



导师介绍

学院首页

学校首页

学院概况

师资队伍

本科生教育

硕士生教育

党建工作

教学工作

科研工作

学团工作

意见建议

首页 > 导师介绍

徐立娜



一、个人简介

徐立娜，女，1984年7月生，山东青岛人。2007年6月毕业于德州学院园艺专业，获学士学位。2010年6月毕业于青岛农业大学园林植物与观赏园艺专业，获硕士学位。2015年1月毕业于中国海洋大学环境科学专业，获博士学位。2015年2月至2018年1月，在中国海洋大学生态学流动站从事博士后研究工作。现就职于青岛农业大学园林与林学院。

二、从事学科领域（研究方向）

从事学科领域：园林植物与观赏园艺专业

研究方向：植物毒理学，城市污染与植物响应

三、开设课程

花卉学，林木遗传育种学

四、主要参与的教研、科研课题及成果

青岛市博士后应用研究项目，石墨烯石墨烯及其衍生物在生物体中安全应用。2015-2017，主持。

五、论文与专著

1. Lina Xu, Yanhui Dai, Zhenyu Wang, Jian Zhao*, Fei Li, Jason C. White, and Baoshan Xing*. Graphene quantum dots in alveolar macrophage: uptake-exocytosis, accumulation in nuclei, nuclear responses and DNA cleavage. Particle and Fibre Toxicology. 2018, 15(1), 45. (IF: 6.561)
2. Lina Xu, Jian Zhao, Zhenyu Wang*. Genotoxic Response and Damage Recovery of Macrophages to Graphene Quantum Dots. Science of the Total Environment. 2019, 664, 536-545. (IF: 5.589)
3. Lina Xu, Jian Zhao, Zhenyu Wang*, Kaiqiang Yu, Baoshan Xing*. Cleavage and transformation inhibition of extracellular antibiotic resistance genes by graphene oxides with different lateral sizes. Science of the Total Environment. 2019, 695, 133932. (IF: 5.589)
4. Lina Xu, Jian Zhao, Meiqi Lin, Baoshan Xing*. Quantification of Metal Nanoparticles in Bivalve Mollusks under Offshore Aquaculture by Single Particle ICP-MS. Environmental Pollution. 2019. (accept, IF: 5.714)
5. Zhenyu Wang*, Lina Xu, Jian Zhao, Xiangke Wang, Jason C. White, and Baoshan Xing*. CuO Nanoparticle Interaction with Arabidopsis thaliana: Toxicity, Parent-Progeny Transfer, and Gene Expression. Environmental Science & Technology. 2016, 50(11), 6008-6016. (IF: 7.149)
6. 徐立娜,王震宇*,赵建.CuO纳米颗粒对拟南芥叶片生长及生理特性的影响.植物生理学报, 2015, 51 (6), 955-961.
7. 韩笑笑,赵建,王震宇,隋海君, 徐立娜*.不同老化时间的TiO2纳米颗粒对玉米生长的影响.生态毒理学报,2016,11(2),900-905.
- 8.徐亚楠, 徐立娜*.石墨烯对两种高等植物幼苗的毒性及机理探究.生态毒理学报,2019.已接收

六、联系方式

通讯地址：山东省青岛市长城路700号青岛农业大学园林与林学院

邮编：266109

手机：15965580670

电子邮箱：xln1984@126.com

