



师资队伍

副教授

您的当前位置： 首页>>师资队伍>>副教授>>正文

○教授

○副教授

○讲师

李玲玉

2018-03-11 17:15 环境科学与工程学院 审核人：



李玲玉，女，博士，副教授，环境科学与工程一级学科硕士生导师，公共卫生与预防医学一级学科博士生合作导师，青岛大学青年卓越人才。2015年于北京大学环境科学与工程学院获理学博士学位。

Email: lilingyu@qdu.edu.cn

1. 工作经历：

2017.10—目前：青岛大学环境科学与工程学院 副教授

2017.06—2017.12：美国加州大学尔湾分校生物圈-大气圈相互作用实验室 访问学者

2015.09—2017.10：青岛大学环境科学与工程学院 讲师

2. 科研领域：

- (1) 植被挥发性有机物（VOCs）排放特征及其大气环境影响
- (2) 大气污染物排放源清单

(3) 空气质量数值模拟

### 3. 科研项目:

(1) 环境模拟与污染控制国家重点联合实验室(北京大学)2019年度开放课题,北方典型树种挥发性有机物排放的研究,2019.05-2020.05,负责人

(2) 国家自然科学基金青年基金项目,基于观测和模拟的中国BVOCs排放对O<sub>3</sub>和SOA生成的影响研究,2018.01-2020.12,负责人

(3) 山东省高等学校科技计划项目,山东地区大气二次污染物形成机制研究,2017.05-2019.05,负责人

(4) 山东省自然科学基金博士基金项目,山东地区植被VOCs排放的年际变化及其对大气臭氧的影响,2016.11-2018.11,负责人

(5) 环境模拟与污染控制国家重点联合实验室(北京大学)2016年度开放课题,植被排放挥发性有机物对中国二次有机气溶胶生成的贡献,2016.04-2017.04,负责人

### 4. 教学工作:

讲授《大气污染控制工程》等本科生课程。

### 5. 科研团队:

详见湿地生态与环境研究团队主页

<http://www.escience.cn/people/environment-wetlands/index.html>

### 6. 代表性成果:

在国内外期刊发表学术论文18篇,其中SCI收录论文13篇。

(1) Peiyu Jiang, Xiaoling Chen, Qiuyu Li, Haihua Mo, **Lingyu Li\***. High-resolution emission inventory of gaseous and particulate pollutants in Shandong Province, eastern China. *Journal of Cleaner Production*, 2020, 259: 120806.

(2) **Lingyu Li\***, Alex B. Guenther\*, Shaodong Xie, Dasa Gu, Roger Seco, Sanjeevi Nagalingam, Dongyun Yan. Evaluation of semi-static enclosure technique for rapid surveys of biogenic volatile organic compounds (BVOCs) emission measurements. *Atmospheric Environment*, 2019, 212: 1-5.

(3) **Lingyu Li\***, Dongyun Yan, Shaohui Xu, Mingli Huang, Xiaoxia Wang, Shaodong Xie. Characteristics and source distribution of air pollution in winter in Qingdao, eastern China. *Environmental Pollution*, 2017, 224: 44-53.

- (4) **Lingyu Li**, Shaodong Xie\*, Limin Zeng, Rongrong Wu, Jing Li. Characteristics of volatile organic compounds and their role in ground-level ozone formation in the Beijing-Tianjin-Hebei region, China. *Atmospheric Environment*, 2015, 113: 247-254.
- (5) **Lingyu Li**, Yuan Chen, Limin Zeng, Min Shao\*, Shaodong Xie\*, Wentai Chen, Sihua Lu, Yusheng Wu, Wei Cao. Biomass burning contribution to ambient volatile organic compounds (VOCs) in the Chengdu-Chongqing Region (CCR), China. *Atmospheric Environment*, 2014, 99: 403-410.
- (6) L. Y. Li, S. D. Xie\*. Historical variations of biogenic volatile organic compound emission inventories in China, 1981-2003. *Atmospheric Environment*, 2014, 95: 185-196.
- (7) L. Y. Li, Y. Chen, S. D. Xie\*, Spatio-temporal variation of biogenic volatile organic compounds emissions in China. *Environmental Pollution*, 2013, 182: 157-168.
- (8) He Jianglong, Huang Mingli, **Li Lingyu**, Nie Zhaoguang, Geng Cunzhen, Dongyun Yan\*. Stability and Structural Characterization of Chelated Fertilizers, *Spectroscopy and Spectral Analysis*. 2019, 39(9): 2966-2973.
- (9) Liyong Bai, Wenxuan Sun, Mingli Huang, **Lingyu Li**, Cunzhen Geng, Kezhong Liu, Dongyun Yan\*. Study on the Methods of Separation and Detection of Chelates, *Critical Reviews in Analytical Chemistry*. 2019, 50(1): 78-89.
- (10) Wangxin Tang, Di Wang, Jiaqi Wang, Zhengwen Wu, **Lingyu Li**, Mingli Huang, Shaohui Xu, Dongyun Yan\*. Pyrethroid pesticide residues in the global environment: An overview. *Chemosphere*, 2017, 191: 990-1007.
- (11) Rongrong Wu, Yu Bo, Jing Li, **Lingyu Li**, Yaqi Li, Shaodong Xie\*. Method to establish the emission inventory of anthropogenic volatile organic compounds in China and its application in the period 2008-2012. *Atmospheric Environment*, 2016, 127: 244-254.
- (12) Li, J., Xie, S. D. \*, Zeng, L. M., Li, L. Y., Li, Y. Q., Wu, R. R. Characterization of ambient volatile organic compounds and their sources in Beijing, before, during, and after Asia-Pacific

Economic Cooperation China 2014. Atmospheric Chemistry and Physics, 2015, 15: 7945-7959.

(13) Mei Li, Min Shao\*, Ling-Yu Li, Si-Hua, Lu, Wen-Tai Chen, Chen Wang. Quantifying the ambient formaldehyde sources utilizing tracers. Chinese Chemical Letters, 2014, 25: 1489-1491.

(14) 李玲玉\*, Alex B. Guenther\*, 顾达萨, Roger Seco, Sanjeevi Nagalingam. 典型树种挥发性有机物(VOCs)排放成分谱及排放特征. 中国环境科学, 2019, 39(12): 4966-4973.

(15) 杨光, 李玲玉, 黄明丽, 杨凡昌, 张凤魁, 徐荣臣, 颜冬云\*. 山梨醇对植株抗逆性作用的研究进展. 土壤, 2018, 50(3): 446-454.

(16) 何键, 聂兆广, 李玲玉, 黄明丽, 张凤魁, 徐荣臣, 颜冬云\*. 螯合肥料在农业上的应用效果研究. 土壤通报, 2017, 48(2): 507-512.

(17) 李玲玉, 颜冬云\*, 王春光, 秦文秀. 拟除虫菊酯农药的结构效应分析及QSAR研究. 农药, 2011, 50(2): 83-86.

(18) 李玲玉, 刘艳, 颜冬云\*, 徐绍辉. 拟除虫菊酯类农药的降解与代谢研究进展. 环境科学与技术, 2010, 33(4): 65-71.

[【关闭窗口】](#)



友情链接: | [学校首页](#) | [山东大学环境科学...](#) | [青岛理工环境与市...](#) | [扬州大学环境科学...](#)

青岛大学环境科学与工程学院