
张双

Sierra Zhang



基本情况

女，博士，讲师，河北邯郸人。2018年12月毕业于河北农业大学林学院，获农学博士学位。2017年9月至2018年9月在美国密歇根理工大学公派留学一年。2019年初至今，任职于河北工程大学园林与生态工程学院园林教研室。

主讲园林植物景观设计、设计初步、园林设计I&II等课程。2019年带领学生参加河北省风景园林技能大赛，获“指导教师奖”，指导的两名学生获得奖项。主要研究方向：园林景观规划设计、园林植物种植设计。

发表学术论文

Zhang, S.; Zuo L.; Zhang J.; *et al.* Transcriptome analysis of *Ulmus pumila* 'Jinye' responses to different shading involved in chlorophyll metabolism. *Tree Genetics & Genomes* 13.3(2017): 64.

Zuo L.; Zhang S.; Zhang J.; *et al.* Primer development and functional classification of EST-SSR markers in *Ulmus* species. *Tree Genetics & Genomes* 16(2020): 74.

Zuo, L.; Zhang, S.; Liu, Y; *et al.* The reason for growth inhibition of *Ulmus pumila* 'Jinye': lower resistance and abnormal development of chloroplasts slow down the accumulation of energy. *Int. J. Mol. Sci.* 2019, 20, 4227.

Zuo L.; Shang A.; Zhang S.; *et al.* The first complete chloroplast genome sequences of *Ulmus* species by *de novo* sequencing: Genome comparative and taxonomic position analysis. *PLoS One*, 2017, 12(2): e0171264-e0171264.

张双, 谷俊涛, 王进茂, 等. 刺槐群体引种试验及遗传多样性分析. *园艺学报*, 2017, 044(008): 1609-1618.

左力辉, 张双, 梁海永, 等. 榆树转录组EST-SSR引物开发及遗传多样性分析. *植物遗传资源学报*, 2018, 19(1): 158-167.

杜久军, 左力辉, 梁海永, 张双, 等. 5种榆树光合特性对比. *分子植物育种*, 2018, 16(7): 2348-2357.

项目课题

《白榆黄叶突变体的黄化机制研究》，河北省研究生创新资助项目，2016-2017，主持。

《两种不同产业类型下的乡村振兴规划》，邯郸市社科联，2020-2021，主持。

《“中国梦”大地景观规划设计》，横向课题，2020，主持。

玫瑰小镇农业园区规划设计，社会项目，2020，主持。

邯郸市多处老旧小区改造或景观提升，社会项目，2020，主持。

第四届肥乡区菊花小镇菊花节活动策划，横向课题，2020，第二负责人。

峰峰矿区老旧小区改造，社会项目，2020，参与。

联系方式

zs0208@163.com
