

2018-10-16 15:31:09 星期二

[首页](#) [学院概况](#) [学科建设](#) [人才培养](#) [师资力量](#) [教学工作](#) [学术科研](#) [党建工会](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [院务公开](#) [办事大厅](#) [English](#)当前位置: [首页](#) [师资力量](#) [硕士生导师](#)

## 冯丽贞

发布时间: 2012-11-21 信息员: 马家峰



冯丽贞, 女, 1965.4生, 福建建瓯人, 农工民主党党员, 博士, 教授, 硕导。1986年7月毕业于华东师范大学生物系生物学专业, 获学士学位。2008年6月毕业于福建农林大学林学院森林培育专业, 获博士学位。

### 研究方向

树木生理

### 教学课程

《树木生理学》、《植物生理学》、《生物化学》、《高级植物生理生化》、《树木生理学进展》

### 主持的项目

1. 珍稀树种沉水樟异地迁移保护生理生态机制研究, 福建省教委项目, 2004-2007
2. 桉树对焦枯病抗性机制及抗性评价, 福建省自然科学基金, 2009-2011
3. 毛竹林下经济植物栽培技术应用及推广, 福建省财政厅, 2009-2011
4. 植物资源数字平台和GE图库构建, 福建省林业厅, 2009-2011
5. 桉树焦枯病防治技术应用及推广, 福建省财政厅2010-2012
6. 桉树抗焦枯病技术推广应用, 福建省林业厅, 2010-2012
7. 贫瘠山地油茶高效栽培技术研究与示范, 福建省财政厅, 2011-2013
8. 楠木类珍稀树种良种选育与推广专项, 福建省财政厅, 2012-2014
9. 焦枯病菌侵染后桉树抗病相关基因的克隆与表达, 福建省自然科学基金, 2013-2015
10. 茉莉酸甲酯诱导桉树对焦枯病抗性的差异蛋白质组学研究, 国家级大学生创新项目, 2013-2014
11. 红豆树良种收集和繁育利用研究, 福建省财政厅, 2014-2016

### 论文

1. Feng-LZ Guo-WS Xie-WF., et al. Construction and analysis of a SSH cDNA library of *Eucalyptus grandis* × *Eucalyptus urophylla* 9224 induced by *Cylindrocladium quinqueseptatum*[J]. BOTANY, 2012, 90 (12): 1277-1283.
2. 黄秀萍、郭文硕、冯丽贞、(通讯作者)谢婉凤、叶小真、雷公藤角斑病菌毒素对寄主防御酶活性影响. 福建农林大学学报, 2013. 42 (1): 47-50
3. 唐芬, 冯丽贞(通讯作者), 林燕萍. 不同浓度水杨酸诱导桉树抗焦枯病保护酶活性变化. 福建林学院学报, 2013, 33 (3): 249-252
4. 冯丽贞, 陈全助, 郭文硕, 朱建华, 陈红梅. 植物防御酶与桉树对焦枯病抗性的关系, 中国生态农业学报, 2008, 16 (5): 1188-1191
5. 冯丽贞, 陈全助, 郭文硕, 苏良玉, 朱建华. 桉树的次生代谢及其对焦枯病抗性的关系, 中国生态农业学报, 2008, 16 (2): 426-430
6. 冯丽贞. 叶绿素含量与桉树对焦枯病抗性的关系, 福建农林大学学报, 2008, 37 (4): 365-368
7. 冯丽贞, 刘玉宝, 郭素枝, 黄榕辉, 郭文硕. 桉树叶片的解剖结构与其对焦枯病抗性的关系, 电子显微学报, 2008, 27 (3): 229-234
8. 冯丽贞, 黄勇, 马祥庆. 磷胁迫对不同桉树品种酸性磷酸酶活性的影响, 热带作物学报, 2008, 29 (2): 131-135
9. 冯丽贞, 黄榕辉, 郭文硕. 桉树叶片的的气孔特征与其对焦枯病抗性的关系, 福建林学院学报, 2009, 29 (4): 293-296
10. 冯丽贞, 陈远征, 马祥庆, 黄勇来, 郑群瑞. 濒危植物沉水樟的扦插繁殖, 福建林学院学报, 2007, 27 (4): 333-336
11. 谢婉凤, 郭文硕(通讯作者), 冯丽贞, 黄秀萍. 福木假尾孢菌 *Pseudocercospora elaeodendri* 的转录间隔区序列分析, 福建林学院学报 2010, 30 (4): 293-296

12. 陈远征, 马祥庆, 冯丽贞, 黄勇来, 郑群瑞. 濒危植物沉水樟的种群生命表和谱分析, 生态学报, 2006, 26 (12): 4267 -4272
13. 陈远征, 马祥庆, 冯丽贞, 黄勇来, 郑群瑞. 濒危植物沉水樟的濒危机制研究, 西北植物学报, 2006, 26 (7): 1401—1406
14. 梁霞, 刘爱琴, 马祥庆, 冯丽贞, 黄益江. 不同杉木无性系磷素特性的比较, 植物生态学报 2006, 30 (6): 1005-1011
15. 梁霞, 刘爱琴, 马祥庆, 冯丽贞, 陈友力. 磷胁迫对不同杉木无性系酸性磷酸酶活性的影响, 植物生态学报 2005, 29 (1): 54-59
16. 雷公藤角斑病菌的生物学特性及侵入途径观察, 福建农林大学学报, 2011, 40(1):13-18. 谢婉凤;郭文硕;陈玉森;方树民;冯丽贞;
17. 谢婉凤, 郭文硕, 陈玉森, 方树民, 冯丽贞, 许文耀, 刘金燕. 雷公藤角斑病菌的生物学特性及侵入途径观察, 福建农林大学学报 (自然科学版), 2011, 40 (1): 13-18
18. 朱建华, 郭文硕, 吴建勤, 陈红梅, 陈全助, 冯丽贞, 孟祥民. 桉树焦枯病防治技术研究, 福建林业科技2011, 38 (3): 41—47
19. 朱建华, 陈红梅, 吴建勤, 陈全助, 冯丽贞, 孟祥民, 郭文硕, 桉树焦枯病防治指标的研究, 福建林业科技2012, 39 (2): 35—39
20. 宋漳, 冯丽贞, 景云. 马尾松毛虫感染绿僵菌后某些生化指标的变化, 昆虫知识, 2002 , 39(4) : 297—299

#### 成果

1. 《锥栗疫病的研究》获2002年福建省科学技术奖二等（排名第六）；
2. 《防治马尾松毛虫绿僵菌的研究与应用》获2003年福建省科学技术奖三等（排名第六）；
3. 《濒危植物沉水樟的濒危机制及人工栽培技术研究》2006年通过省级鉴定, 达到国内领先水平（排名第四）；
4. 《桉树对焦枯病研究》2010年4月通过省级鉴定, 总体达到国内领先水平, 其中抗病机制研究达到国际先进水平, 获2013年福建省科学技术奖三等, 获2012年福建省三明市科学技术奖二等（排名第三）。

