

===祝遵凌资料===【返回】【修改个人资料】



姓名：祝遵凌

系别：园林植物系

职务：艺术设计学院院长

类别：教授

最终学历：研究生

最终学位：博士

办公电话：025-69638089

电子邮箱：zhuzunling@njfu.edu.cn

教育背景与工作（挂职）经历：

祝遵凌，又名：祝遵峻，ZHU Zunling

1989.09-1993.06南京林业大学林学系林学（森林资源管理）专业学习

1993.06-1999.12南京林业大学校长办公室

（其间：1997.03-1999.01林业部北京外语培训中心学习外事英语与西方文化）

2000.01-2011.11 南京林业大学风景园林学院园林系教师，任南京林业大学园林植物研究所副所长（2007.06副教授）

（其间：1998.9—2001.6 南京林业大学森林培育专业在职硕士研究生学习；2002.09-2007.06 南京林业大学森林培育专业在职博士研究生学习）。

2011.12-2017.12 南京林业大学艺术设计学院副院长

（其间：2013年6月聘为教授，2014年9月聘为博士生导师）。

2018.01-至今 南京林业大学艺术设计学院院长

研究方向：

园林植物造景、园林植物应用、园林植物栽培理论与实践、园林项目管理等

科研项目：

主持和参加的研究课题和项目主要有：高速公路沿线湿地植物景观动态变化机理研究、观赏欧洲鹅耳枥优良种质资源与园艺栽培技术引进、北美观赏灌木的引进和快速繁殖技术、城市地被植物选育与配置技术研究、特殊立境观赏树种的选育、高速公路边坡绿化美化研究、江苏省高速公路边坡生态防护技术研究、河南省济焦高速公路绿化景观规划设计、南京文化名园小区绿化设计、宁杭高速公路绿化景观规划设计、邳州银杏森林公园规划设计、南京雨花区花境规划、河南新乡金谷观光苗圃设计、昆明世纪城中央公园绿化景观规划设计、北京海淀区四季青镇花境规划设计、东台现代农业示范园绿化

景观规划设计、江苏省新能源基地绿化设计、高速公路沿线湿地保护和景观营建技术研究等、长三角现代农村乡村景观营造和特色民居生态化改造关键技术（“十一五”国家科技支撑计划）、银杏绿化大苗质量分级标准的制订、切花玫瑰栽培技术研究、城市绿化树种筛选引种与配置模式研究及示范推广、彩色植物开发利用、云南临沧滨河绿地景观规划设计、安徽宿州银杏产业园规划、康缘药业园区绿化景观规划设计等。

目前主持主要课题：

- 1、基于大数据的城市道路绿化景观再设计的理论与方法研究---以南京为例，2017国家自然科学基金项目；
- 2、高速公路沿线湿地植物景观动态变化机理研究---以苏北里下地区为例，2012国家自然科学基金项目；
- 3、典型水培植物净化室内空气效果研究及定向配置技术研发，地方委托，2016.
- 4、观赏欧洲鹅耳枥优良种质资源与园艺栽培技术引进，2011国家林业局948项目；
- 5、观赏鹅耳枥良种选育，2012江苏省科技支撑计划项目，江苏省科技厅；
- 6、玫瑰品种资源收集、保存与开发利用，2012江苏省林业三新工程项目；
- 7、江苏省城市园林绿化适生地被植物选育及配置技术，2010江苏建设科技项目；
- 8、景观环保林相更新改造新模式示范，2009江苏林业三项工程；
- 9、节约型园林绿地研究；
- 10、新农村村庄绿化模式研究；
11. 彩色植物资源收集与多角度开发利用，2013.
- 12、彩色植物种质资源收集与产业化
- 13、城市公园绿化景观营建技术研究
- 14、金叶银杏选育及栽培技术与示范，江苏省农业自主创新项目，2016，2017

成果与奖励：

授权发明专利：

- 1、一种提高欧洲鹅耳枥水培生根的激素处理方法
- 2、欧洲鹅耳枥水培专用营养液
- 3、一种用于城市道路交通降噪的植物配置
- 4、欧洲鹅耳枥的组培快繁方法
- 5、基于分层芽接和高枝换头的培育银杏精品树形的方法

已公开发明专利：

- 1、一种蕨类植物水肥氧微型集成板
- 2、一种液流式生态水培栽植系统
- 3、一种评价欧洲鹅耳枥NO₂吸收能力的方法
- 4、一种确定欧洲鹅耳枥叶采收期的方法
- 5、一种便民式候车系统
- 6、一种城市公园入口植物垂直结构建造方法
- 7、一种黑曲霉及其在辣木叶发酵中的应用
- 8、一种冠突散囊菌固态发酵银杏叶的方法及其应用
- 9、一种用于同时提取银杏叶五种有机酸的深共熔溶剂及其制备方法和提取方法
- 10、一种吸收城市交通污染物NO₂的植物组合

授权的实用新型：

- 1、一种可组合拼接的铜件包层饰面植物景观墙
- 2、一种木本植物水培定植盆
- 3、一种液流式生态水培栽植系统人工鸟巢
- 4、室内观根植物水培架
- 5、转台
- 6、一种景观型多功能公交站牌
- 7、一种室内墙面垂直绿化装置
- 8、一种家用小型鱼菜共生种植容器
- 9、组合式楼梯
- 10、一种定时调控和记录NO₂浓度的熏气试验装置
- 11、可拉伸式多层坚果包装盒
- 12、雨水收集多功能公共坐凳。

部分论文：

1. Zunling Zhu, Dan Du. Comparison of Urban Traffic Noise Attenuation Effects by Different Plant Communities. The 47th IFLA (The International Federation of Landscape Architects) World Congress. Suzhou, China, 2010. (IFLA大会特邀报告)
 2. JiajieCao, YingWang, Zunling Zhu*. Growth response of the submerged macrophyte. *Myriophyllum spicatum* to sediment nutrient levels and water-level fluctuations, 2012.
 3. Zunling Zhu, YaliangLiu, YanpingQian, NingLi. Diversity of plant communities of new rural public green spaces in Yangtze Delta region of China. *Journal of Food, Agriculture & Environment*, Vol.11 (2), April 2013.
 4. QianqianSheng, XianyingFang, Zunling Zhu*, WeiXiao, ZhenzhongWang, GangDing, LinguoZhao, YujianLi, PingYu, ZhibinDing, QinruSun. Seasonal variation of pheophorbide a and flavonoid in different organs of two *Carpinus* species and its correlation with immunosuppressive activity, 2016.
 5. QiZhou, Zunling Zhu*, ManShi, LongxiaCheng. Growth and Physicochemical Changes of *Carpinus betulus* L. Influenced by Salinity Treatments, 2018.
 6. QianqianS, XianyingF, HaijunZ, ZunlingZ*, Linguo, Z. Seasonal changes in the major flavonoids and anti-tumor capacity of the methanol extracts of *Carpinus*, 2018.
 7. QianqianSheng, Zunling Zhu*. Photosynthetic Capacity, Stomatal Behavior and Chloroplast Ultrastructure in Leaves of the Endangered Plant *Carpinus putoensis* WCCheng during Gaseous NO₂ Exposure and after Recovery, 2018.
 8. Jiahong Wang, Fuliang Cao, Zunling Zhu*, Xuhui Zhang, Qianqian Sheng, Wensheng Qin. Improvement of Quality and Digestibility of *Moringa Oleifera* Leaves Feed via Solid-State Fermentation by *Aspergillus Niger*, 2018.
 9. Qianqian Sheng, Zunling Zhu*. Physiological Response of European Hornbeam Leaves to Nitrogen Dioxide Stress and Self-recovery, 2019.
 10. Qianqian Sheng, Zunling Zhu*. Effects of Nitrogen Dioxide on Biochemical Responses in 41 Garden Plants, 2019.
 11. Qi Zhou, Man Shi, Zunling Zhu*, Longxia Cheng. Ecophysiological Responses of *Carpinus turczaninowii* L. to Various Salinity Treatments, 2019.
 12. QianQian Sheng, XianYing Fang, Zunling Zhu*, LinGuo Zhao. Anti-proliferative Activity of Pheophorbide-A Extracted from *Carpinus Betulus* 'Fastigiata' Leaf, 2019.
 13. Qianqian Sheng, Yanli Zhang, Zunling Zhu*, Weizheng Li, Jingyuan Xu, Rui Tan. An experimental study to quantify road greenbelts and their association with PM_{2.5} concentration along city main roads in Nanjing, China, 2019.
1. 祝遵凌, 王永安, 陈桂奇, 芦建国, 胡海波, 孟凡云, 蒋蓓, 邢立侠. 宁淮高速公路带人工植被多样性评价与分析[J]. *南京林业大学学报(自然科学版)*. 2007(4):103-106.
 2. 祝遵凌, 芦建国. 路基边坡植草临界坡长的研究[J]. *公路*. 2008(10):243-246.
 3. 祝遵凌, 高明生, 胡海波, 马德兴, 张奉元. 高速公路建设及运营对沿线湿地土壤性质的影响[J]. *中南林业科技大学学报*. 2009(5):123-127.
 4. 祝遵凌, 胡海波, 曹剑, 崔利杰. 运营期高速公路沿线湿地水环境的时空变化[J]. *中南林业科技大学学报*. 2010(09):23-26+33.
 5. 马德兴, 祝遵凌*. 生态节约型公路边沟的应用研究与建议[J]. *中外公路*. 2011(01):38-41.
 6. 祝遵凌, 何伟. 南京市老山采矿区森林景观重建[J]. *林业资源管理*. 2011(02):97-100.
 7. 祝遵凌, 刘亚亮. 长三角新农村庭院植物多样性与配置模式[J]. *东北林业大学学报*. 2011(07):35-37.
 8. 祝遵凌, 何伟, 张光宁. 城市森林公园景观环保型林相改造模式比较及评价——以老山国家森林公园为例[J]. *植物资源与环境学报*. 2011(03):89-94.

9. 祝遵凌, 刘亚亮, 褚茜. 长三角新农村庭院植物多样性与配置模式[J]. 东北林业大学学报. 2011(07):35-37.
10. 祝遵凌, 王飒. 南京城市绿地彩叶地被植物种类及园林应用[J]. 中南林业科技大学学报. 2011(10):111-115.
11. 祝遵凌, 许园园. 欧洲鹅耳枥繁殖技术研究[J]. 安徽农业大学学报. 2012(01):88-91.
12. 姜峙, 李燕楠, 祝遵凌*. 张家港大新滨江绿地绿化规划设计[J]. 中南林业科技大学学报. 2012(05):176-180.
13. 祝遵凌, 牡丹, 韩笑. 7种阔叶植物群落降噪的临界达标宽度[J]. 城市环境与城市生态. 2012(03):22-25.
14. 祝遵凌, 崔利杰, 王飒. 路基边坡土壤重金属污染特征及评价[J]. 水土保持研究. 2012(06):127-130.
15. 祝遵凌, 韩笑. 植物在不同声源环境中的降噪效果比较[J]. 中南林业科技大学学报. 2012(12):187-190.
16. 祝遵凌, 曹福亮. 黄叶银杏新品种‘万年金’区域化试验[J]. 中南林业科技大学学报. 2012(12):125-131.
17. 张家洋, 王书丽, 祝遵凌*, 曹剑. 宁淮盐高速公路沿线湿地土壤理化因子差异性分析[J]. 东北林业大学学报. 2013(04):95-99.
18. 祝遵凌, 金建邦. 鹅耳枥属植物研究进展[J]. 林业科技开发. 2013(03):10-14.
19. 祝遵凌, 许园园, 王飒. 欧洲鹅耳枥种子变温层积过程中结构的变化[J]. 东北林业大学学报. 2013(07):1-5.
20. 祝遵凌, 林庆梅, 许园园. 欧洲鹅耳枥种子层积过程中贮藏物质及酶活性的变化[J]. 南京林业大学学报(自然科学版). 2013(06):157-160.
21. 钱燕萍, 程龙霞, 祝遵凌*. 鹅耳枥属植物种子研究进展[J]. 北方园艺. 2013(22):192-195.
22. 金建邦, 祝遵凌*. 桦木科植物组织培养研究进展[J]. 北方园艺. 2013(23):202-206.
23. 王飒, 周琦, 祝遵凌*. 干旱胁迫对欧洲鹅耳枥幼苗生理生化特征的影响[J]. 西北植物学报. 2013(12):2459-2466.
24. 祝遵凌, 崔利杰, 林庆梅. 植物对高速公路路基边坡重金属的富集能力[J]. 公路工程. 2014(01):28-30+39.
25. 圣倩倩, 文冰, 祝遵凌*. 北美红栎容器育苗基质的综合评价及筛选[J]. 北方园艺. 2014(07):65-69.
26. 圣倩倩, 文冰, 祝遵凌*. 栽植密度对北美红栎幼苗生长影响及评价[J]. 中南林业科技大学学报. 2014(08):74-77.
27. 苏寒之, 金建邦, 祝遵凌*. 干旱胁迫对北美红栎幼苗生理特性的影响[J]. 东北林业大学学报. 2014(08):34-39.
28. 圣倩倩, 祝遵凌*. 天然脱镁叶绿酸a提取技术和测定方法的研究进展[J]. 应用化工. 2014(07):1324-1327+1330.
29. 火艳, 祝遵凌*. 华东地区常见常绿乔木资源利用现状与发展建议[J]. 北方园艺. 2014(15):201-204.
30. 施曼, 徐惠群, 仲秀林, 顾洪彪, 祝遵凌*. 施肥对北美红栎幼苗生长的影响[J]. 浙江林业科技. 2014(04):25-28.
31. 程龙霞, 金纯子, 祝遵凌*. 欧洲鹅耳枥2年生播种苗年生长动态[J]. 中南林业科技大学学报. 2014(09):26-30.
32. 施曼, 程龙霞, 祝遵凌*. 欧洲鹅耳枥光响应曲线模型拟合与应用[J]. 福建林学院学报. 2014(04):349-355.
33. 刘洋, 汪坤, 祝遵凌*. 高速公路不同植物带不同时期降噪效果研究——以苏北里下河地区为例[J]. 中外公路. 2014(05):09-12.
34. 程龙霞, 施曼, 祝遵凌*. 不同基质处理对欧洲鹅耳枥播种苗生长的影响[J]. 东北林业大学学报. 2014(12):18-21.

35. 程龙霞, 祝遵凌*, 徐惠群, 仲秀林. 欧洲鹅耳枥秋冬变色期叶色变化的生理特性研究[J]. 西部林业科学. 2014(06):143-147.
36. 金建邦, 祝遵凌*, 林庆梅. 欧洲鹅耳枥扦插生根及解剖特性[J]. 西北农林科技大学学报(自然科学版). 2015(02):92-98.
37. 施曼, 程龙霞, 祝遵凌*. 不同地区欧洲鹅耳枥光合特性研究[J]. 西南农业学报版. 2015(01):105-109.
38. 周琦, 祝遵凌*. 盐胁迫对鹅耳枥幼苗光合作用和荧光特性的影响[J]. 林业科技开发. 2015(02):35-40.
39. 赵梦思, 付晨, 祝遵凌*. 云南少数民族地区城市滨水空间景观规划——以双江县南勐河为例[J]. 生态经济. 2015(05):191-195.
40. 顾洪彪, 施曼, 徐惠群, 仲秀林, 祝遵凌*. 施肥对北美红栎幼苗生理特性的影响[J]. 江苏农业科学. 2015(05):195-197.
41. 祝遵凌, 火艳, 李燕楠. 八种木本植物分布区预测及适生性分析与景观应用研究[J]. 中南林业科技大学学报. 2015(06):1-6+147.
42. 周琦, 圣倩倩, 祝遵凌*. 欧洲鹅耳枥幼苗对盐胁迫的生长及生理响应[J]. 水土保持通报. 2015(03):88-94+100.
43. 郑璐, 赵梦思, 肖振东, 祝遵凌*. 城市彩色森林火灾应急系统设计研究——以南京幕府山为例[J]. 中南林业科技大学学报. 2015(09):71-76.
44. 吴驭帆, 周琦, 祝遵凌*. 盐胁迫对2种鹅耳枥幼苗生长和光合日变化的影响[J]. 西南农业学报版. 2015(04):1623-1629.
45. 金建邦, 程龙霞, 施曼, 祝遵凌*. 欧洲鹅耳枥叶片愈伤组织诱导及培养研究[J]. 植物研究. 2015(05):684-691.
46. 钱燕萍, 祝遵凌*. 配方施肥对欧洲鹅耳枥幼苗光合生理的影响[J]. 东北林业大学学报. 2015(11):32-36.
47. 施曼, 祝遵凌*. 越夏期不同欧洲鹅耳枥品种耐热性评价[J]. 西北林学院学报. 2015(06):59-64.
48. 周琦, 祝遵凌*, 施曼. 盐胁迫对鹅耳枥生长及生理生化特性的影响[J]. 南京林业大学学报(自然科学版). 2015(06):56-60.
49. 周琦, 祝遵凌*. NaCl胁迫对2种鹅耳枥幼苗生长及离子吸收、分配与运输的影响[J]. 北京林业大学学报. 2015(12):7-16.
50. 郁万文, 祝遵凌*, 曹福亮, 周春丽. 金叶银杏半同胞子代无性系的叶色和色素含量变化及呈色机制分析[J]. 植物资源与环境学报. 2016(01):43-53.
51. 祝遵凌, 余萍, 程龙霞, 郁万文, 仲秀林, 徐惠群. 欧洲鹅耳枥高效低成本基质筛选[J]. 北方园艺. 2016(05):95-98.
52. 吴驭帆, 于萍, 祝遵凌*春季不同叶色鹅耳枥叶片生理生化特性的研究[J]. 西北农林科技大学学报(自然科学版). 2016(05):120-126+132.
53. 钱燕萍, 祝遵凌*. 氮素营养对欧洲鹅耳枥幼苗生长及光合特性的影响[J]. 西北农林科技大学学报(自然科学版). 2016(06):71-78.
54. 余萍, 程龙霞, 祝遵凌*, 仲秀林, 徐惠群, 圣倩倩, 孙沁茹. 不同基质对欧洲鹅耳枥光合日变化的影响[J]. 河北农业大学学报. 2016(03):60-65.
55. 余萍, 丁志彬, 程龙霞, 祝遵凌*, 仲秀林, 徐惠群. 不同基质对欧洲鹅耳枥1年生播种苗生长及生理特性影响[J]. 中南林业科技大学学报. 2016(09):44-50+56.
56. 祝遵凌, 施曼, 周琦, 吴驭帆, 郁万文, 仲秀林, 徐惠群. 欧洲鹅耳枥区域化试验及适应性初步评价[J]. 浙江农林大学学报. 2016(05):834-840.
57. 祝遵凌, 钱燕萍, 金建邦, 周琦. 欧洲鹅耳枥试管苗生根培养及其生理生化反应[J]. 福建农林大学学报(自然科学版). 2017(01):43-49.
58. 周琦, 丁志彬, 祝遵凌*. 我国鹅耳枥属植物种质资源与引种栽培研究[J]. 世界林业研究. 2017(02):82-87.
59. 施曼, 周琦, 祝遵凌*. 不同地区欧洲鹅耳枥营养生理特性[J]. 西北林学院学报. 2017(03):41-45.
60. 王丽萍, 祝遵凌*, 王荣华, 程瀚坤. 不同类型居住区植物种类与配置的差异分析——以徐州市居住区为例[J]. 山东农业大学学报(自然科学版). 2017(06):876-882.

61. 周琦, 丁志彬, 王丽萍, 祝遵凌*. 鹅耳枥属部分植物花粉形态扫描电镜观察[J]. 中南林业科技大学学报. 2018(03):75-81.
62. 郭力宇, 施曼, 吴驭帆, 祝遵凌*. 光强对欧洲鹅耳枥秋季叶衰期光合性能及内源激素的影响[J]. 西北林学院学报. 2018(04):17-23.
63. 圣倩倩, 祝遵凌*. 南京市7种适生彩叶植物抗NO₂能力及生态功能研究[J]. 西北林学院学报. 2018(08):81-88.
64. 郭力宇, 施曼, 吴驭帆, 周琦, 祝遵凌*. 遮阴对欧洲鹅耳枥变色期叶色及生理的影响[J]. 中南林业科技大学学报. 2018(08):26-34.
65. 周琦, 祝遵凌*. 香水莲花茶氨酸组成及矿质元素分析评价[J]. 热带作物学报. 2018(11):2296-2303.
66. 周琦, 曾莹, 祝遵凌*. 响应面法优化香水莲花多酚的提取工艺及其抗氧化活性[J]. 现代食品科技. 2018(11):200-207+7.
67. 周超, 祝遵凌*. “双一流”视域下行业高校特色学科研究——以林业类高校设计学学科为例[J]. 中国高校科技. 2018(11):63-65.
68. 曾莹, 山金凤, 祝遵凌*, 吴向崇, 袁婷. 不同三角梅品种苞片颜色变化规律[J]. 北方园艺. 2018(23):79-86.
69. 山金凤, 刘子嘉, 曾莹, 陈军, 吴向崇, 祝遵凌*. 皇后帝王花种皮特性对种子休眠的影响[J]. 热带作物学报. 2019(01):67-72.
70. 赵辉, 吕良贺, 路鑫, 郭力宇, 祝遵凌*, 王改萍. 杂交金叶银杏叶片光合特性比较[J]. 南京林业大学学报(自然科学版).
71. 张慧会, 祝遵凌*. 香水莲花花粉活力测定最适培养条件分析[J]. 分子植物育种
72. 赵儒楠, 何倩倩, 褚晓洁, 鲁志强, 祝遵凌*. 气候变化下千金榆在我国潜在分布区预测[J]. 应用生态学报.
73. 祝遵凌. 生态设计[J]. 设计. 2018(21):29.
74. 祝遵凌. 设计与自然生态[J]. 设计. 2018(27):7.
75. 祝遵凌: 让可持续设计真正为人服务[J]. 设计. 2019(16):76-80.

社会兼职:

- 1、入选江苏省333高层次人才培养工程第二层次中青年领军人才、江苏省高校青蓝工程学术带头人、江苏省333工程学术带头人、江苏省六大人才高峰等人才计划, 国家自然科学基金项目评审专家、国家科技奖评审专家、中国风景园林学会风景园林专家。
- 2、江苏省彩色植物多角度开发工程技术研究中心主任

【返回】