**江西农业大学研究生导师信息表**

**学科专业：**林学/植物学 **所在学院：**林学院

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 伍艳芳 | 性别 | 女 | 职称 | 研究员 | F:\2019.10以后 photo\证件照\伍1寸.jpg |
| 最后学位/毕业院校 | 博士/南京农业大学 |
| 导师类别 | 专业学位硕士研究生 | 是否为兼职导师 | 是 |
| 工作单位 | 江西省林业科学院 | E-mail | yanfangwu2012@163.com |
| 主要研究方向 | 林木遗传育种；植物生理；森林培育 |
| 参加何学术团体、任何职务 | 江西省林学会林木遗传育种专业委员会秘书长、江西省百千万人才、江西省“百人远航工程”资助对象、江西省科技成果评价专家、湖南省科技成果评价专家、江西省储备林专家库林木遗传育种专家、江西省标准化专家、第三届江西省林木品种审定委员会专家、江西省农业综合开发项目评审专家 |
| 个人简历 | 1998—2002就读于长江大学农学院 农学专业 获农学学士学位2002—2008就读于南京农业大学生命科学学院 植物学专业 获理学博士学位2009—2012中国林业科学研究院博士后2012—2018江西省林业科学院助研/副研/研究员2019.03—09 瑞典农业大学 访问学者 |
| 科研情况 | 主要从事楠木、樟树等樟科植物分子遗传育种、植物营养生理研究工作。先后主持承担国家自然科学基金、省自然科学基金等项目10余项，以第一作者或通讯作者发表SCI和核心期刊论文20余篇，获梁希青年论文三等奖1项。同时，作为重要参与人获江西省科技进步二等奖1项、三等奖1项，江西省林业科技奖一等奖1项、三等奖2项，梁希林业科学技术奖三等奖1项。参与制（修）定行业标准3项、地方标准4项；申请发明专利7项，授权4项。参编著作1部。主要主持的项目如下：（1）主持完成国家自然科学基金项目“樟树芳樟醇合成酶（LIS）基因家族的克隆及功能鉴定”；（2）主持完成江西省自然科学基金计划项目（重点项目）“樟树五种化学型蛋白质组和转录组比较关联分析”；（3）主持完成江西省自然科学基金计划项目“基于高通量测序的樟树五种化学类型转录组序列分析”；（4）主持完成江西省优势科技创新团队建设计划项目“基于樟树全基因组研究的SSR分子标记开发”；（5）主持完成江西省科技重点研发计划“樟树精油主要成分合成关键酶基因的寻找、开发与利用”；（6）主持完成江西省林业科技创新专项计划项目“闽楠、浙江楠种源试验及早期评价”；（7）主持完成江西省林科院财政专项重点项目“樟树基因组测序和基因组学分析”；（8）主持完成江西省林科院财政专项重点项目“樟树全基因组WRKY转录因子的鉴定与分析”；（9）主持江西省科技重点研发计划“珍稀濒危树种浙江楠资源收集、保存及信息谱建立”。 |
| 对学生的要求 | 目标明确，独立性强 |
| 备注 |  |