



师资队伍

[学院首页](#) / [师资队伍](#) / [教职员工](#) / [育种](#) / [正文](#)

教职员工

马旭俊

发布时间: 2018年12月03日 15:04 点击: 376次

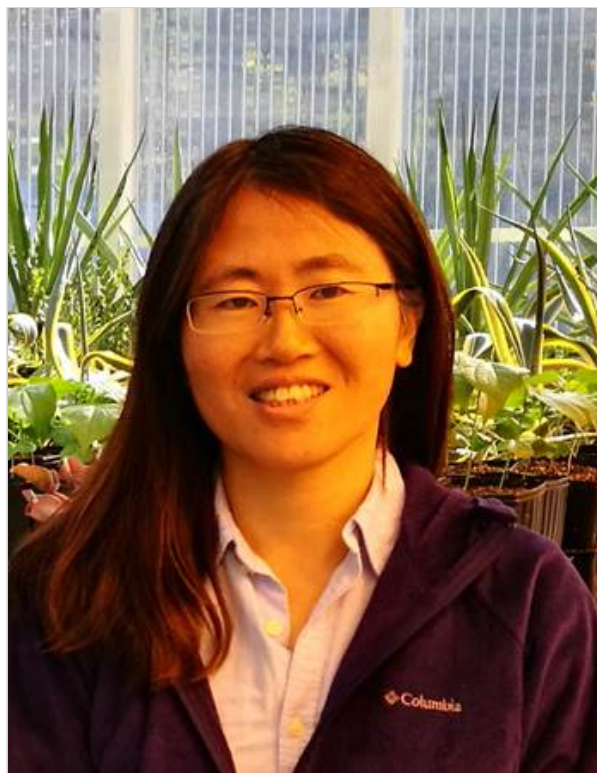
师资概况

教职员工

杰出人才

人才引进

优秀教师专访



个人简介:

马旭俊, 理学博士, 副教授, 硕士生导师。主要从事杨树生长发育和抗逆性方面的研究。2004年毕业于哈尔滨医科大学, 同年进入东北林业大学工作。2008年4月至2009年11月在美国Mayo Clinic从事博士后研究工作, 2016年11月至2017年11月在美国橡树岭国家实验室做访问学者研究。主持了国家自然科学基金青年基金项目、国家863项目子课题、中国博士后科学基金面上项目等课题。发表论文15篇, 其中SCI论文8篇, 出版学术专著1部, 获得国家发明专利1项。主讲林木遗传育种专业课程。截至目前指导毕业硕士6人。

代表性成果:

1. Xujun Ma, Bing Zhang, Chunjuan Liu, Botong Tong, Tao Guan, Dean Xia. Expression of a populus histone deacetylase gene 84KHDA903 in tobacco enhances drought tolerance. *Plant science*, 2017, 265:1-11
2. Xujun Ma, Chao Zhang, Bing Zhang, Chuanping Yang, Shujuan Li. Identification of genes regulated by histone acetylation during root development in *Populus trichocarpa*. *BMC genomics*, 2016, 17:96
3. Xujun Ma, Chuanping Yang, Dean Xia. Characterization and expression analysis of RPD3/HDA1 family histone deacetylases in *Populus trichocarpa*. *Biologia Plantarum*, 2016, 60 (2): 235-243
4. Xujun Ma, Shibo Lv, Chao Zhang, Chuanping Yang. Histone deacetylase and their functions in plants. *Plant Cell Reports*, 2013, 32(4):465-4782
5. 马旭俊, 杨树组蛋白去乙酰化酶, 科学出版社, 2017, 学术专著
6. 马旭俊等, 一种组蛋白去乙酰化酶抑制剂诱导毛果杨不定芽再生的方法, 2015, 国家发明专利

联系方式:

maxj@nefu.edu.cn

友情链接

—相关链接—

手机版

东北林业大学林学院 版权所有 地址: 中国 黑龙江省哈尔滨市香坊区和兴路26号 邮编: 150040

