

## 乡土阔叶树研究团队

首页

团队简介

科研动态

科研项目

成果奖励

人才队伍

科技服务

人才队伍 &gt; 白青松

## 白青松

日期: 2021-02-02

来源: 未知



白青松, 1988年10月生, 副研究员。2011年6月毕业于河北农业大学生物技术专业, 获学士学位; 2014年6月毕业于西南林业大学林木遗传育种专业, 获硕士学位; 2017年7月毕业于中国林业科学研究院林木遗传育种专业, 获博士学位。主要从事南方树种林木遗传育种研究, 包括高脂马尾松、乡土阔叶树种(木荷等)、木本精油树种(樟树、互叶白千层等)优良无性系选育与遗传改良等研究工作。

**主持项目情况:** ①国家自然科学基金青年科学基金项目, “基于组学的马尾松松脂产量密切相关的SNP功能位点开发与种质资源收集”, 31800553, 2019-2021, 24万元, 在研, 主持; ②广东省林业科技创新项目, “重要乡土阔叶树种精选育种群体构建与利用”, 2018KJCX015, 2018-2021, 120万元, 在研, 副主持。

**荣誉奖励:** ①第七届梁希青年论文三等奖; ②第九届梁希林业科学技术奖二等奖。

**获得成果:** 一、发表论文: ① **Qingsong Bai**, Boxiang He, Yanling Cai, Huiming Lian, Qian Zhang\*. Transcriptomic and metabolomic analyses reveal several critical metabolic pathways and candidate genes involved in resin biosynthesis in *Pinus massoniana*. *Molecular Genetics and Genomics*[J]. 2020, 295(2): 327-341.②**Qingsong Bai**, Yanling Cai, Boxiang He, Wanchuan Liu, Qingyou, Pan, Qian Zhang\*. Core set construction and association analysis of *Pinus massoniana* from Guangdong province in southern China using SLAF-seq[J]. *Scientific Reports*. 2019. 9: 13157.③Dan Hou#, **Qingsong Bai**#, Juan Li#, Lihua Xie, Xiangyu Li, Zhanchao Cheng, Jian Gao\*. The Gibberellic Acid-Stimulated Transcript Gene Family in Moso Bamboo: A Genome-Wide Survey and Expression Profiling During Development and Abiotic Stresses[J]. *Journal of Plant Growth Regulation*. 2018. 37(4): 1135-1147.④**Qingsong Bai**#, Dan Hou#, Long Li, Zhanchao Cheng, Wei Ge, Jun Liu, Xueping Li, Shaohua Mu, Jian Gao\*. Genome-wide analysis and expression characteristics of small auxin-up RNA (SAUR) genes in moso bamboo (*Phyllostachys edulis*) [J]. *Genome*. 2017. 60(4): 325-336.⑤**白青松**,刘晚传,覃冀,潘庆优,蓝燕群,张谦,何波祥\*.马尾松优树群体特征分析[J].*林业与环境科学*,2018,34(03):23-27.⑥**白青松**,张瑞丽,许玉兰,王大玮,田斌,段安安\*.云南松成熟针叶DNA提取方法的比较研究[J].*广东农业科学*,2013,40(04):121-123.

**联系方式:**020-87033126; baiqs@sinogaf.cn.

[【返回列表】](#) [【上一篇】](#) [【下一篇】](#)

版权所有: 广东省林业科学研究院

地址:广州市天河区广汕一路233号 电话:020-87031245

邮编:510520 邮件:gaf@sinogaf.cn 粤ICP备05024275号 网站建设:健坤网络