



[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[科学研究](#)
[本科生培养](#)
[研究生教育](#)
[党建与学工](#)
[校友之家](#)
[教育基金](#)
[下载专区](#)

English

[首页](#) >> [教授](#) >> 杨帆

杨帆

[来源: 环境与植物保护学院] 2016/9/8 16:55:00

姓 名	杨帆	性 别	男
出生日期	1979.06.08	最高学位	博士
职 称	教授/博导	职 务	无



毕业院校 中国科学院成都生物研究所

所属单位 海南大学环境与植物保护学院

从事专业 生态学、植物学

电 话 15338965862 E-mail yangfan@hainu.edu.cn

个人简历
杨帆, 男, 博士, 教授 (D类人才), 博士生导师。1979年生。2008年于中国科学院成都生物研究所获博士学位。2009年5月到中国科学院武汉植物园工作, 晋升副研究员。2015年7月作为D类人才进入海南大学环境与植物保护学院工作, 高聘为教授。主要从事植物逆境生物学及生态修复方面的研究。目前主持国家自然科学基金面上项目一项、湖北省移民局及秭归县移民局项目各一项。参与三峡后续工作生态农业园规划设计多项。以第一作者或通讯作者在Forest Ecology and Management、Plant Science、Physiologia Plantarum、Journal of Integrative Plant Biology、PloS One、Environmental and Experimental Botany、Silva Fennica、Biologia Plantarum、Preparative Biochemistry and Biotechnology、Acta Ecologica Sinica等国际主流杂志上发表多篇SCI论文。目前担任BioMed Research International (IF:2.706)的编委, Biochemical Systematics and Ecology、Journal of Mountain Science的特约审稿人,

研究方向 植物生理生态与分子遗传、恢复生态学

主持的项目

1. 海南大学D类人才科研启动经费, 2015.07-2020.07, 50万元。
2. 国家自然科学基金面上项目: 美洲黑杨对冬季水淹及后期恢复的性别特异性响应, 2013.01-2016.12, 83万元。
3. 湖北省移民局项目: 杨树用于三峡水库消落区生态防护林建设的关键技术研究, 2012.01-2015.12, 30万元。
4. 秭归县移民局项目: 秭归县三峡水库消落区治理一期规划设计, 2012.03-2015.12, 32.5万元。

研究课题

@, 通讯作者。

Yang F@, Wang Yong., Chan Z., 2015. Review of environmental conditions in the water level fluctuation zone: Perspectives on riparian vegetation engineering in the Three Gorges Reservoir. Aquatic Ecosystem Health & Management, 18 (2): 240-249.

Shi H., Ye T., **Yang F@**, Chan Z@., 2015. Arabidopsis PED2 positively modulates plant drought stress resistance. Journal of Integrative Plant Biology, 57 DOI: 10.1111/jipb.12330, 2015.

Shi H., Tan D., Reiter R.J., Ye T., **Yang F.**, Chan Z@., 2015. Melatonin induces class A1 heat shock factors (HSF1s) and their possible involvement of thermotolerance in Arabidopsis. Journal of Pineal Research, 58(3): 335-342.

Han C., Chan Z@., **Yang F@**. 2015. Comparative analyses of universal extraction buffers for assay of stress related biochemical and physiological parameters. Preparative Biochemistry and Biotechnology 45 (7) 45:684-695.

Yang F., Han C., Li Z., Guo Y., Chan Z@. 2015. Dissecting tissue- and species-specific responses of two Plantago species to waterlogging stress at physiological level. Environmental and Experimental Botany 109: 177-185.

Yang F@, Wang Y., Chan Z@. 2014. Perspectives on screening winter-flood-tolerant woody species in the riparian

protection forests of the Three Gorges Reservoir. PLoS ONE 9 (9): e108725.

Yang F., Liu W., Wang J., Liao L., Wang Y. 2012. Riparian vegetation' s responses to the new hydrological regimes from the Three Gorges Project: Clues to revegetation in reservoir water-level-?uctuation zone. Acta Ecologica Sinica 32(2): 89-98.

Yang F., Wang Y., Wang J., Deng W., Liao L., Li M. 2011. Different eco-physiological responses between male and female Populus deltoides clones to waterlogging stress. Forest Ecology and Management 262: 1963-1971.

Yang F., Wang Y., Miao L. 2010. Comparative physiological and proteomic responses to drought stress in two poplar species originating from different altitudes. Physiologia Plantarum 139: 388-400.

研究成果 **Yang F.**, Miao L. 2010. Adaptive responses to progressive drought stress in two poplar species originating from different altitudes. Silva Fennica 44 (1): 23-37.

Yang F., Xiao X., Zhang S., Korpelainen H., Li C. 2009. Salt stress responses in Populus cathayana Rehder. Plant Science 176 (5): 669-677.

Yang F., Xu X., Xiao X., Li C. 2009. Responses to drought stress in two poplar species originating from different altitudes. Biologia Plantarum 53 (3): 511-516.

刘维擘, 王杰, 王勇, **杨帆**. 三峡水库消落区不同海拔高度的植物群落多样性差异[J]. 生态学报, 2012, 32(17): 5454-5466.

王迪友, 邓文强, **杨帆**. 三峡水库消落区生态环境现状及生物治理技术[J]. 湖北农业科学, 2012, 51(5): 865-869.

刘维擘, **杨帆**, 王杰, 王勇. 三峡水库干流和库湾消落区植被物种动态分布研究[J]. 植物科学学报, 2011, 29(3): 296-306.

杨帆, 刘维擘, 邓文强, 王杰, 王勇. 杨树用于三峡水库消落区生态防护林建设的可行性分析[J]. 长江流域资源与环境, 2010, 19(2): 127-132.

获得荣誉 担任BioMed Research International (IF:2.706)的编委。

招生专业 生态学(一级学科)博士; 生态学硕士、林业硕士。

<http://www.hainu.edu.cn>

该文发表于 2015/9/18 15:31:00 已被 huanjing 编辑 2016/9/8 16:55:00

[1](#)
内容编辑: huanjing



环境与植物保护学院
College of Environment and Plant Protection

[网站首页](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [网站导航](#) | [旧版网页](#)
地址: 海南省海口市人民大道58号海南大学 环境与植物保护学院 版权所有 ©2015