“中国环境科学学会科学技术年会（2018）光大环保优秀论文奖”拟授奖论文名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **奖项** | **编号** | **论文名称** | **完成单位** | **完成人** |
| **一等奖** | LW2018-001 | 城市化和气候变化情境下中国陆地水储量动态变化研究 | 1．南方科技大学环境科学与工程学院；2．北京大学环境与能源学院， | 华珊珊1,2，郑春苗1 |
| LW2018-002 | 京津冀大气污染传输通道工业NOX排放的区域传导探究 | 中国人民大学环境学院 | 蒋姝睿，陈迪，石磊，马中 |
| LW2018-003 | 我国对美欧日出口隐含污染排放及其影响因素研究——基于MRIO模型和LMDI方法的分析 | 中国人民大学环境学院 | 尤翘楚，庞　军，金嘉瑞 |
| **二等奖** | LW2018-004 | 城市扩张背景下京津冀地区景观格局演变及生态风险变化评价研究 | 北京师范大学环境学院 | 郭力嘉，刘瑞民，门 聪，王清睿，张 妍 |
| LW2018-005 | 广东省灰霾天气输送路径及垂直交换特征 | 1广东省生态气象中心；2 中国气象局广州热带海洋气象研究所；3 南方科技大学 | 李婷苑1, 邓雪娇2\*, 李莹3 |
| LW2018-006 | 群体感应信号分子存在下磺胺对大肠杆菌生长、突变及R388质粒接合转移的影响 | 同济大学环境科学与工程学院 | 王雅娟，林志芬，孙昊宇 |
| LW2018-007 | 土壤有机质的芬顿氧化对4-硝基氯苯和六氟苯吸附行为的影响 | 环境保护部南京环境科学研究所 国家环境保护土壤环境管理与污染控制重点实验室 | 王 磊，高 尚，龙 涛\* |
| LW2018-008 | 遥感监测2017年中国对流层NO2柱浓度时空特征及变化 | 环境保护部卫星环境应用中心 | 周春艳,厉 青,王中挺,陈 辉,马鹏飞,陈翠红,张连华,张玉环 |
| **三等奖** | LW2018-009 | 臭氧氧化对印染废水有机物处理特性的研究 | 1 清华大学深圳研究生院环境保护环境微生物利用与安全控制重点实验室；2 清华大学环境学院环境模拟与污染控制国家重点联合实验室；3中化节能环保控股（北京）有限公司；4 国家电网公司西南分部 | 杜 鑫1,2，张泽田3，唐 鑫4，杜 烨1,2，刘鑫1,2，吴乾元1 ，胡洪营2 |
| LW2018-010 | 北京2016年一次PM2.5重污染过程的天气成因分析及污染来源伴随追踪 | 1.成都信息工程大学；2. 中国气象科学研究院大气成分研究所；3.中国气象局北京城市气象研究所；4.中国人民解放军第78127部队 | 崔萌1，2，安兴琴2\*，范广洲1，王超2，孙兆彬3，任文辉4 |
| LW2018-011 | 典型偶氮与蒽醌染料厌氧降解性能研究 | 1清华大学深圳研究生院环境微生物利用与安全控制重点实验室；2 山东水总有限公司 | 刘爱科1，顾梦琪1，魏书斋2，吴光学1\* |
| LW2018-012 | 反渗透浓水反硝化MBBR深度脱氮填料比较研究 | 1.环境基准与风险评估国家重点实验室，中国环境科学研究院；2.中国环境科学研究院水污染控制技术研究中心；3.长安大学环境科学与工程学院；4.兰州理工大学石油化工学院 | 李莉1,2，王海燕\*1,2，吴桐1,2,3，李泽文1,2,4 |
| LW2018-013 | 甘肃文县天池堰塞湖地质环境效应分析 | 地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室（成都理工大学） | 王运生\*，黎佳，赵波，陈明，梁瑞锋 |
| LW2018-014 | 全氟辛烷磺酸对秀丽隐杆线虫的雄性生殖毒性 | 东南大学公共卫生学院环境医学工程教育部重点实验室 | 尹洁晨1, 简子海1,刘冉1\* |
| LW2018-015 | 添加生石灰和零价铁对矿区污染土壤中砷形态变化影响 | 1.环境保护部南京环境科学研究所；2.国家环境保护土壤环境管理与污染控制重点实验室 | 李群1,2，张胜田1，万金忠1,2，周艳1,2，冯艳红1,2 |
| LW2018-016 | 围产期暴露于DEHP致幼鼠自闭症样行为的研究 | 华中师范大学 遗传调控与整合生物学湖北省重点试验室 | 李 瑶，路 雨，鲁娴娴，胡赢丹，李秋林，帅梦雷，李 睿\* |