

阮少宁

发布时间：2020-03-13 作者： 信息员：马家峰



简介：阮少宁，男，1970年生，福建古田人，九三学社社员，副教授，硕士，硕士生导师，长期从事林木遗传育种、逆境生理、植物组织培养和森林培育等方面研究，重点开展珍贵乡土树种及外来树种的引种驯化、良种选育与繁育的理论与技术研究及推广应用，先后主持福建省林业局种苗攻关子项目、福建省自然科学基金、校科技创新基金项目，参与国家自然科学基金、福建省自然科学基金、福建省种业创新项目、福建省科技厅重点项目等课题的研究工作。

受教育经历

1990.9-1994.7，华南热带作物学院热带作物栽培专业，大学本科/学士

2001.9-2004.7，福建农林大学森林培育专业，研究生/硕士，导师梁一池教授

工作经历

2001.10-2012.6，福建农林大学，讲师

2012.7-至今，福建农林大学，副教授

主要承担课程

硕士研究生课程：《林木遗传改良专题》、《数量及群体遗传学》

本科生课程：《林木遗传学》、《林木育种学》、《生物技术概论》、《园林植物遗传育种学》

研究方向和领域

- 1.林木遗传育种
- 2.逆境生理
- 3.森林培育

主要科研项目

- 1.火炬松遗传变异研究，校青年教师基金，2003-2005
- 2.耐铝毒杉木优良无性系的筛选研究，福建省自然科学基金，2006-2008
- 3.杉木组织苗的推广应用，省政府，2009-2011
- 4.黑木、卷荚及厚荚相思良种选育及快繁技术，福建省林业厅种苗攻关子项目，2008-2010
- 5.黑木相思及卷荚相思优树选择及遗传测定，福建省林业厅种苗攻关子项目，2011-2014
- 6.锥栗优良种质评选与利用研究，福建省林业厅种苗攻关子项目，2011-2014
- 7.卷荚相思无性系生长和材性变异及综合选择，校科技创新基金，2017-2020
- 8.黑木相思种子园的矮化控制及丰产技术研究，福建省林业厅种苗攻关子项目，2019-2021

主要科研奖励及成果

“闽东南山地黑木相思优良家系的评价与应用”，2016年获福建省科技进步三等奖，排名第三。

审定良种1个：黑木相思福林M7，2014年

代表性论著

[1]Yu Chen, Zhuqing Peng, ChaoWu,Zihui Ma,Guochang Ding,Guangqiu Cao,Shaoning Ruan（通讯作者）, Sizu Lin,Genetic diversity and variation of Chinese fir, PLOS ONE, 2017, 12 (4) : 1-14.

[2]郑莹莹,林皓辉,何士宾,孙敏,孟晓蕊,何明辉,丁国昌,阮少宁（通讯作者）.8年生直干大叶相思无性系多性状综合选择[J].福建农林大学学报(自然科学版),2017,46(05):521-526.

[3]郝杰,阮少宁（通讯作者）,林思祖,张涛,薛明瑜,丁恒先.铁与钛离子注入对杉木幼苗叶绿素荧光参数及叶绿素含量的影响[J].辐射研究与辐射工艺学报,2015,33(01):60-66.

[4]郝杰,阮少宁（通讯作者）,林思祖,张涛,薛明瑜.Fe~+与Ti~+注入对杉木苗高及相对电导率的影响[J].泉州师范学院学报,2014,32(02):13-16.

[5]郝杰,阮少宁（通讯作者）,林思祖,张涛.Fe~+与Ti~+离子注入对杉木种子萌发及幼苗生长的影响[J].西南林业大学学报,2014,34(01):36-39.

[6]阮少宁,林思祖,翁剑,何宗明.黑木相思种源耐寒性的地理变异[J].三明学院学报,2011,28(05):70-76.

[7]阮少宁,林思祖,翁素林,丁国昌,刘荣忠.低温胁迫对黑木相思叶状柄解剖结构与质膜透性的影响[J].四川农业大学学报,2011,29(02):173-178.

[8]阮少宁,孙小霞,梁一池.火炬松速生家系的选择[J].广西林业科学,2003(04):184-187.

[9]阮少宁,杨华,梁一池,刘荣忠.香水百合组织培养的试验研究[J].福建林学院学报,2001(02):142-145.

联系方式：fjrsn@126.com