



研究团队



学术委员会 >

研究人员 >

特邀研究员 >

低碳发展

当前位置: 首页 >> 研究团队 >> 研究人员 >> 低碳发展 >> 正文

梅婷婷副教授

发布日期: 2021-07-05 作者: 来源: 点击: 906



梅婷婷，女，1984年8月生，博士，浙江农林大学环境与资源学院副教授，硕士生导师。长期从事森林生态系统碳水循环及对气候变化的响应，亚热带森林固碳机理，智慧林业和传感应用等研究。在Frontiers in Plant Science, Forests, Trees, 林业科学, 应用生态学报等杂志发表论文。作为《Frontiers in Forestry and Global Change》竹子专刊责任编辑，作为《Science of the Total Environment》、《Urban Forestry & Urban Greening》、《植物生态学报》、《热带亚热带植物学报》等期刊审稿人。主持国家自然科学基金、浙江省自然科学基金等4项，参与3项。

一、学习经历

2011.11-2017.03 德国哥廷根大学，热带森林培育与森林生态研究所，生态学，博士

2008.09-2011.07 中国科学院华南植物园，“生态系统生理学”基础创新研究组，生态学，硕士

2004.09-2008.07 东北林业大学，林学院，林学，学士

二、工作经历

2020.04-现在 浙江农林大学，环境与资源学院，讲师

2017.07-2020.04 浙江农林大学，环境与资源学院，博士后/助理研究员

三、承担科研项目

- [1] 主持国家自然科学基金/青年项目“爆发式生长期毛竹新生竹的碳来源及其水驱动机制(32001102)” 2021.01-2023.12
- [2] 主持浙江省自然科学基金/青年项目“新竹“爆发式生长”的碳水协同效应(LQ19C160010)” 2019.01-2021.12
- [3] 主持校人才启动项目“爆发式生长期毛竹新生竹的碳来源及其水驱动机制(2020FR050)” 2020.10-2022.10
- [4] 主持浙江省博士后择优资助项目“全球变化背景下干旱胁迫和氮沉降增加对竹林碳汇和蒸腾影响的研究(zj20180155)” 2018/01-2019/07
- [5] 参与浙江省科技厅重大专项项目“森林康养功能研究及功效评价关键技术-亚热带森林康养因子挖掘、智慧监测及功效评价关键技术(2021C02005)”

四、学术成果

- [1] Tingting Mei; Xiang Liu; Dongming Fang; Guomo Zhou*; Chongyu Ye; Pingheng Li; Yongjun Shi; Huaqiang Du; Frank Berninger; Dirk Hölscher; Spring leafing phenology favors younger culms of Moso bamboo: Aspects from water use relations[J]. Frontiers in Plant Science, 2020, 11:550. SCI
- [2] Tingting Mei; Dongming Fang*; Alexander Röhl; Dirk Hölscher; Bamboo water transport assessed with deuterium tracing[J]. Forests, 2019,10:623. SCI
- [3] Tingting Mei*; Dongming Fang; Alexander Röhl; Dirk Hölscher; The influence of bamboo culm water content on sap flux measurements with thermal dissipation probes: observations and modeling[J]. Trees-structure and function, 2017.11.17, 32: 441-451. SCI
- [4] Tingting Mei*; Dongming Fang; Alexander Röhl; Furong Niu; Hendrayanto; Dirk Hölscher; Water use patterns of four tropical bamboo species assessed with sap flux measurements[J]. Frontiers in Plant Science, 2016.1.7, 6(8). SCI
- [5] 赵平*; 梅婷婷; 朱丽薇; 牛俊峰; 倪广艳; 不同长度热消散探针测定粉单竹(*Bambusa chungii*)液流的差异分析和原位验证[J]. 生态学杂志, 2014, (05): 1420-1428.
- [6] 赵平*; 梅婷婷; 倪广艳; 余孟好; 曾小平; 热消散探针在粉单竹液流研究中的应用[J]. 应用生态学报, 2012, 4:979-984.
- [7] 赵平*; 梅婷婷; 倪广艳; 曾小平; 热消散液流测定系统研究竹子蒸腾的问题和解决思路[J]. 生态学杂志, 2012.1.15, (01): 187-193.

- [8] 梅婷婷; 赵平*; 倪广艳; 王权; 曾小平; 周翠鸣; 蔡锡安; 余孟好; 曹庆平; 树木胸径大小对树干液流变化格局的偏度和时滞效应[J]. 生态学报, 2012, (22): 7018-7026.
- [9] 梅婷婷; 赵平*; 王权; 蔡锡安; 余孟好; 朱丽薇; 邹绿柳; 曾小平; 基于液流格型特征值和标准化方法分析胸径和土壤水分对荷木液流的影响[J]. 应用生态学报, 2010.10.15, (10): 2457-2464.
- [10] 梅婷婷; 王传宽; 赵平*; 蔡锡安; 刘晓静; 张全智; 木荷树干液流的密度特征[J]. 林业科学, 2010.1.15, (01): 40-47.

五、教学工作

国际教育学院本科生课程《Forest Management》; 环境与资源学院本科生课程《自然地理学》。

电子信箱: ttmei@zafu.edu.cn

(以上信息截至2021年7月)

关于我们

研究院地址: 浙江省杭州市临安区衣锦街252号浙江农林大学实验大楼321 电话: 0571-63742936

Copyright© 浙江农林大学 生态文明研究院、碳中和研究院 版权所有

浙ICP备11046845号-1 浙公网安备33018502001115号

--站内导航--



--友情链接--

