二烯在大气中氧化的机理和动力学研究	10.21	09:55 – 10:10	东2-203	10	12
孙业乐	中科院大气物理研究所	Vertically-resolved characteristics of air pollution during two severe winter haze episodes in urban Beijing, China	10.20	16:45 – 17:00	东2-103	12	15
孙轶斐	北京航空航天大学	工业热处理全过程UPPOPs控制机理与减排技术	10.21	11:20 – 11:35	蒙民伟楼223	23	28
孙玉兵	中科院合肥物质科学研究院	放射性核素的环境行为及在纳米材料上高效富集机理	10.21	12:14 – 12:26	东2-201	28	33
孙毓鑫	中科院南海海洋研究所	红树林湿地沉积物中六溴环十二烷和四溴双酚A的环境行为研究	10.22	09:38 – 09:50	蒙民伟楼139	25	30
孙再成	北京工业大学	基于光伏电池材料的光催化剂的设计	10.21	17:20 – 17:35	东2-101	32	41
孙中梅	北京工业大学	动态生命周期评价的研究与应用进展	10.21	17:50 – 18:00	东1B-412	8	9
覃韦平	中科院生态环境研究中心	全氟化合物对脂肪酸膜受体GRP40的干扰作用研究	10.21	17:10 – 17:20	东2-204	7	9
谭 冰	大连理工大学	水中抗生素的石墨烯水凝胶基光学传感方法	10.21	12:20 – 12:30	东2-303	2	3
谭 峰	大连理工大学	新型梯度扩散薄膜技术用于水体抗生素原位采样方法研究	10.22	11:40 – 11:55	蒙民伟楼138	5	5
谭克俊	西南大学	制备磁性分子印迹聚合物用于快速选择性分离富集全氟辛烷磺酸	10.21	17:05 – 17:20	东1B-310	1	1
谭巧国	厦门大学	建立动态生物配体模型预测重金属对水生生物的毒性	10.21	11:35 – 11:50	东2-302	19	25
谭小丽	中科院合肥物质科学研究院	Ni在矿物表面的吸附沉积行为研究	10.22	11:56 – 12:08	东2-201	28	34
谭志强	中科院生态环境研究中心	金属和金属纳米材料的形态分析新方法研究	10.22	09:55 – 10:10	东2-204	4	4
汤 琳	湖南大学	分层核壳结构Cu/Fe@Fe_2O_3去除砷和降解抗生素的性能	10.21	14:50 – 15:05	东2-301	30	37

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
唐次来	三峡大学	复合零价铁体系置换去除重金属：一种新的途径去除镍	10.21	09:40 – 09:55	东2-301	30	36
唐建辉	中科院烟台海岸带研究所	渤海溴系阻燃剂(BFRs)的分布特征与来源	10.21	11:10 – 11:25	东1B-310	6	7
唐明金	中科院广州地球化学研究所	矿质颗粒物的非均相化学反应与大气氧化能力	10.21	11:35 – 11:50	东2-103	12	16
唐 晓	中科院大气物理研究所	Applications of data assimilation to air pollution estimation and real-time forecast in China	10.21	17:25 – 17:40	东2-104	15	19
唐幸福	复旦大学	同时抗碱金属和硫中毒SCR催化剂的研究	10.20	17:05 – 17:20	东2-101	32	40
唐 赟	华东理工大学	警示子结构识别方法及应用研究	10.21	16:30 – 16:50	东2-203	10	13
唐 志	深圳疾病预防控制中心	基于质谱代谢组学策略表征HBCD诱导的神经毒性效应	10.21	12:05 – 12:20	东1B-210	9	11
陶国宏	四川大学	离子液体萃取体系中钍离子与硝酸根离子配位行为研究	10.21	10:17 – 10:29	东2-201	28	33
陶 澍	北京大学	Filling data gaps for a better understanding of the impact of rural residential energy use in China	10.21	11:15 – 11:40	蒙民伟楼139	39	50
田 华	中国海洋大学	久效磷农药通过多个靶点影响雄性金鱼性激素合成与转化	10.20	15:25 – 15:40	东2-203	22	27
田美平	中科院城市环境研究所	邻苯二甲酸酯水解代谢与生殖毒性	10.21	15:25 – 15:40	东2-204	7	8
田生科	浙江大学	SR-XRF技术在植物体内镉微区分析中的应用	10.20	17:00 – 17:15	东2-302	19	24
田熙科	中国地质大学(武汉)	海泡石负载二茂铁类芬顿催化剂的催化活性与稳定性研究	10.22	10:10 – 10:25	东2-301	30	37
田 英	上海交通大学	孕妇及脐血中全氟化合物暴露水平及对新生儿健康风险	10.21	09:25 – 09:40	东1B-210	9	11
田 禹	哈尔滨工业大学	我国城市污水污泥处理处置问题解析与技术发展	10.21	14:20 – 14:40	东2-302	20	25
仝 飞	中科院地球化学研究所	Particulate matter ($PM_{2.5}$) lung reperfusion postconditioning-mediated farnesoid-X-receptor induces autophagy to aggravate myocardial ischemia/reperfusion injury sensibility	10.22	14:55 – 15:10	东2-304	14	18
佟 莉	北京市劳动保护科学研究所	活性炭的物化性质和烟气组分对汞的吸附性能的影响研究	10.21	10:10 – 10:25	东2-104	13	18
佟胜睿	中科院化学研究所	NO_2在混合气溶胶表面的多相反应过程研究	10.21	12:05 – 12:20	东2-103	12	16
童叶翔	中山大学	过渡金属纳米环境催化材料的大面积制备及其应用	10.20	14:00 – 14:20	东2-101	32	39
童银栋	天津大学	垫状点地梅在青藏高原大气汞变化过程中的历史记录	10.20	17:05 – 17:20	东1B-312	33	42
万 斌	中科院生态环境研究中心	单壁碳纳米管与Ni^{2+}联合毒性作用的新机制	10.21	17:35 – 17:50	东2-202	31	39
万 欣	中科院青藏高原研究所	利用分子标志物揭示南亚大气气溶胶中生物质燃烧的影响	10.20	17:50 – 18:00	东2-301	26	31
万 祎	北京大学	基于脂质代谢组学的环境暴露风险指示研究	10.22	10:40 – 11:00	东1B-412	8	10
汪 冰	中科院高能物理研究所	超细颗粒表面SO_2的非均相反应产物与细胞毒性的构效关系研究	10.21	11:50 – 12:05	蒙民伟楼225	41	53
汪冰冰	厦门大学	南海海洋大气颗粒物的单颗粒成像分析	10.21	10:10 – 10:25	东2-103	12	16
汪的华	武汉大学	CO_2与SO_2同步捕集与高附加值资源化技术研究	10.22	11:00 – 11:20	东1B-212	29	36
汪国雄	中科院大连化学物理研究所	二氧化碳电化学还原的催化基础研究	10.22	08:30 – 08:50	东1B-212	29	35
汪海林	中科院生态环境研究中心	Nickel (II) inhibits the oxidation of DNA 5-mehtylcytosine in mammalian somatic cells and embryonic stem cells	10.20	14:55 – 15:10	蒙民伟楼138	38	49
汪海燕	浙江大学	两种手性农药在好氧土壤中的环境行为与代谢研究	10.20	15:40 – 15:55	东2-203	22	27
汪进婷	华南师范大学	抑制甲基汞生成的单质硫还原菌生物除汞机制研究	10.21	15:15 – 15:30	东2-304	36	46
汪俊峰	南京信息工程大学	北京城区冬季大气含黑碳细粒子化学组成及其老化研究	10.22	11:55 – 12:10	东2-304	36	47

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
汪　雷	新加坡国立大学	利用代谢组学方法研究磷酸三苯酯阻燃剂在蚯蚓体内转化产物及对蚯蚓内生代谢组的扰动	10.20	16:55 – 17:10	东2-201	3	4
汪　磊	南开大学	苯并三唑与重金属的复合污染效应	10.20	16:25 – 16:45	东1B-212	35	44
汪　鹏	南京农业大学	同步辐射XANES-Imaging:重金属形态空间分布的新方法	10.22	11:50 – 12:00	东2-204	4	5
		纳米银土壤-生物系统环境风险的综合分析	10.21	11:35 – 11:50	东2-202	31	39
汪善全	中山大学	多氯联苯还原脱氯菌分离及其手性选择性分析	10.20	15:20 – 15:40	东1B-410	37	47
王爱勤	中科院兰州化学物理研究所	黏土矿物稳定的Pickering乳液构筑多孔吸附剂	10.20	17:30 – 17:45	蒙民伟楼138	38	49
王保强	香港中文大学	Enhanced visible-light-driven photocatalytic inactivation of bacteria by calcined natural pytite	10.21	10:40 – 11:00	东2-101	32	40
王彬斌	浙江工业大学	污水中蛋白质类底物对活性污泥胞外聚合物(EPS)组分和官能团组成的影响	10.21	15:40 – 15:50	临水报告厅	16	21
王　斌	北京大学	应用头发分析评价妇女环境污染物暴露水平及其健康风险	10.21	17:20 – 17:35	东1B-412	8	9
王　超	南京大学	层状双金属氢氧化物负载四酰胺基六甲基苯基环铁催化氧化四溴双酚A的研究	10.21	15:35 – 15:50	东2-301	30	37
王　琛	香港浸会大学	Transport and degradation of PAHs and heavy metals surrounding a cement plant co-processing hazardous wastes	10.20	17:25 – 17:40	东2-201	3	4
王崇臣	北京建筑大学	High-performance adsorption and separation of anionic dyes in water using a chemically stable graphene-like metal-organic framework	10.21	15:20 – 15:30	临水报告厅	16	21
		Zn系配位聚合物用于光催化还原Cr(VI)及降解有机污染物	10.21	17:50 – 18:00	东2-101	32	41
王传义	陕西科技大学	Clay minerals-based environmental nanomaterials for organic contaminants transformation and heavy metal removal	10.20	17:10 – 17:25	东2-202	31	38
		表面缺陷调控及其对光催化活性的影响	10.21	09:40 – 09:55	东2-101	32	40
王春苗	中科院生态环境研究中心	我国重点城市饮用水中特征嗅味物质的分布及投诉风险评价	10.22	11:25 – 11:40	东2-102	17	22
王春生	国家海洋局第二海洋研究所	深海矿产资源及开采对深海环境的潜在影响	10.22	10:40 – 11:02	蒙民伟楼139	25	30
王大勇	东南大学	纳米聚苯乙烯颗粒致秀丽线虫跨世代毒性及其细胞学机制	10.22	09:25 – 09:40	蒙民伟楼223	24	30
王德高	大连海事大学	基于污水分析方法预测甲基苯丙胺滥用流行率	10.20	14:50 – 15:05	东1B-212	35	44
		市政污水中违禁药品苯丙胺检测和分析	10.21	09:25 – 09:40	东2-303	2	2
王东红	中科院生态环境研究中心	全二维气相色谱质谱对我国重点流域地表水中潜在风险污染物的筛查研究	10.21	09:55 – 10:10	东2-204	7	8
王东升	中科院生态环境研究中心	纳米高纯聚合铝的混凝特征及其去除DBP前驱物的效能	10.21	14:40 – 15:00	东2-102	17	22
王　芳	中科院南京土壤研究所	利用高通量qPCR研究长期不同施肥与耕作模式对土壤中抗生素抗性基因的影响	10.21	11:30 – 11:45	东1B-212	35	45
王革娇	华中农业大学	细菌氧化锑的分子机制与代谢途径	10.21	14:50 – 15:10	东1B-312	34	43
王海波	中科院生态环境研究中心	微污染物对管网中条件致病菌再生长的影响机制	10.22	10:55 – 11:10	东2-102	17	22
王洪涛	同济大学	赤泥及改性赤泥对水中铜及砷氟复合污染物的去除研究	10.20	15:20 – 15:30	临水报告厅	16	20

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
王洪涛	清华大学	关于我国生活垃圾处理问题的思考	10.21	16:05 – 16:25	东2-302	20	25
王　辉	大连理工大学	高效铁钨复合氧化物的制备及其NH_3-SCR性能研究:结构及机理影响	10.20	15:40 – 15:55	东2-104	13	17
王会姣	清华大学	Electro-peroxone及其改进技术对难降解行业废水的处理	10.21	17:50 – 18:00	临水报告厅	16	22
王　慧	清华大学	利用废弃碳源合成环境友好材料	10.21	16:30 – 16:50	临水报告厅	16	21
王建成	中国科学技术大学	西太平洋赤道地区气态汞浓度的异常升高	10.21	10:10 – 10:25	东1B-312	33	42
王建强	中科院上海应用物理研究所	锕系配位化合物的同步辐射X射线吸收谱研究	10.21	9:20 – 9:35	东2-201	28	33
王菊英	国家海洋环境监测中心	我国近海表层海水微塑料的分布与组成	10.21	14:20 – 14:40	蒙民伟楼223	24	29
王　军	中国海洋大学	基于生物标志物的海洋环境雌激素检测技术	10.22	12:00 – 12:12	蒙民伟楼139	25	30
王俊慧	中山大学	MCM/PDMS填充膜用于VOCs/N_2分离性能研究	10.22	10:05 – 10:20	东2-104	15	19
王　磊	香港理工大学	使用二元水泥和二氧化碳养护法回收污染的海洋底泥制备环保砖	10.21	17:40 – 17:50	东2-302	20	25
王莉瑛	中科院生态环境研究中心	厌氧土壤中锑的生物转化行为	10.21	17:30 – 17:45	东1B-312	34	43
王　琳	复旦大学	含不饱和双键有机气溶胶的老化机制研究	10.21	11:00 – 11:20	东2-103	12	16
		上海市大气新粒子形成的特征与机制	10.21	14:20 – 14:40	东1B-410	37	48
王　琳	中科院高能物理研究所	二维过渡金属碳化物对放射性元素的吸附分离研究	10.21	17:17 – 17:29	东2-201	28	34
王鸣华	南京农业大学	手性杀虫剂乙虫腈立体选择性活性和生态风险研究	10.20	17:05 – 17:20	东2-203	22	27
王　楠	华中科技大学	机械化学法处置多溴联苯醚固废	10.22	11:30 – 11:45	东2-302	20	26
王培龙	中国农业科学院	饲料及食品安全微纳传感新技术	10.21	17:20 – 17:35	东1B-210	9	12
王　朋	山东大学	光催化材料在能源和环境方面的应用探索研究	10.22	08:45 – 09:00	东2-101	32	41
王　齐	浙江工商大学	光电催化协同消减复合污染	10.21	10:10 – 10:20	东2-101	32	40
王其召	西北师范大学	金属(半导体)@半导体复合材料的制备及其产氢性能	10.21	17:30 – 17:40	东1B-212	29	35
		基于混晶硫化镉选择性催化氧化苯甲醇的研究	10.22	11:10 – 11:20	东2-101	32	41
王　强	北京林业大学	类水滑石衍生高活性Cu基SCR催化剂及其高抗碱金属和SO_2中毒性能研究	10.20	17:05 – 17:20	东2-104	13	17
王　桥	浙江大学	膳食丙烯酰胺中长期暴露评估及内外暴露关联	10.20	16:50 – 17:00	东1B-210	9	11
王秋泉	厦门大学	从元素形态、金属组到目标定量蛋白质组学研究	10.21	11:00 – 11:20	东2-303	2	3
		基于纳米增强的SERS环境分析	10.21	14:20 – 14:40	东2-202	31	39
王少锋	中科院沈阳应用生态研究所	As(V)在水铁矿表面的吸附结构	10.22	11:35 – 11:50	东2-204	4	5
		As(V)对Fe(II)催化转化水铁矿的影响及再分配	10.22	10:00 – 10:15	东1B-312	34	44
王圣瑞	北京师范大学	基于DGT技术的湖泊沉积物-水界面磷过程	10.22	08:50 – 09:10	蒙民伟楼138	5	5
王殳凹	苏州大学	核能放射性污染防治基础研究	10.20	16:30 – 16:50	东1B-410	37	47
王书肖	清华大学	中国大气汞污染控制现状与展望	10.20	14:20 – 14:40	东1B-312	33	42
		Current and future burden of disease from major outdoor air pollution sources in China	10.20	16:30 – 16:45	蒙民伟楼138	38	49
王双印	湖南大学	缺陷化学在电催化方面的应用	10.21	14:40 – 14:55	东1B-212	29	35

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
王　硕	南开大学	基于时间分辨生物成像技术的食源性黄曲霉毒素的体内原位监控研究	10.21	10:40 – 11:00	东1B-210	9	11
王素华	华北电力大学	溶液中铀酰离子的荧光分析检测方法研究	10.22	09:25 – 09:40	东2-201	28	34
王铁成	西北农林科技大学	放电等离子体对环境有机污染物的去除及毒性控制	10.20	15:30 – 15:40	临水报告厅	16	20
王铁宇	中科院生态环境研究中心	黄渤海全氟化合物的空间格局与传输过程	10.20	16:45 – 17:00	东1B-310	6	6
王炜罡	中科院化学研究所	混合气溶胶的吸湿风化过程研究	10.21	12:20 – 12:35	东2-103	12	16
王祥科	华北电力大学	纳米复合材料制备及其对环境污染物的治理：先进光谱技术和理论计算研究	10.20	14:25 – 14:45	东2-202	31	38
		放射性核素与纳米材料的界面作用：实验和理论计算研究	10.21	11:00 – 11:20	东2-203	10	12
王向宇	昆明理工大学	新型纳米铁/聚丙烯腈复合材料合成及其对甲硝唑去除研究	10.22	11:35 – 11:50	东2-301	30	37
王小明	华中农业大学	Mn^{2+}对硫酸盐绿锈形成-转化的影响和Mn赋存形态和机制	10.21	17:05 – 17:20	东2-301	30	37
王小萍	中科院青藏高原研究所	青藏高原大气中挥发性全氟化合物和环状甲基硅氧烷的浓度、组成与空间特征	10.21	10:30 – 10:50	东1B-310	6	6
王新明	中科院广州地球化学研究所	Ageing of plumes from emission sources based on chamber simulation	10.21	16:30 – 16:55	东2-104	15	19
王　鑫	南开大学	从污水中选择性富集电活性生物膜的示踪——电场的作用	10.21	12:10 – 12:20	临水报告厅	16	21
		电活性生物膜的快速形成及其稳定性提升	10.20	17:10 – 17:25	东2-102	27	32
王学兵	南京大学	使用高分辨质谱对废水中有机污染物及其转化产物的高通量筛查策略	10.20	15:10 – 15:25	东2-201	3	4
王雪芬	东华大学	多级结构纳米纤维基复合滤膜在水净化方面的应用	10.20	15:15 – 15:30	东2-202	31	38
王雪梅	西北师范大学	石墨烯多级孔功能材料的环境样品前处理新方法研究	10.21	15:00 – 15:15	东1B-310	1	1
王　训	中科院地球化学研究所	东亚地区大气汞的沉降与输出综合评估	10.20	15:25 – 15:40	东1B-312	33	42
王亚韡	中科院生态环境研究中心	北京普通居民膳食暴露氯化石蜡研究	10.20	16:10 – 16:30	东1B-210	9	11
		短链氯化石蜡的分析方法研究进展	10.21	08:30 – 08:50	东2-303	2	2
王亚宜	同济大学	基于宏转录组的厌氧氨氧化菌对锌离子胁迫的应激防制策略研究	10.21	14:50 – 15:10	临水报告厅	16	21
王　琰	大连理工大学	装修材料中有机磷阻燃剂的含量及其潜在风险	10.21	11:25 – 11:40	东1B-310	6	7
王　艳	山东大学	高山云雾水中形态汞的分布及影响	10.20	14:55 – 15:10	东1B-312	33	42
王业耀	中国环境监测总站	“十三五”我国环境监测技术的新挑战	10.20	14:00 – 14:20	东2-303	2	2
王依闻	上海新华医院	孕妇有机磷农药暴露水平及其对儿童神经发育的影响-莱州湾出生队列	10.20	17:30 – 17:40	东1B-210	9	11
王占永	中山大学	基于移动观测的道路交通污染研究	10.21	11:35 – 11:50	东2-303	2	3
王正陆	北京大学	甲基苯丙胺和氯胺酮的微生物降解及菌落结构变化	10.20	15:40 – 15:50	东2-204	7	7
王志宁	山东大学	水处理膜中水分子通道的构建	10.21	09:40 – 09:50	临水报告厅	16	21
王梓萌	路易斯安那州立大学	水环境中铁氧化物界面的若干关键吸附、溶解过程的机理探讨和定量模拟	10.21	15:20 – 15:35	东2-301	30	37

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
王遵尧	南京大学	全氟羧酸系列化合物光降解过程中两类新产物的分析及结构确认	10.20	16:35 – 16:55	东2-201	3	4
		光降解全氟羧酸系列化合物的实验和理论研究	10.21	09:25 – 09:40	东2-203	10	12
韦朝海	华南理工大学	焦化废水处理的化学原理-反应器-工艺组合-工程实践的过程学	10.20	16:15 – 16:40	临水报告厅	16	20
韦朝阳	中科院地理科学与资源研究所	高砷区陆地生态系统砷的生物富集与转化行为	10.21	16:40 – 17:00	东1B-312	34	43
韦　斯	南京大学	环境中有机污染物高通量识别技术研究	10.21	10:50 – 11:10	东1B-410	37	48
韦艳宏	中山大学	多溴联苯醚影响神经-血管交互作用机制研究——毒性效应评价新思路	10.22	09:10 – 09:25	东1B-412	8	10
韦岳长	中国石油大学（北京）	高活性炭烟燃烧催化剂的设计、制备及其催化性能研究	10.20	15:25 – 15:40	东2-104	13	17
韦悦周	广西大学	多孔性硅基吸附剂对水体中低水平放射性核素去除的研究	10.22	08:30 – 08:50	东2-201	28	34
魏才倢	清华大学	应用于原位修复的氢氧化钙包覆的高活性纳米零价铁技术研究	10.22	12:05 – 12:20	东2-301	30	37
魏复盛	中国环境监测总站	发挥环境化学优势分类修复治理污染土壤	10.21	14:00 – 14:30	蒙民伟楼225	18	23
魏子栋	重庆大学	高效电解水技术	10.22	10:40 – 11:00	东1B-212	29	36
温　蓓	中科院生态环境研究中心	全氟化合物的植物吸收、传输和降解机制研究	10.21	09:40 – 09:55	蒙民伟楼223	23	28
温俊林	中科院广州地球化学研究所	基于DNA链置换反应的传感设计及应用	10.21	14:00 – 14:15	东2-304	36	46
文　君	中国工程物理研究院	溶剂效应用于UO_2^{2+}离子的比色识别	10.21	17:29 – 17:41	东2-201	28	34
文岳中	浙江大学	Fe-N/Pentlandite-Al_2O_3/C类芬顿催化剂高效去除水中有机污染物	10.20	17:35 – 17:50	东2-101	32	40
翁南燕	香港科技大学深圳研究院	In situ subcellular imaging of copper and zinc in contaminated oysters by nanoscale secondary ion mass spectrometry	10.21	12:05 – 12:20	东2-204	7	8
吴辰熙	中科院水生生物研究所	我国内陆水体微塑料污染特征	10.21	14:40 – 14:55	蒙民伟楼223	24	29
吴　皞	浙江清华大学长三角研究院	同位素代谢示踪发现乳腺癌丝氨酸合成调控通路	10.20	15:25 – 15:40	东1B-210	9	10
吴海龙	湖南大学	化学高维校正方法结合高阶分析仪器用于环境土壤和水体样中农残和植物激素定量分析	10.22	11:00 – 11:20	东2-203	10	13
吴锦华	华南理工大学	微生物介导零价铁去除地下水中的六价铬	10.21	17:20 – 17:35	东2-301	30	37
吴　攀	贵州大学	黔西北土法炼锌废渣重金属污染风险防控	10.21	11:50 – 12:05	东2-302	19	25
吴平霄	华南理工大学	铁柱撑蒙脱石模板法制备污泥基三维多孔碳/石墨烯材料及其电化学性能研究	10.20	17:25 – 17:40	东2-202	31	38
吴清茹	清华大学	中国汞污染来源及履约技术路径研究	10.20	17:20 – 17:35	东1B-312	33	42
吴　庆	复旦大学	急慢性镉暴露与肾小管上皮细胞的不同信号通路活化	10.22	09:25 – 09:40	东1B-412	8	10
吴群燕	中科院高能物理研究所	量子计算化学在高放废液处理中的应用	10.22	11:32 – 11:44	东2-201	28	34
吴少伟	北京大学	Consumption of citrus products, ultraviolet radiation, and risk of cutaneous malignant melanoma	10.21	11:00 – 11:20	东1B-412	11	15
吴　帅	大连理工大学	Au纳米粒子修饰的C_3N_4光催化固氮性能	10.21	17:50 – 18:00	东1B-212	29	35

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
吴王锁	兰州大学	环境放射化学研究进展与思考	10.21	09:00 – 09:20	东2-201	28	33
吴　艳	上海交通大学	丝光沸石对硅基磷钼酸铯的固化性能研究	10.21	17:41 – 17:53	东2-201	28	34
吴　扬	武汉轻工大学	3D细胞模型构建及环境污染物评价的应用	10.20	15:10 – 15:25	东1B-210	9	10
吴永宁	国家食品安全风险评估中心	食品中POPs风险评估	10.20	16:10 – 16:30	蒙民伟楼223	23	28
		中欧食品安全合作	10.21	08:30 – 08:50	东1B-210	9	11
吴张雄	苏州大学	化学气相沉积法制备高石墨化的碳基有序介孔材料及其在电化学储能与电催化中的应用	10.22	09:10 – 09:25	东1B-212	29	35
吴志军	北京大学	大气气溶胶与水的相互作用	10.21	11:20 – 11:35	东2-103	12	16
伍建林	澳门科技大学	Triclosan metabolism towards its reactive metabolites-protein adducts determination using LC-MS	10.20	14:20 – 14:40	东2-201	3	4
伍　涛	湖州师范学院	阴离子排斥模型研究Re(VII)在膨润土中的扩散行为	10.22	12:20 – 12:32	东2-201	28	34
伍一军	中科院动物研究所	有机磷农药的多神经毒性	10.20	16:10 – 16:30	东2-203	22	27
武爱波	中科院上海生命科学研究院	镰刀菌毒素安全性评价与污染控制研究	10.21	17:05 – 17:20	东1B-210	9	12
武广明	中科院青藏高原研究所	青藏高原棕碳气溶胶的来源与环境意义	10.20	15:35 – 15:50	东2-301	26	31
武　海	阜阳师范学院	黑碳与黑碳-铅复合体诱发的小鼠肺部炎症反应及其细胞毒性效应	10.20	17:20 – 17:35	东1B-412	11	14
武彦文	北京市理化分析测试中心	环境迁移至食品中的矿物油污染物分析	10.21	17:35 – 17:50	东1B-210	9	12
夏金兰	中南大学	含铁矿物-微生物表界面作用下铁硫化学形态转化与氧化还原及其原位表征研究	10.21	16:30 – 16:50	东2-301	30	37
夏旭东	福州大学	硫化亚锡纳米片的合成及其增强联吡啶钌电化学发光研究	10.21	15:40 – 15:50	东2-303	2	3
鲜啟鸣	南京大学	饮用水中卤代硝基甲烷的形成及去除	10.21	16:25 – 16:40	东2-102	17	22
肖睿洋	中南大学	硫酸根自由基反应性与降解机理的模型研究	10.22	12:35 – 12:50	东2-203	10	14
肖唐付	广州大学	锑污染土壤中锑的微生物地球化学行为研究	10.21	15:50 – 16:20	东1B-312	34	43
肖　欣	浙江大学	生物炭芳香性原子簇结构及原位观测表征	10.21	16:55 – 17:10	东2-304	36	46
谢宏斌	大连理工大学	有机胺的大气转化机制及动力学	10.22	11:35 – 11:50	东2-203	10	13
谢婧婧	南京工业大学	高效新型阴极微生物电合成还原CO_2制备乙酸	10.21	11:35 – 11:50	东2-102	27	33
谢君健	天津大学	生物质高密度航空燃料研究	10.21	15:40 – 15:50	东1B-212	29	35
谢品华	中科院合肥物质科学研究院	挥发性有机物光学测量技术进展	10.21	16:55 – 17:10	东2-104	15	19
谢先军	中国地质大学(武汉)	原生高砷地下水污染风险预测:以大同盆地为例	10.21	15:10 – 15:30	东1B-312	34	43
谢莹莹	华南理工大学	富里酸对施氏矿物中铬释放的影响	10.22	10:14 – 10:26	东1B-210	21	26
谢周清	中国科学技术大学	南北极汞的环境化学研究进展	10.20	14:25 – 14:45	东2-301	26	31
辛　雄	北京师范大学	从芽孢杆菌属细菌中规模化提取纤溶蛋白酶方法的建立	10.21	17:50 – 18:00	东1B-210	9	12
邢明阳	华东理工大学	光催化与光芬顿技术去除环境有机污染物	10.21	17:20 – 17:40	东1B-410	37	48
		铁氧化物光芬顿技术高效去除环境有机污染物	10.22	09:25 – 09:40	东2-301	30	37
邢永恒	辽宁师范大学	基于柔性六足羧酸H6TTHA配体的铀酰配合物的合成、结构及性质研究	10.22	09:40 – 09:55	东2-201	28	34

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
熊慧欣	扬州大学	铁和阴离子对细菌胞外多聚物溶液中铁矿物形成的影响	10.22	12:24 – 12:36	东1B-210	21	27
熊贤强	浙江大学	基于超快瞬态吸收光谱技术研究ZnTe光电极光电催化还原CO_2过程	10.21	10:55 – 11:10	东2-304	36	46
熊宇杰	中国科学技术大学	光驱动催化技术的固体化学基础	10.21	08:50 – 09:10	东2-101	32	40
徐　斌	同济大学	饮用水新兴碘代消毒副产物的产生机制比较与前体物解析	10.22	09:10 – 09:30	东2-102	17	22
徐　超	浙江工业大学	农药水生毒性的不同敏感期和母源性传递效应	10.20	17:35 – 17:50	东2-203	22	27
徐　超	清华大学	环境放射化学中的锕系元素溶液络合热力学	10.21	11:50 – 12:02	东2-201	28	33
徐晨烨	浙江大学	膜被动采样技术监测底泥中拟除虫菊酯的研究	10.22	10:00 – 10:15	东2-304	36	46
徐　菲	山东大学	水合作用下有机酸和氨气参与成核机理的量子化学研究	10.22	12:20 – 12:35	东2-203	10	14
徐　浩	西安交通大学	电化学水垢去除技术工程实践及未来发展思考	10.20	17:55 – 18:10	东2-102	27	32
徐华成	中科院南京地理与湖泊研究所	水环境中溶解有机质及其在入湖河口的形态变化特征	10.22	12:00 – 12:10	东2-204	4	5
徐剑桥	中山大学	原位固相微萃取技术用于环境水体中疏水有机污染物的游离浓度的测定	10.21	16:50 – 17:05	东1B-310	1	1
徐俊俊	安捷伦科技有限公司	LC-ICPMS高效形态分析在环境领域的应用	10.22	12:20 – 12:30	东2-204	4	5
徐乐瑾	华中科技大学	芬顿氧化法降解核级离子交换树脂	10.21	15:22 – 15:34	东2-201	28	34
徐　林	南京师范大学	Rational synthesis of nanomaterials for high-performance electrocatalysis	10.22	11:50 – 12:00	东1B-212	29	36
徐梦侠	宁波诺丁汉大学	一种基于环境空气质量自动监测站的大气二噁英监测技术研究	10.20	17:20 – 17:35	蒙民伟楼223	23	28
徐顺清	华中科技大学	细颗粒物暴露与儿童喘息和哮喘发生的关联研究	10.20	14:50 – 15:10	蒙民伟楼225	41	52
		环境酚类污染物的孕期暴露与健康风险	10.21	16:30 – 16:50	东1B-412	8	9
徐苏云	上海理工大学	活性炭促进丙酸和丁酸互营氧化产甲烷	10.20	17:50 – 18:00	临水报告厅	16	20
徐　挺	同济大学	土壤老化对林丹生物毒性影响的研究	10.20	17:05 – 17:20	东2-204	7	7
徐　伟	南京大学	典型化工园区水体污染物高通量筛查分析研究	10.21	12:05 – 12:15	东1B-310	6	7
徐文忠	中科院植物研究所	植物遗传改造治理镉砷复合污染土壤	10.20	14:50 – 15:05	东2-302	19	24
徐远国	江苏大学	磁性材料增强光催化性能机理研究	10.21	09:55 – 10:10	东2-101	32	40
许　海	江苏大学	基于发育敏感期化学物质暴露的健康风险与毒理分析	10.21	11:50 – 12:10	东1B-410	37	48
许　阳	北京大学	《煤炭法》禁止土焦的环境效益与执行评估	10.21	10:10 – 10:25	蒙民伟楼223	23	28
许　颖	同济大学	胞外有机质对污水污泥厌氧消化产甲烷的影响	10.21	15:35 – 15:45	东2-302	20	25
许振明	上海交通大学	电子废物机械-物理法处理过程中的环境化学问题与污染控制	10.22	08:50 – 09:10	东2-302	20	26
薛　斌	上海海洋大学	石墨相氮化碳基异质结光催化剂的制备新途径	10.22	11:40 – 11:50	东2-101	32	41
闫　兵	山东大学	用纳米生物效应大数据缩短实验与计算之间的距离	10.21	10:40 – 11:00	东2-203	10	12
		细颗粒物与生物界面作用的机制	10.21	08:50 – 09:10	蒙民伟楼225	41	53
闫克平	浙江大学	高压气体放电在污染控制方面的应用	10.20	14:20 – 14:40	东2-104	13	17
闫良国	济南大学	磁性矿物纳米材料的溶剂热法制备及去除水中重金属研究	10.20	15:30 – 15:45	东2-202	31	38

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
严 凯	中山大学	Elastic strain in controlling hydrogen evolution	10.21	10:00 – 10:15	东2-102	27	32
		Efficient conversion of biomass-derived monomers into biofuels	10.22	09:50 – 10:00	东1B-212	29	35
严秀平	江南大学	多孔骨架材料应用于样品预处理和色谱分离	10.22	11:00 – 11:20	东1B-310	1	1
阎 莉	中科院生态环境研究中心	载镧TiO_2对砷氟的共吸附去除及机理研究	10.22	11:20 – 11:35	东1B-312	34	44
颜崇淮	上海新华儿童医院	环境与儿童健康	10.21	09:10 – 09:25	东1B-210	9	11
晏明全	北京大学	基于电子光谱(UV-Vis)效应的微量天然有机物水化学过程表征技术研究进展之三:量子计算解析特征光谱峰	10.21	15:00 – 15:15	东2-102	17	22
晏乃强	上海交通大学	有色金属冶炼烟气脱硫及多污染物协同控制技术	10.20	14:40 – 14:55	东2-104	13	17
		基于形态调控原理的烟气汞排放控制技术研究	10.21	10:40 – 11:00	东1B-312	33	42
杨 滨	华南师范大学	药物和个人护理品在高铁酸钾氧化处理过程中的去除特性、转化降解以及毒性变化规律	10.21	09:25 – 09:40	东1B-212	35	45
杨楚汀	中国工程物理研究院	铀酰识别多肽的设计和运用	10.21	10:05 – 10:17	东2-201	28	33
杨桂娣	福建农林大学	还原型谷胱甘肽对无机砷胁迫下稻米砷形态迁移的影响	10.22	09:30 – 09:45	东1B-312	34	44
杨 红	南京农业大学	农作物中残留农药解毒代谢机制	10.20	16:30 – 16:50	东2-203	22	27
杨家宽	华中科技大学	基于有机物调控的市政污泥深度脱水处理与能源转化技术	10.21	14:00 – 14:20	东2-302	20	25
杨江华	南京大学	DNA宏条形码技术研究富营养化污染对太湖流域浮游动物群落的生态风险	10.21	14:55 – 15:10	东1B-412	8	9
杨 晶	南开大学	氧化石墨烯降低双酚A对斑马鱼胚胎内分泌干扰效应研究	10.21	10:10 – 10:20	东2-204	7	8
杨凯杰	浙江大学	独立活性炭全炭膜的制备及其在水处理领域的应用	10.22	10:55 – 11:10	东2-304	36	47
杨 敏	中科院生态环境研究中心	水库型水源地产嗅藻:生态位解析与控制策略研究	10.21	14:00 – 14:20	东2-102	17	22
杨绍贵	南京师范大学	表面等离子体复合光催化材料构建及其降解在有机污染物研究	10.22	09:50 – 10:00	东2-101	32	41
杨胜韬	西南民族大学	石墨烯在植物内的富集、迁移与环境生物效应	10.21	11:20 – 11:35	东2-202	31	39
杨世迎	中国海洋大学	零价铝在更广泛pH条件下去除水中污染物	10.21	15:30 – 15:40	临水报告厅	16	21
		水环境中ZVI/氧化剂体系及其电子迁移作用机制	10.21	09:25 – 09:40	东2-301	30	36
杨文龙 吕美玲	国家环境分析测试中心	在线固相萃取超高效液相色谱-串联四极杆飞行时间质谱筛查地下水水中的非靶标有机污染物	10.21	12:15 – 12:25	东1B-310	6	7
杨 欣	中山大学	卤素自由基对微污染物的降解作用	10.22	10:40 – 10:55	东2-102	17	22
		饮用水消毒技术探究	10.21	16:40 – 17:00	东1B-410	37	48
杨秀培	西华师范大学	MMTA保护的金纳米键合Fe_3O_4@SiO_2磁性固相萃取-高效液相色谱法测定多环芳烃	10.22	12:05 – 12:20	东1B-310	1	2
		老化微米铁降解地下水中三氯乙烯的影响机制研究	10.22	11:20 – 11:35	东2-301	30	37
杨 妍	北京师范大学	矿物质对生物炭结构和稳定性的影响	10.22	09:45 – 10:00	东2-304	36	46
杨 禹	北京师范大学	水铁矿-超滤膜组合工艺对水体中消毒副产物的控制研究	10.21	16:55 – 17:10	东2-102	17	22
杨再兴	苏州大学	阳离子介孔有机金属框架化合物(SCU-8)对全氟辛烷磺酸根离子吸附的分子机理研究	10.22	09:25 – 09:40	东2-203	10	13

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
姚 俊	中国地质大学(北京)	有色金属矿山废物的资源化、减量化及污染防控与治理技术研究	10.22	08:50 – 09:10	东1B-210	21	26
姚 强	清华大学	燃煤碳质颗粒物的形成与控制	10.20	14:00 – 14:20	东2-104	13	17
姚水良	浙江工商大学	低温等离子体净化柴油车尾气:从基础到应用	10.21	11:00 – 11:20	东2-104	13	18
姚维坤	清华大学	电催化臭氧技术去除水中药物和个人护理品的中试研究	10.21	10:10 – 10:25	东1B-212	35	45
姚义鸣	南开大学	中性和离子型全(多)氟化合物在大气中的分布及与颗粒物间的分配行为	10.20	17:30 – 17:40	东1B-310	6	6
姚运金	合肥工业大学	Synthesis of porous carbon superstructures derived from waste biomass for treatment of various contaminants	10.20	17:20 – 17:30	临水报告厅	16	20
		Ni0 encapsulated in N-doped carbon nanotubes for catalytic reduction of highly toxic hexavalent chromium	10.21	09:40 – 09:55	东2-202	31	38
要茂盛	北京大学	基于单个活体酵母菌生物传感的大气细颗粒物毒性在线监测	10.20	16:50 – 17:10	蒙民伟楼225	41	52
		空气中看不见的微小生命	10.21	14:00 – 14:20	东1B-410	37	48
叶 钢	清华大学	基于活性自由基聚合技术制备铀的吸附材料	10.21	14:55 – 15:10	东2-201	28	34
叶锦韶	暨南大学	Relationship between bisphenol A stress and differential regulated expression of proteome and phospholipids by Bacillus thuringiensis	10.21	11:20 – 11:35	东1B-412	11	15
叶 婷	南京大学	饮用水中新型污染物和转化产物的高通量筛查及分析	10.22	11:10 – 11:25	东2-102	17	22
易倩倩	中国地质大学(中国)	砷-非纯态碳酸岩的相互作用实验研究	10.21	18:15 – 18:30	东1B-312	34	43
易志国	中科院福建物质结构研究所	极性半导体光催化材料的设计合成与甲烷的光催化氧化	10.20	15:25 – 15:40	东2-101	32	40
易忠胜	桂林理工大学	PBDEs及OH-PBDEs与HSA的相互作用研究	10.21	17:50 – 18:05	东2-203	10	13
尹学博	南开大学	功能金属有机骨架材料的设计及分析化学应用	10.21	14:55 – 15:10	东2-303	2	3
应光国	中科院广州地化所	药物与个人护理品环境污染与效应:回顾与展望	10.20	14:00 – 14:20	东1B-212	35	44
雍阳春	江苏大学	环境生物电化学多尺度生物界面调控研究	10.20	15:30 – 15:45	东2-102	27	32
游 静	暨南大学	现用农药对底栖动物的毒性-生物有效性和生物转化的影响	10.20	14:30 – 14:50	东2-203	22	27
于典科	青岛大学	交通尾气颗粒物致健康损害效应的关键组分及人群生物标志物	10.20	16:10 – 16:30	蒙民伟楼225	41	52
于法标	中科院烟台海岸带研究所	环境污染物胁迫下生物体内活性物种的变化与疾病的关系	10.20	15:40 – 15:55	东1B-412	11	14
于海瀛	浙江师范大学	In silico方法研究羟基取代的多溴联苯醚甲状腺激素效应	10.21	17:05 – 17:20	东2-203	10	13
于建伟	中科院生态环境研究中心	饮用水嗅味问题:识别与控制	10.22	09:30 – 09:45	东2-102	17	22
于晓琳	中科院化学研究所	催化材料混晶/界面效应对VOCs催化氧化性能影响研究	10.22	09:30 – 09:40	东2-101	32	41
于 鑫	中科院城市环境研究所	难题效应:贫营养环境下ARGs稳定性的适应度代价解释	10.21	11:15 – 11:30	东1B-212	35	45
于云江	环保部华南环境科学研究所	大鼠经不同途径暴露四溴双酚A的内负荷及排泄特征	10.22	08:30 – 08:50	东1B-412	8	10
于振鸿	美国Aerodyne公司	Aircraft engine emissions: certification, real-time measurements & engine performance monitoring	10.20	17:35 – 17:50	东2-104	13	17
于振洋	同济大学	林丹多世代暴露对秀丽线虫脂肪代谢干扰效应	10.21	09:40 – 09:55	东2-204	7	8

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
余　刚	清华大学	室内灰尘中有机阻燃剂污染特征与风险	10.20	14:00 – 14:20	蒙民伟楼223	23	28
余光辉	南京农业大学	农田土壤铁循环及其固碳效应	10.22	09:10 – 09:25	东2-301	30	37
余忆玄	大连海事大学	羟基自由基快速矿化磺胺嘧啶的机理研究	10.21	11:55 – 12:10	东2-304	36	46
余　颖	华中师范大学	高级氧化过程中活化H_2O_2的非铁类芬顿体系简介	10.22	09:55 – 10:10	东2-301	30	37
俞绍才	浙江大学	应用双向耦合WRF-CMAQ模型研究京津冀地区火电行业对北京雾霾形成影响:不同空气污染控制政策的评估	10.21	16:10 – 16:30	东2-103	12	16
袁　斌	暨南大学	大气中间态含氧VOCs:研究大气氧化机制的桥梁	10.22	11:05 – 11:30	东2-104	15	19
袁思亮	华中农业大学	磷酸三苯酯慢性暴露对大型溞的发育及生殖影响	10.21	16:40 – 16:50	东2-204	7	8
袁　巍	中科院地球化学研究所	植被再释放过程中汞同位素分馏及其同位素模型研究	10.20	17:35 – 17:50	东1B-312	33	42
袁宪正	山东大学	纳米聚苯乙烯对植物的生物效应与作用机制	10.22	11:55 – 12:10	蒙民伟楼223	24	30
袁　远	哈尔滨工业大学	一种基于能量吸收特性分析的TiO_2纳米纤维的光催化活性增强机理	10.21	17:20 – 17:30	东1B-212	29	35
原　弘	华中师范大学	具有宽光谱响应Ag_3PO_4基复合型光催化剂的研究	10.21	15:10 – 15:20	东1B-212	29	35
苑春刚	华北电力大学(保定)	基于低温分离快速砷形态分析联用技术	10.22	09:10 – 09:25	东2-204	4	4
岳思青	浙江工业大学	农用杀菌剂甲霜灵对幼鼠肠道菌群的对映体选择性扰动及可能的免疫应答	10.20	16:50 – 17:05	东1B-412	11	14
岳同涛	中国石油大学	利用分子动力学模拟预测吸入性纳米颗粒对肺表面活性剂超微结构及力学性质的影响	10.21	11:50 – 12:05	东2-203	10	12
曾景斌	中国石油大学	基于氧化锌纳米棒阵列为模板的固相微萃取涂层	10.21	17:20 – 17:35	东1B-310	1	1
		基于局域表面等离子体共振效应的气体污染物可视化探针	10.21	09:55 – 10:10	东2-303	2	3
曾希柏	中国农业科学院	应用两步连续提取方法和梯度扩散薄膜技术对人工合成水铁矿在土壤中稳定性的研究	10.22	11:05 – 11:25	蒙民伟楼138	5	5
曾祥峰	中科院沈阳应用生态研究所	表面活性剂强化微生物修复有机复合污染农田土壤	10.21	17:35 – 17:50	蒙民伟楼225	18	23
曾祥英	中科院广州地球化学研究所	污水处理流程中含磷阻燃剂迁移和去除途径初探	10.21	11:40 – 11:55	东1B-310	6	7
曾永平	暨南大学	微塑料与持久性有机污染物的复合污染	10.22	10:40 – 11:05	蒙民伟楼223	24	30
翟洪艳	天津大学	植物根系对微生物电化学系统产电和阳极微生物的影响	10.21	12:05 – 12:20	东2-102	27	33
翟茂林	北京大学	离子液体的辐射化学研究	10.21	10:40 – 11:00	东2-201	28	33
詹良通	浙江大学	高厨余含量垃圾三阶段降解稳定化过程及调控方法	10.22	10:40 – 11:00	东2-302	20	26
詹　路	华东师范大学	含砷电子废弃物热解硫化回收砷	10.22	11:05 – 11:20	东1B-312	34	44
詹婷洁	浙江大学	典型对羟基苯甲酸酯雄激素受体干扰效应研究	10.21	16:10 – 16:25	东2-304	36	46
展思辉	南开大学	二维磁性材料可见光去除水中痕量微生物的研究	10.21	16:50 – 17:05	东2-101	32	41
占金华	山东大学	微萃取与表面增强拉曼联用检测持久性有毒污染物	10.21	14:40 – 14:55	东2-303	2	3
		环糊精纳米复合材料在催化降解持久性有机污染物中的应用	10.21	12:00 – 12:10	临水报告厅	16	21
占敬敬	大连理工大学	结构可控氮掺杂碳球的一步法制备及其在超级电容器和吸附重金属中的应用	10.20	17:40 – 17:55	东2-202	31	38

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
张爱茜	中科院生态环境研究中心	计算毒理在食品安全应用	10.21	16:30 – 16:50	东1B-210	9	12
		纳米材料表面修饰对其靶点识别和作用模式选择的影响	10.22	08:50 – 09:10	东2-203	10	13
张安运	浙江大学	钯(II)配位化学: 与多N三臻衍生物的结构及应用	10.21	14:20 – 14:40	东2-201	28	34
张昌文	天津医科大学	重金属暴露促进泌尿系统肿瘤进展的分子机制	10.21	12:20 – 12:35	东1B-412	11	15
张承东	南开大学	人工纳米颗粒的结构—生物效应:可预测或不可预测性?	10.21	09:10 – 09:30	东1B-410	37	48
张翅鹏	贵州大学	高砷煤矿区土壤-水稻体系中砷的赋存	10.22	12:05 – 12:20	蒙民伟楼225	18	24
张代男	中科院广州地球化学研究所	应用高级核磁共振技术研究天然有机质的成分结构	10.22	10:02 – 10:14	蒙民伟楼139	25	30
张道强	潍坊医学院附属威海中心医院	环境污染与干细胞治疗的思考	10.21	09:10 – 09:25	东1B-412	11	14
张登松	上海大学	环境催化材料的纳米效应	10.21	11:35 – 11:50	东2-101	32	40
张　昉	上海师范大学	基于污染源头控制的介孔路易斯酸催化剂合成及其应用	10.21	17:35 – 17:50	东2-101	32	41
张　峰	中国检科院食品安全研究所	基于质谱特征裂解的食品有害物非靶标筛查技术	10.21	16:10 – 16:30	东1B-210	9	12
张海军	中科院大连化学物理研究所	塑料热处理过程中阻燃剂类POPs的释放及气粒分配机制	10.21	11:35 – 11:50	蒙民伟楼223	23	29
张　昊	Lancaster University	DGT impacts on science and regulations – the past, present and the future	10.22	10:45 – 11:05	蒙民伟楼138	5	5
张　辉	中科院生态环境研究中心	纳米材料表面的分子氧光化学活化过程调控	10.22	11:00 – 11:10	东2-101	32	41
张慧敏	浙江大学	电对染料电池用于污染物脱除与能源回收	10.21	11:20 – 11:35	东2-102	27	33
张　佳	上海大学	重金属废物衍生炭基催化材料资源绿色利用的进展	10.22	12:20 – 12:30	东2-302	20	26
张金龙	华东理工大学	纳米光催化材料高效降解及协同SERS检测环境污染物	10.21	16:30 – 16:50	东2-101	32	41
张　瑾	安徽建筑大学	拓展等效线图法评估离子液体与杀菌剂多果定之间的拮抗作用	10.20	15:10 – 15:25	东2-204	7	7
张俊亚	中科院生态环境研究中心	猪粪和污泥厌氧消化对抗生素抗性基因削减的比较研究	10.21	12:00 – 12:15	东1B-212	35	45
张乐华	华东理工大学	投加铁矿石粉末减缓城市排水管道腐蚀的试验研究	10.20	15:40 – 15:50	临水报告厅	16	20
张礼知	华中师范大学	纳米多相Fenton催化材料	10.21	08:30 – 08:50	东2-202	31	38
		表面铁循环调控及其环境意义	10.22	08:30 – 08:50	东2-301	30	37
张立武	复旦大学	Gas pollutants utilization via a photoelectrochemical process	10.20	17:20 – 17:35	东2-101	32	40
		表面增强拉曼应用于单颗粒气溶胶化学成分的检测	10.21	11:50 – 12:05	东2-103	12	16
张丽华	中科院大连化学物理研究所	大气细颗粒物健康效应的蛋白质组和代谢组研究	10.20	16:30 – 16:50	蒙民伟楼225	41	52
张丽莎	东华大学	柔性半导体光催化织物的设计、制备及其在净化污水中的应用	10.22	10:00 – 10:10	东2-101	32	41
张彭义	清华大学	二氧化锰催化剂室温分解室内空气中甲醛和臭氧	10.21	14:55 – 15:10	东2-101	32	40
张芊芊	中科院广州地球化学研究所	中国流域药物和个人护理品排放量估算研究	10.20	14:20 – 14:35	东1B-212	35	44
张强弓	中科院青藏高原研究所	应用多环境介质和多技术手段认识青藏高原汞污染历史	10.21	09:25 – 09:40	东1B-312	33	42
张　芹	环境保护部南京环境科学研究所	中国东部农村地区大气中的有机磷酸酯阻燃剂的污染特征	10.21	11:55 – 12:05	东1B-310	6	7
张庆华	中科院生态环境研究中心	POPs的远距离迁移特征研究	10.20	14:40 – 15:00	蒙民伟楼223	23	28
张庆竹	山东大学	QM/MM方法研究氟乙酸脱卤酶的降解机理	10.22	10:40 – 11:00	东2-203	10	13
张全顺	Institute for In Vitro Sciences, Inc.	条件性重编程细胞培养与测试系统的相关性	10.22	11:00 – 11:20	东1B-412	8	10

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
张若纯	天津大学	源分离尿液废水中药物类污染物的去除	10.20	17:10 – 17:20	临水报告厅	16	20
张士成	复旦大学	生物质废弃物水热转化制备材料和化学品	10.21	16:45 – 17:00	东2-302	20	25
张守锋	国家海洋环境监测中心	大连湾沉积物中的微塑料污染	10.21	15:40 – 15:55	蒙民伟楼223	24	29
张淑娟	南京大学	小分子双酮：一类被忽视的电子穿梭体	10.20	16:45 – 17:00	蒙民伟楼138	38	49
张淑贞	中科院生态环境研究中心	ESI-FT-ICR-MS在土壤DOM分子特征及环境行为研究中的应用	10.21	16:30 – 16:50	蒙民伟楼225	18	23
张思玉	中科院沈阳应用生态研究所	基于DFT计算预测污染物的环境光转化及氧化降解行为	10.22	12:05 – 12:20	东2-203	10	13
张　涛	中国人民大学	Cu-SSZ-13低温SCR活性位点和反应机理研究	10.21	12:05 – 12:20	东2-104	13	18
张铁锐	中科院理化技术研究所	太阳能燃料光催化材料的理性设计与构筑	10.21	16:10 – 16:30	东1B-212	29	35
张　烃	国家环境分析测试中心	我国二噁英实验室比对研究的结果与讨论	10.20	17:35 – 17:50	蒙民伟楼223	23	28
张　彤	香港大学	利用宏基因组和质谱分析解构抗生素降解的途径和菌群	10.21	08:30 – 08:50	东1B-212	35	45
张　巍	华东理工大学	Sequestration of antimonite and antimonate using zerovalent iron nanoparticles embedded in activated carbon	10.21	10:10 – 10:25	东2-301	30	36
张　伟	中科院南海海洋研究所	海洋鱼类高砷富集机制研究	10.22	11:48 – 12:00	蒙民伟楼139	25	30
张伟贤	同济大学	污染物固-液界面成像研究	10.20	14:40 – 14:55	蒙民伟楼138	38	49
		On the heavy metals - nanoscale zero-valent iron (nZVI) reactions	10.21	08:30 – 08:50	东2-301	30	36
张晓敏	华中科技大学	空气细颗粒物致机体表观遗传的变化特征及与心血管损害发生的联系	10.21	10:40 – 11:00	蒙民伟楼225	41	53
张效伟	南京大学	生态基因组学在化学污染物群落效应研究中的价值与应用	10.21	08:30 – 08:50	东2-204	7	8
		高通量简化转录组的构建及其在预测毒理学中的价值	10.21	14:40 – 14:55	东2-203	10	13
张新波	中科院长春应用化学研究所	高比能锂空气电池关键材料与器件	10.21	14:20 – 14:40	东1B-212	29	35
张新艳	西安科技大学	活性污泥中硝酸盐异化还原成铵（DNRA）研究进展	10.21	17:20 – 17:30	临水报告厅	16	21
张兴旺	浙江大学	高效光电催化体系的构建及其在水分解中的应用	10.21	16:50 – 17:05	东1B-212	29	35
张亚辉	同济大学	环境水体中不同抗生素污染物在纳米颗粒存在下的抗菌活性	10.20	15:40 – 15:50	东1B-210	9	10
张亚男	同济大学	基于单晶{001}TiO_2深度去除邻苯二甲酸酯的机制研究	10.21	09:45 – 10:00	东2-102	27	32
张彦旭	南京大学	全球海洋中甲基汞形成和生物富集模型研究	10.20	14:40 – 14:55	东1B-312	33	42
张艳利	中科院广州地球化学研究所	基于隧道实验的机动车尾气排放特征研究	10.22	12:00 – 12:15	东2-104	15	20
张　燕	浙江大学	高氨氮污染河网水源多级屏障处理技术与示范	10.22	10:00 – 10:15	东2-102	17	22
张　扬	南方科技大学	PPCPs布洛芬和碘苯六醇在湿地植物中去除机制研究	10.20	17:40 – 17:50	东1B-310	6	6
张耀斌	大连理工大学	铁氧化物促进有机物厌氧消化与能源回收	10.22	08:50 – 09:10	东2-301	30	37
张怡萌	同济大学	控制卤代脂肪族消毒副产物在不同水处理工艺下生成的研究：生成潜能和毒性评价	10.21	14:30 – 14:45	东2-304	36	46
张永清	华南理工大学	氧化铜非自由基活化过硫酸盐的机理研究	10.21	09:50 – 10:00	临水报告厅	16	21
张韫宏	北京理工大学	相对湿度对炭黑颗粒物表面非均相化学反应的影响	10.21	10:40 – 11:00	东2-103	12	16
张长斌	中科院生态环境研究中心	Pd/TiO_2催化剂常温催化氧化甲醛研究	10.20	14:55 – 15:10	东2-101	32	40
张照斌	北京大学	尼伯金酯致小鼠卵巢囊肿	10.21	08:50 – 09:10	东1B-412	11	14
张子健	清华大学	π-π堆积的TCNQ-PTCDI高效有机可见光催化剂	10.21	11:10 – 11:25	东2-304	36	46

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
张祖麟	厦门大学	深渊中典型持久性有机污染物的研究	10.22	08:52 – 09:14	蒙民伟楼139	25	30
章大鹏	中科院生态环境研究中心	基于DNAzyme鸟嘌呤增强荧光偏振信号放大检测Pb^{2+}	10.21	12:05 – 12:20	东2-303	2	3
章海波	浙江农林大学	环境发泡微塑料对抗生素的吸附解吸研究	10.21	16:50 – 17:05	蒙民伟楼223	24	29
章　骅	同济大学	基于Pb同位素解析固体废物焚烧过程Pb的迁移	10.22	09:55 – 10:10	东2-302	20	26
章佳昕	西安建筑科技大学	基于核磁共振波谱的城市污水中有机物结构特征解析	10.21	17:25 – 17:40	东2-304	36	46
章炎麟	南京信息工程大学	基于同位素研究大气颗粒物来源与过程	10.21	09:25 – 09:40	东2-103	12	16
章　宇	浙江大学	食品加工来源污染物体内暴露生物标志物解析与危害控制	10.21	14:20 – 14:40	东1B-210	9	11
招名威	Chung Yuan Christian University	大气细悬浮微粒在心血管系统中的影响及其潜在的预防机转	10.22	15:10 – 15:25	东2-304	14	18
赵春燕	兰州大学	全氟化合物与雌激素受体作用的物种差异研究	10.22	09:55 – 10:10	东2-203	10	13
赵　纯	中国科学技术大学	BVOC模拟对陆面过程及植被分布的敏感性研究	10.21	18:00 – 18:15	东2-103	12	17
赵方杰	南京农业大学	农艺措施阻控作物重金属积累	10.21	08:30 – 08:55	东2-302	19	24
		稻田土壤砷的生物地球化学循环	10.22	10:30 – 10:50	东1B-312	34	44
赵　峰	中科院城市环境研究所	胞外聚合物在微生物电子传递过程中的作用	10.21	10:40 – 11:00	东2-102	27	32
赵国华	同济大学	环境电化学方法的发展与思考	10.20	14:20 – 14:40	东2-102	27	32
		环境污染物的选择性光电催化降解研究	10.21	08:30 – 08:50	东2-101	32	40
赵海霞	中科院植物研究所	重金属转运蛋白基因SpHMA1在伴矿景天叶绿体中Cd解毒的机制研究	10.21	09:15 – 09:30	东2-304	36	45
赵和平	浙江大学	基于甲烷的印染废水锑污染生物修复的探索	10.20	16:55 – 17:10	临水报告厅	16	20
赵　赫	中科院过程工程研究所	水中卤代醌类污染物在氨基酸存在下的偶联作用机理	10.21	12:20 – 12:30	临水报告厅	16	21
赵红颖	同济大学	多孔块状FeCuC气凝胶为阴极的异相电Fenton法宽pH范围内高效去除水体污染物	10.22	10:40 – 10:50	东2-101	32	41
赵洪伟	海南大学	Size and surface modification of microplastics affect its adsorption behavior to proteins in coral mucus	10.21	15:10 – 15:25	蒙民伟楼223	24	29
赵洪芝	香港浸会大学	孕妇尿液样品中邻苯二甲酸酯代谢产物的分析	10.20	14:55 – 15:10	东2-201	3	4
赵华章	北京大学	絮凝剂结构调控及水深度再生工艺	10.21	14:05 – 14:30	临水报告厅	16	21
赵建亮	中科院广州地球化学研究所	典型药物与个人护理品的水生生物富集研究	10.20	15:20 – 15:35	东1B-212	35	44
赵金镯	复旦大学	NLRP3/ASC/Caspase-1信号通路在大气细颗粒物促发动脉粥样硬化中的作用机制	10.21	09:50 – 10:05	蒙民伟楼225	41	53
赵丽娟	南京大学	纳米材料在植物体内的生物积累及毒性效应	10.21	16:50 – 17:05	东2-202	31	39
赵利霞	中科院生态环境研究中心	纳米金属氧化物光催化中活性氧动态产生及其毒性评价	10.21	15:25 – 15:40	东2-202	31	39
赵　玲	上海交通大学	生物质固体废物热解过程中矿物质对碳转化的影响	10.22	11:45 – 12:00	东2-302	20	26
赵美蓉	浙江工业大学	多卤咔唑内分泌干扰及代谢扰动效应研究	10.21	10:40 – 11:00	东1B-412	11	15
赵　楠	中山大学	H_3PO_4改性生物炭对Cr(VI)和有机污染物的吸附共吸附机理研究	10.21	09:35 – 09:50	东2-302	19	24
赵　强	中科院生态环境研究中心	适配体荧光偏振法分析小分子	10.20	16:50–17:05	东2-303	2	2
赵　青	中科院沈阳应用生态研究所	新型二维材料黑磷纳米片的纳米毒性及在环境中的应用	10.21	14:40 – 14:55	东2-202	31	39
赵卫雄	中科院安徽光学精密机械研究所	基于宽带腔增强光谱的大气乙二醛高灵敏度在线检测仪	10.21	17:40 – 17:55	东2-104	15	19

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
赵 旭	中科院生态环境研究中心	阴极活化过硫酸盐强化光电催化降解有机污染物研究	10.21	09:30 – 09:45	东2-102	27	32
		硫酸锰强化电混凝过程中Fe-Mn层状水合物形成及Sb(V)的强化去除	10.21	16:20 – 16:40	东1B-312	34	43
赵雅萍	华东师范大学	兼具吸附-光催化多功能石墨烯-碳纳米管负载的α-FeOOH气凝胶复合材料制备及环境应用	10.21	14:40 – 14:55	东2-101	32	40
赵 耀	中科院化学研究所	应用二次离子质谱成像技术研究大气细颗粒物的结构和毒性组分的形成和来源	10.21	11:35 – 11:50	蒙民伟楼225	41	53
赵一新	上海交通大学	污染物控制的高活性自由基生成调控及应用	10.21	09:10 – 09:25	东2-101	32	40
赵 颖	中国环境科学研究院	零价铁水处理过程中砷对铁氧化物生成及砷吸附性能影响机制研究	10.21	17:50 – 18:05	东2-301	30	37
赵永椿	华中科技大学	中国燃煤电厂汞排放分布及控制技术	10.21	11:20 – 11:35	东1B-312	33	43
赵玉杰	农业部环境保护科研监测所	基于DGT技术测量土壤重金属易动态含量及解离动力学研究	10.22	10:15 – 10:30	蒙民伟楼138	5	5
赵云良	Canegie Mellon Univeristy	汽油车尾气生成的二次有机气溶胶:生成机理及政策启示—基于美国加州洛杉矶的数据分析	10.21	14:40 – 14:55	东2-103	12	16
赵 震	中国石油大学(北京)	无机多孔材料的制备、表征及其环境催化性能	10.20	16:10 – 16:30	东2-101	32	40
		机动车尾气排放$PM_{2.5}$氧化消除催化净化技术	10.21	08:50 – 09:10	东2-104	13	17
郑百乘	安捷伦科技有限公司	食品和环境样品中二噁英分析技术的进展—三重四级串联气质联用技术的应用	10.21	15:40 – 16:00	东1B-410	37	48
郑保战	四川大学	双亲性碳量子点的绿色可控制备及其用于碘的形态分析	10.22	10:10 – 10:20	东2-204	4	4
郑成斌	四川大学	基于微等离子体化学蒸气发生原子发射光谱的汞及其形态分析新方法	10.22	09:40 – 09:55	东2-204	4	4
郑冠宇	南京农业大学	生物酸化法提高污泥压缩脱水性能及对污泥中抗生素抗性基因(ARG)影响的研究	10.21	15:10 – 15:25	东2-302	20	25
郑 红	中国地质大学(北京)	多孔{001}晶面占优势的TiO_2薄膜光催化降解水中微量有机物	10.22	09:00 – 09:15	东2-101	32	41
郑 娟	中山大学	中空纳米碳球用于有机污染物的快速、灵敏和广谱吸附	10.22	09:25 – 09:40	东1B-310	1	1
郑明辉	中科院生态环境研究中心	我国居民膳食中短链和中链氯化石蜡的暴露水平研究	10.20	14:20 – 14:40	东1B-310	6	6
郑 娜	中科院东北地理与农业生态研究所	基于毒理学研究的重金属复合暴露的健康风险	10.22	09:55 – 10:10	东1B-412	8	10
郑瑞伦	北京市农林科学院	生物炭在重金属污染土壤修复中的应用	10.21	09:20 – 09:35	东2-302	19	24
郑 滔	南京理工大学	膦酸锆MOFs材料的合成及其铀酰去除	10.22	11:20 – 11:32	东2-201	28	34
郑 焰	南方科技大学	孟加拉国低砷和高砷地下水沉积物来源同位素示踪研究	10.21	14:30 – 14:50	东1B-312	34	43
郑育英	广东工业大学	超薄铂壳层电催化剂TiN@Pt/CNTs的制备及性能研究	10.21	17:40 – 17:50	东1B-212	29	35
郑岳青	宁波大学	可见光响应型铀酰有机骨架光催化材料的研究	10.21	11:50 – 12:05	东2-101	32	40
钟 寰	南京大学	人类活动对“农田汞”行为与风险的影响研究进展	10.21	12:05 – 12:20	东1B-312	33	43
钟 璇	南方科技大学	酶处理对城市生活污泥脱水性能的影响及机理分析	10.21	15:25 – 15:35	东2-302	20	25
周保学	上海交通大学	基于自由基链式反应的光催化废水燃料电池	10.21	09:55 – 10:10	东2-202	31	38

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
周光飚	中科院动物研究所	环境污染、基因组/表观基因组异常与慢性炎症:肺癌的分子机理与精准防治	10.20	14:00 – 14:20	东1B-412	11	14
周吉峙	上海大学	双金属层状化合物的类生代谢功能对高铁酸盐氧化过程的强化机制	10.21	10:00 – 10:10	临水报告厅	16	21
周建伟	中国地质大学(武汉)	环境中锑(Sb)污染的锑同位素示踪研究进展	10.21	17:15– 17:30	东1B-312	34	43
		湖南XKS矿区锑迁移的多元同位素示踪	10.22	09:50 – 10:02	东1B-210	21	26
周立祥	南京农业大学	“矿化－石灰中和”联用处理酸性矿山废水的研究	10.22	08:30 – 08:50	东1B-210	21	26
周小红	清华大学	基于受体作用理论的雌激素活性污染物快速检测技术	10.20	17:35 – 17:50	东2-303	2	2
周 旭	西北核技术研究所	Pu(IV)在花岗岩地下水胶体上的结合形态及转化	10.21	15:34 – 15:46	东2-201	28	34
周 绪	中科院新疆生态与地理研究所	磁示踪下VIIRS DNB定量评估飞灰重金属的潜在暴露人群	10.22	12:05 – 12:20	东1B-412	8	10
周岩岩	中科院南海海洋研究所	黄斑篮子鱼对铜的累积动力学及模型预测	10.22	12:12 – 12:24	蒙民伟楼139	25	30
周志强	中国农业大学	农药代谢物的风险评估	10.20	14:00 – 14:20	东2-201	3	4
周忠波	中山大学	膜法水处理工艺中化学清洗效能与机理研究	10.22	09:45 – 10:00	东2-102	17	22
朱本占	中科院生态环境研究中心	卤代酚类致癌物诱导的新颖自由基/重排/化学发光反应及协同生物效应机理: 如何将实验和理论研究更好地融汇贯通?	10.21	08:30 – 08:50	东2-203	10	12
朱承驻	合肥工业大学	$BiVO_4$/α-Fe_2O_3催化降解气态苯:制备,表征和光活性	10.20	14:55 – 15:10	东2-104	13	17
朱东强	北京大学	生物炭对土壤中有机污染物环境行为的影响	10.22	11:00 – 11:20	蒙民伟楼225	18	23
朱芬芬	中国人民大学	城市生活污泥制备生物柴油	10.22	12:10 – 12:20	东2-302	20	26
朱建强	中科院生态环境研究中心	氧化石墨烯复合重金属暴露的细胞毒性效应研究	10.21	11:50 – 12:05	东1B-412	11	15
朱 健	上海师范大学	基于界面调控策略的光催化剂设计和应用	10.21	09:25 – 09:40	东2-101	32	40
朱丽瑾	浙江省医学科学院	MiR-30d is related to asbestos exposure and inhibits migration and invasion in NCI-H2452 cells	10.21	11:35 – 11:50	东1B-412	11	15
朱利中	浙江大学	土壤污染防治研究的若干问题	10.21	14:30 – 14:50	蒙民伟楼225	18	23
朱鲁生	山东农业大学	甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂环境毒性研究	10.20	16:50 – 17:05	东2-203	22	27
朱 敏	中科院生态环境研究中心	双酚F对非洲爪蛙TH信号通路和生长发育的干扰研究	10.21	15:30 – 15:45	东2-304	36	46
朱能武	华南理工大学	二次金属资源的生物回收及其高值化	10.21	17:00 – 17:15	东2-302	20	25
朱青云	南京大学	用于元素形态分析的羧基介孔硅材料的制备	10.22	10:10 – 10:20	东1B-310	1	1
朱榕鑫	成都理工大学	TiO_2/RGO复合材料原位光还原法制备及其光催化性能研究	10.21	10:40 – 10:55	东2-304	36	46
朱书奎	中国地质大学(武汉)	基于磁性纳米材料的固相萃取法检测环境水样中多环芳烃	10.22	11:35 – 11:50	东1B-310	1	2
朱小莹	浙江大学	界面性质调控与抗污染滤膜制备	10.21	16:50 – 17:10	临水报告厅	16	21
朱 樱	Lancaster University	SESAMe模型在中国化学品管理和环境风险评价中的应用	10.22	11:20 – 11:35	东1B-412	8	10
		2000-2030年间地表水质影响因素重要性预测:个人护理品案例研究	10.20	14:35 – 14:50	东1B-212	35	44
朱永法	清华大学	超分子光催化及环境净化研究	10.21	14:00 – 14:20	东2-101	32	40
祝 方	太原理工大学	活性炭纤维-电动力学强化修复Pb污染土壤研究	10.22	09:45 – 10:00	蒙民伟楼225	18	23
		绿色合成纳米铁铜双金属修复铬污染水体中Cr(VI)研究	10.22	11:50 – 12:05	东2-301	30	37

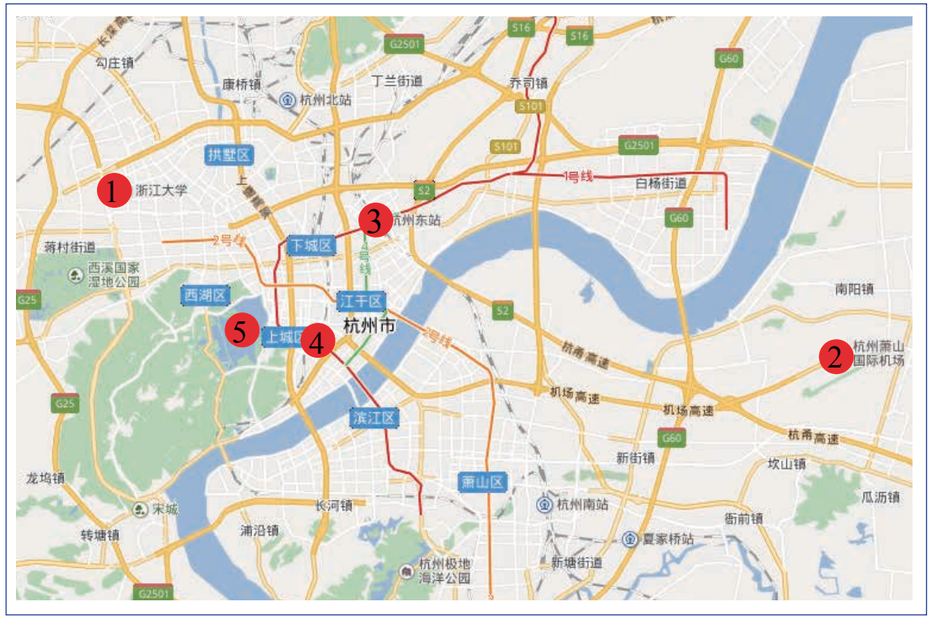
报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
祝凌燕	南开大学	人工纳米材料对有机污染物生物富集的影响效应与机制	10.20	16:30 – 16:50	东2-204	7	7
		基于全氟烷基酸异构体指纹特征的环境来源示踪	10.21	08:30 – 08:50	东1B-310	6	6
祝新哲	清华大学	环糊精对非水相中的多环芳烃提取的分子模拟研究	10.21	12:10 – 12:25	东2-304	36	46
庄惠生	上海交通大学	基于免疫PCR生物条形码技术测定多溴联苯醚的研究	10.20	14:40 – 14:55	东2-303	2	2
庄　莉	暨南大学	磁铁矿促进高浓度氨氮条件下乙酸降解产甲烷过程	10.21	12:20 – 12:35	东2-301	30	36
邹建平	南昌航空大学	Graphene/SrTi1-xFe_xO_3-δ复合光催化剂材料的制备及光催化降解RhB并同步还原为碳氢化合物的性能研究	10.20	15:10 – 15:20	临水报告厅	16	20
		光电催化降解有机污染物及同步资源化的研究	10.22	8:30 – 8:45	东2-101	32	41
邹金龙	黑龙江大学	KOH调控的碳化聚苯胺原位负载高活性嵌入式Co/Co9S8微生物燃料电池阴极的性能研究	10.20	15:45 – 16:00	东2-102	27	32
邹晓新	吉林大学	水裂解电催化材料的结构化学	10.22	11:35 – 11:50	东1B-212	29	36
邹　雪	中科院合肥物质科学研究院	快速检测水中VOCs的雾化质谱方法研究	10.21	11:50 – 12:05	东2-303	2	3
邹　韵	岛津企业管理(中国)有限公司	全二维四极杆质谱在环境中短链氯化石蜡分析的应用	10.20	17:05 – 17:20	东2-303	2	2
俎建华	上海交通大学	多孔吡啶基树脂吸附分离锝及其辐照稳定性研究	10.21	15:10 – 15:22	东2-201	28	34
Alfredo Alder	EAWAG	Atmospheric emissions of chlorinated, brominated and fluorinated POPs in Switzerland	10.20	14:40 – 14:55	东1B-310	6	6
David Allen	University of Texas at Austin	Air quality impacts of expanded natural gas production	10.21	10:50 – 11:15	蒙民伟楼139	39	50
Pedro J. Alvarez	Rice University	Nanotechnology-enabled water treatment: a vision to enable decentralized water treatment and address growing challenges of the water energy nexus	10.20	14:00 – 14:25	东2-202	31	38
		Polyvalent phages for control of multidrug-resistant “superbugs” (NDM-1 positive) in sewage treatment plants	10.21	08:40 – 09:05	蒙民伟楼139	39	50
Huiming Bao	Louisiana State University	High-dimensional isotope signatures in atmospheric sulfate	10.21	16:15 – 16:45	蒙民伟楼138	40	52
Yong Cai	Florida International University	Thiolated arsenicals: occurrence and implications	10.21	16:45 – 17:15	蒙民伟楼138	40	52
Mannin Chan	香港中文大学	Effects of particle phase water on the heterogeneous OH oxidation of 2-methylglutaric acid aerosols	10.21	14:55 – 15:10	东2-103	12	16
Yongsheng Chen	Georgia Institute of Technology	Novel nanomaterials for blue energy generation using salinity gradient	10.21	08:45 – 09:15	蒙民伟楼138	40	51
Cary T. Chiou	台湾国立成功大学	Environmental partitioning and contamination of persistent organic chemicals	10.21	16:10 – 16:30	蒙民伟楼225	18	23
Wonyong Choi	Pohang University of Science and Technology	Environmental chemical processes in Frozen solutions	10.21	17:10 – 17:35	蒙民伟楼139	39	51
Elizabeth Edwards	University of Toronto	Potential for offsetting remediation costs through capturing nickel from sulfidic waste ores	10.20	16:35 – 17:00	东2-302	19	24

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
Jennifer Field	Oregon State University	The importance of per- and polyfluoroalkyl substance (PFAS) precursors in AFFF-Contaminated Groundwater	10.20	14:00 – 14:20	东1B-310	6	6
		Using Past lessons to limit future environmental impacts of per- and polyfluoroalkyl substances (PFASs) in Aqueous Film-Forming Foams (AFFF)	10.21	14:50 – 15:15	蒙民伟楼139	39	50
Daniel Giammar	Washington University in St. Louis	Expanding the application of surface complexation modeling for uranium adsorption to minerals and engineered sorbents	10.21	08:30 – 09:00	东2-201	28	33
		Oxidation of metals and metalloids by manganese oxides and by soluble Mn(III)	10.21	12:05 – 12:30	蒙民伟楼139	39	50
Baohua Gu	Oak Ridge National Laboratory	Polyfunctional properties of dissolved organic matter and its coupled reactions with microbes on mercury species transformation and methylmercury production	10.21	15:45 – 16:15	蒙民伟楼138	40	52
Zhen (Jason) He	Virginia Polytechnic Institute and State University	Resource recovery from wastewater using bioelectrochemical systems: yesterday, today, and tomorrow	10.21	09:45 – 10:15	蒙民伟楼138	40	51
C. P. Higgins	Colorado School of Mines, USA	The importance of poly- and perfluoroalkyl substances derived from aqueous film forming foams as drinking water contaminants	10.21	08:50 – 09:10	蒙民伟楼223	23	28
T. B. Hofstetter	EAWAG	Using stable isotopes to track transformation processes of organic micropollutants	10.21	15:55 – 16:20	蒙民伟楼139	39	51
		Characterization of the redox properties of iron minerals by electrochemical analyses	10.21	14:25 – 14:50	东2-301	30	37
K. Hornbuckle	University of Iowa	Legacy versus modern: sources of PCBs and OH-PCBs to the environment	10.21	14:25 – 14:50	蒙民伟楼139	39	50
H. Hsu-Kim	Duke University	Recovery of rare earth elements from coal ash wastes	10.21	15:00 – 15:30	蒙民伟楼138	40	52
Chinghua Huang	Georgia Institute of Technology	Identification and contributions of reactive species to micropollutant degradation under advanced oxidation conditions	10.21	09:15 – 09:45	蒙民伟楼138	40	51
K. C Jones	Lancaster University	Emerging contaminants: some emerging issues and research	10.20	16:05 – 16:25	东1B-310	6	6
		Research and monitoring for organic chemicals: why is DGT useful and exciting?	10.22	08:30 – 08:50	蒙民伟楼138	5	5
Paul Lam	City University of Hong Kong	Environmental fate and risks of emerging chemicals of concern in coastal region of south China	10.21	11:00 – 11:30	蒙民伟楼138	40	51
X. Chris Le	University of Alberta	Recent advances in understanding environmental chemistry of arsenic	10.22	09:00 – 09:30	东1B-312	34	44
		Detection of DNA damage and protein biomarkers for environmental health research	10.21	10:30 – 11:00	蒙民伟楼138	40	51
Xingfang Li	University of Alberta	Identification of new halogenated peptides in disinfected water	10.22	08:30 – 08:50	东1B-310	1	1

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
Chejen Lin	Lamar University	Precipitation-enhanced accumulation of mercury on subtropical montane forest floor: stable isotope evidence	10.21	08:50 – 09:10	东1B-312	33	42
Derek Muir	Environment & Climate Change Canada	Do trends of new and legacy contaminants in the arctic reflect global use, emissions and production bans?	10.20	14:00 – 14:25	东2-301	26	31
Susan Richardson	University of South Carolina	Does granular activated carbon filtration make my drinking water safer?	10.21	09:05 – 09:30	蒙民伟楼139	39	50
		Pretreatment and method optimization to produce a new total organic halogen (TOX) method for human urine in human exposure studies	10.22	08:50 – 09:10	东1B-310	1	1
Daniel Schlenk	University of California, Riverside	Integration of microRNAs and messenger RNA networks in early life stages of mahi-mahi (Coryphaena hippurus) to determine mechanisms of developmental toxicity caused by Deepwater Horizon oil	10.20	14:00 – 14:20	东2-204	7	7
		Biological and chemical activities of extracts from plastics collected from the North Pacific Gyre and plastics treated with UV-light	10.21	15:15 – 15:40	蒙民伟楼139	39	50
Jerald L. Schnoor	University of Iowa	Plant/Microbe transformation of PCB congeners and metabolites	10.20	14:00 – 14:25	蒙民伟楼138	38	48
Staci Simonich	Oregon State University	Combining chemistry, engineering, and toxicology to better understand remediation of PAH contaminated soils	10.21	11:40 – 12:05	蒙民伟楼139	39	50
Timothy J. Strathmann	Colorado School of Mines	Integrated bio-hydrothermal-catalytic pathways for optimum conversion of algal biomass and wastewater biosolids to liquid transportation fuels	10.21	09:55 – 10:20	蒙民伟楼139	39	50
Len. Sweet	Lubrizol Corporation	History and perspectives of QSAR in chemical regulatory risk assessment	10.21	16:50 – 17:05	东2-203	10	13
Paul Tratnyek	Oregon Health and Science University	In silico environmental chemical science: contaminant properties from statistical and computational modeling	10.21	16:10 – 16:30	东2-203	10	13
		Effects of sulfidation on the reactivity of iron and iron oxides with contaminants	10.21	10:40 – 11:00	东2-301	30	36
Yinsheng Wang	University of California, Riverside	Mass spectrometry for assessing the occurrence, repair and biological consequences of DNA damage	10.21	11:30 – 12:00	蒙民伟楼138	40	51
Yuxuan Wang	University of Houston	Understanding the contributions of chemistry, emission, and meteorology to high wintertime PM2.5 levels in China	10.21	14:30 – 15:00	蒙民伟楼138	40	52

报告人	单 位	报告题目	日 期	时 间	地 点	分 会	页 码
T. David Waite	University of New South Wales	Mechanistic insights into iron redox transformations in the presence of natural organic matter: impact of pH and light	10.21	14:00 – 14:25	东2-301	30	37
		Recent advances in salt and contaminant removal from brackish waters by capacitive deionisation technologies	10.21	09:30 – 09:55	蒙民伟楼139	39	50
Douglas Worsnop	美国Aerodyne公司	Mass spectrometry of atmospheric aerosol: 1 nanometer to 1 micron	10.21	14:20 – 14:40	东2-103	12	16
Renyi Zhang	Texas A&M University	Understanding severe haze formation in China: progress and challenges	10.21	14:00 – 14:30	蒙民伟楼138	40	52

杭州交通示意图



1. 浙江大学紫金港校区 2. 杭州萧山机场 3. 杭州东站 4. 杭州站 5. 西湖风景区

杭州站-浙大紫金港

方案一：乘坐地铁1号线至凤起路在下车（共3站），站内换乘步行250米至2号线凤起路站。乘坐地铁2号线（朝阳-古翠路）至古翠路站下车。出站后，乘坐出租车至会议地点，车费约20元。

方案二：直接乘坐出租车至会议地点，车费约40元。

杭州东站-浙大紫金港

方案一：乘坐地铁1号线至西湖文化广场站下车（共3站），出站后乘坐出租车至会议地点，车费约30元。

方案二：直接乘出租车至会议地点，车费约50元。

方案三：火车东站东乘坐93路公交车直达会议地点。

杭州萧山机场-浙大紫金港

方案一：走到机场快线穿梭巴士柜台购买车票，位于到达大厅14号出口附近，并乘坐机场大巴至黄龙集散中心（票价：20元），然后乘出租车到会议地点（车费：25元左右）。

至黄龙集散中心大巴发车时间：每1小时一班（从08:20至19:20），末班车22:20。

方案二：走到机场快线穿梭巴士柜台购买车票，位于到达大厅14号出口附近，并乘坐机场大巴至武林广场民航售票处站（票价：20元），然后乘出租车到会议地点（车费：30元左右）。

至武林广场大巴发车时间：每15分钟一班（从7:30至22:00），每30分钟一班（从22:00至02:00）。

方案三：直接从机场乘出租车至会议地点，车费约160元左右。

性能卓越
体积小巧

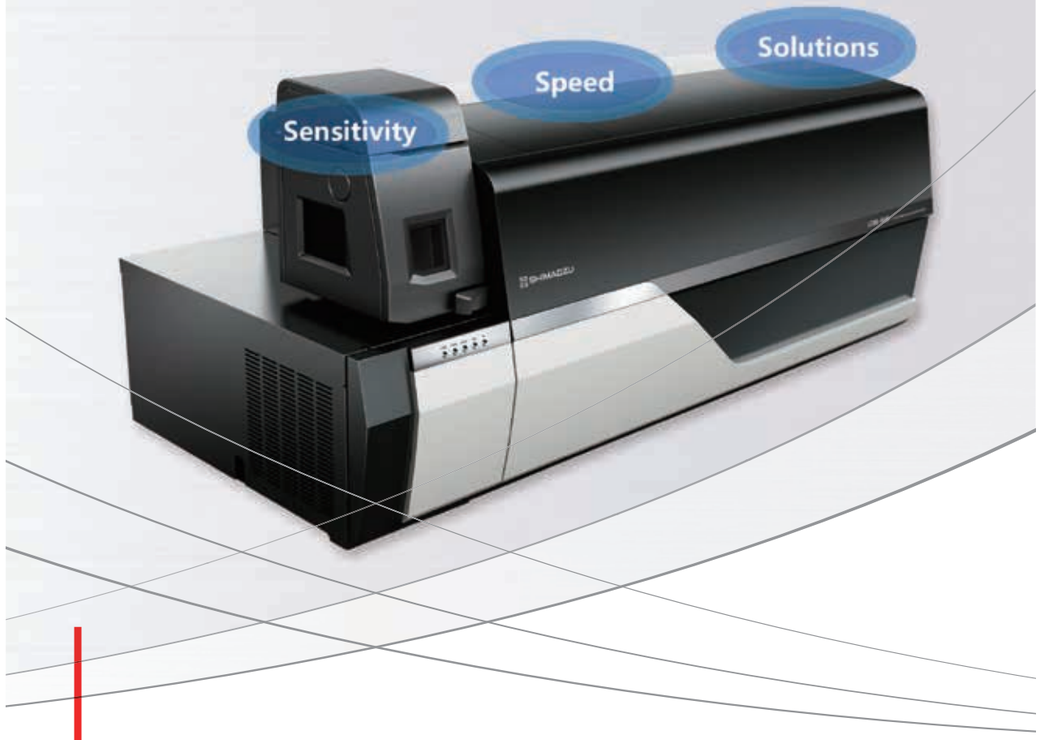
采用体积小巧功能强大的仪器解放实验室空间，现在正是最佳时机

了解安捷伦革命性的全新 Ultivo三重四极杆液质联用系统。与同类大体积仪器相比，这款仪器拥有同样出色的性能与准确度，尺寸仅为前者的几分之一。它完成了革命性的使命，颠覆了预期、改进了分析能力，并重新定义了小体积仪器的性能极限。

无需改变游戏本身，换一种玩法，结果即可大不同。
想要进一步了解这一颠覆性产品，请访问 agilent.com/chem/ultivo

Agilent Technologies

岛津 SHIMADZU
Excellence in Science



LCMS-8060

超快速三重四极杆液相色谱质谱联用仪

CHANGES **EVERYTHING**

LCMS-8060创造LC/MS/MS分析的未来：更高的灵敏度、更快的速度、更高的性价比、更好的稳定性

- **极为出色的灵敏度**
  LCMS-8060是质谱技术领域的突破性进展，其极为出色的灵敏度必将为科学家解决实际问题带来根本性的改变。
- **超快速技术**
  伴随着30000u/sec的扫描速度和5ms的极性切换速度，LCMS-8060将在极为出色的灵敏度的基础之上获得全新水平的数据质量。
- **卓越的耐用性**
  抗污染能力极强的离子化接口，即使在严酷的连续分析中也可保持高灵敏度。

官方网站 **www.shimadzu.com.cn** 客服热线 **800-8100439 400-6500439**

官方微信 官方微博

WELLINGTON
LABORATORIES
www.well-labs.com

Providing High Quality Reference Standards for
Environmental Testing & Research since 1980

WELLINGTON中国独家代理_北京联众行

北京市朝阳区建国路88号
电话：010-8580-1267
传真：010-8580-1268
网址：www.wellington-china.com
邮箱：info@wellington-china.com

ISO 9001:2008 - ISO/IEC 17025:2005 - ISO GUIDE 34:2009

CIL
Cambridge Isotope
Laboratories, Inc.
isotope.com

剑桥同位素实验室公司（CIL）是稳定同位素分离和标记化合物合成的全球领导者。自1981年成立以来，CIL 已为科学研究和分析测试提供了最为全面的稳定同位素标记化合物。

环境，食品，水和环境暴露分析的标准品系列

CIL 的有机污染物标准品不仅包括各种环境污染物，同时也包括我们在食品，水以及人体暴露研究中涉及的各种污染物。

- Dioxins, furans, and PCBs
- Pesticides and metabolites
- Phthalates and bisphenols
- PFOS and other PFCs
- PAHs and PCNs
- Flame retardants
- PPCPs
- and much more!

欢迎您访问我们的展台，获取我们最新的产品手册和各类产品讯息。

CIL中国区业务发展总监 周新闻 先生（xinwenz@isotope.com）和 CIL 全球业务发展经理 班杰明.布里斯特 先生（benp@isotope.com）非常愿意和您碰面并希望能为您当前和未来的研究需求提供支持和帮助。

isotope.com

PerfectLight®

光催化气固相测试评价装置 PGPT-1 新鲜首发

接受咨询
预订

PGPT-1是泊菲莱最新研制的气固相光催化反应测试装置，适用于各种气体污染物降解试验。由配气系统（扩容），主机系统（含薄层板式反应器）及检测系统（选配）三部分组成，具有以下特点：

（1）系统性：具有配气及温湿控制功能，由三路可扩展至十路；
（2）兼容性：兼容不同形态的光催化剂，粉、膜、网、多孔等；
（3）可控性：实时流量温湿压气等参数，有多种运行操作模式；
（4）适应性：满足多种场景的测试需求，NOx、SOx、VOC等；

作为关键装置，参与《光催化空气净化材料性能测试方法—氮氧化物的降解》团标与国标制订，由北京理化分析测试中心，广州省微生物分析检测中心进行联合测试。

北京泊菲莱科技有限公司
- 咨询电话：010-62128921
- 传　　真：010-62128906
- 邮　　箱：info@perfectlight.cn
- 网　　址：http://www.perfectlight.cn
- 地　　址：北京市海淀区永定路88号11A08室

Tegent 德祥

德祥科技有限公司

自1992年创办以来，德祥就一直是科学仪器行业内受尊敬的领导供应商。
我们热忱地信仰，科学技术能为我们的客户带来高品质的生活，为我们的市场、社会以及我们所存在的世界带来价值。
我们为各类客户提供优质的实验室和工业检测仪器及过程控制设备，如高校、科研院所、政府组织、检验机构及工业企业，涵盖制药、石化、食品饮料和电子等各个行业。
我们拥有专业及富有激情的团队以管理产品及提供优质的服务，为客户和市场提供技术支持及解决方案。
我们倡导健康又快乐、真诚又正直、开放又诚信的理念，并致力于成全我们的每一位员工使其成为最优秀的自己。
我们相信，我们正在使这个世界变得更好。

GERSTEL
德国Gerstel多功能全自动样品前处理平台
MPS XT/MPS robotic pro

PICKERING LABORATORIES CATALYST FOR SUCCESS
美国Pickering柱后衍生仪
Vector PCX/Pinnacle PCX

Virtis • FTS • Hull SP SCIENTIFIC Making Time for Science

美国Virtis台式
BenchTop Pro系列冻干机

美国Virtis AdVantage Pro&AdVantage
2.0台式托盘冻干机

heidolph research made easy

德国Heidolph MR Silver Package
磁力搅拌器套装

德国Heidolph Hei-VAP Precisior
旋转蒸发仪

Genevac SP SCIENTIFIC Making Time for Science

Hettich LAB TECHNOLOGY

Horizon technology

英国GeneVan Rocket
快速溶剂蒸发系统

德国Hettich ROTINA 380
多功能台式高速离心机

美国Horizon SmartPrep
全自动柱式固相萃取系统

美国Horizon XcelVap
全自动氮吹浓缩仪

www.tegent.com.cn　　info@tegent.com.cn　　客服热线：4009-000-900

赞助商

Agilent Technologies

岛津 SHIMADZU Excellence in Science

ThermoFisher SCIENTIFIC

SCIEX

Environmental science journals from the Royal Society of Chemistry

WELLINGTON LABORATORIES Standards for Environmental Testing and Research

Cambridge Isotope Laboratories, Inc. isotope.com

PerfectLight 泊菲莱科技

Tegent 德祥

大会运行主要负责人联系方式：

负责人：	刘维屏15005818868	姚　信13116783203	陈宝梁13588469185
秘书长：	庄树林15158092823		
招商、宣传：	包永平13957116812	陶虹向15157103584	
专家接待：	林道辉13065727535	张建英13305716108	
大会日程：	庄树林15158092823		
翻译服务：	逯慧杰18768491263		
主会场：	周文军13575719628	赵和平18657154100	宋　燕13758135946
分会场：	杨方星13507155231	楼安平15858123232	
墙报安排：	杨　坤18868793939	鲍　亮 13486112767	
荣誉证书：	刘　璟13968120132		
交　通：	刘　越18658125986	王章华13588187035	
食堂餐饮：	朱　亮13858112579	郑招芽 15867161584	
宾馆住宿：	李励娇13738147096	沈超峰15925611482	
注册报到：	钟　羽13575472853	周　黎13868091520	
应急处理：	岑益郎13958164999		
志愿者服务：	刘凤仪18868735101		
校医院急诊：	0571-88981120		
票务咨询：	0571-88981567		

第九届全国环境化学大会
微信公众号