

国外松研究团队

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 > 李义良

李义良

日期：2021-02-05

来源：未知



李义良，1979年9月生，正高级工程师，现任广东省林业科学研究院纪检监察室主任。2002年6月毕业于河北农业大学林学专业，获学士学位；2008年6月毕业于北京林业大学林木遗传育种专业，获博士学位。主要从事林木遗传改良与分子育种研究。

主持项目：1. 中央财政林业科技推广项目“湿加松EC系列优良家系推广示范”（〔2018〕GDTK-02号）；2.引进国际先进林业科学技术计划项目“加勒比松耐寒遗传资源及评价技术引进”（2013-4-39）；3.广东省省级科技计划项目“华南地区高产脂松树分子辅助育种研究”（2017B020232001）；4.广东省科技创新专项“湿加松高世代育种及体胚繁育技术”（2016KJCX021、2018KJCX017）；5.林木遗传育种国家重点实验室开放课题“湿加松及其亲本DNA甲基化水平与杂种优势关系研究”（TGB2013005）。

荣誉奖励：1. “南方主要松树脂材两用新种质创制及产业化关键技术” 获2020年度广东省科学技术奖科技进步奖一等奖（排14）；2. “国外松脂材两用种质创新及良种产业化关键技术” 2019年获南粤林业科学技术奖特等奖（排9）；3. “湿地松、湿加松良种及栽培技术推广” 2018年获省农业技术推广奖一等奖（排1）；4. 2012年获第四届梁希青年优秀论文二等奖（排1）。

获得成果：获得科技成果5项；审定省级良种8项；发明专利4项；制定标准1项；出版著作3部；第一作者或通讯作者发表论文20篇（SCI论文3篇）。

代表性论文：

1. Li YL, Zhang WX, Su XH*,et al. Waterlogging tolerance and wood properties of transgenic Populus alba ×glandulosa expressing Vitreoscilla hemoglobin gene (Vgb).

Journal of Forestry Research. 2020, 31(2). <https://doi.org/10.1007/s11676-020-01121-x>

2. Li YL*, Zhao FC, Yang XH, et al. Cytosine Methylation Analysis of Pinus elliottii × Pinus caribaea var. hondurensis and Their Parental Lines.

Journal of Plant Growth Regulation, 2019, 38(1): 30–38

3. Li YL, Su XH*, Zhang BY, et al. Molecular detection and drought resistance analysis of SacB-transgenic poplar (Populus alba×P. glandulosa).

Frontiers of Forestry in China, 2008,3(2)226-231

4. 李义良*,赵奋成,钟岁英,等.湿加松亲本间SNP遗传距离与生长性状杂种优势关系研究.植物研究, 2021,41(5):738-743

5. 周晨晨,李义良*,王哲,等.基于RNA-Seq技术的湿加松特定时期产脂差异基因筛选及表达分析.植物研究, 2021,41(3):419-428

6. 郭文丽,李义良*,赵奋成,等.湿加松无性系表型遗传多样性研究.植物研究, 2019, 32(2): 259-266

7. 李义良,赵奋成,李福明,等.湿地松×洪都拉斯加勒比松遗传多样性的ISSR分析.广西植物, 2018, 38(6):812-817

8. 李义良,赵奋成,胡燕菲,等.非洲桃花心木不同地理群体遗传多样性分析.北京林业大学学报,2014,36(5):82-86

9. 李义良,赵奋成,吴惠姗,等.湿加松亲本间遗传距离与杂种优势的相关性分析.林业科学研究, 2012,25(2):138-143

10. 李义良,苏晓华*,张冰玉,等.转vgb基因银腺杂种杨的耐涝性.林业科学, 2009,45(7):26-31

联系方式：020-87031245

联系方式：020-87031245

mail：yiliangli@sinogaf.cn

[【返回列表】](#) [【上一篇】](#) [【下一篇】](#)