

附件 4

上海市植物生理学会优秀青年科学家推荐表

填表日期：2009 年 10 月 27 日

推荐单位	上海植物园		
候选人姓名	蒋昌华	出生年月	1967.3
单位	上海植物园	院系	
职务职称	高工	手机	13916132129
地址邮编	200231	Email	051023046@fudan.edu.cn
<p>主要事迹 (500 字以内):</p> <p>一、近 5 年, 主持与主承担国家支撑项目、上海市科委重点攻关、农委等课题 8 项。主要有:</p> <p>1. 月季耐热基因克隆与功能研究 在上海市农委重点攻关项目“牡丹、月季、八仙花等耐湿热花灌木的种质资源收集与选育研究”中, 首次克隆月季小分子热激蛋白基因 <i>RcHSP17.8</i> 及其启动子序列、真核生物起始因子基因 <i>RceIF5A</i>、胚胎发育后期丰富蛋白基因 <i>RcLEA</i>, 并进行了基因及启动子功能的深入研究, 已达到国内领先、国际先进水平。</p> <p>2. 植物种质资源创新 建立了上海地区月季品种耐热筛选形态指标、生理指标、分子指标体系, 引种国内外古老月季品种及蔷薇属原种 65 个、优秀月季品种 300 多个, 建立上海植物园月季资源库。</p> <p>二、主要学术成果:</p> <p>1. 论文: 发表核心期刊学术论文 22 篇, SCI 收录文章 1 篇 (2009, <i>Plant, cell and environment</i>)。</p> <p>2. 专利: 参与申请发明专利 2 项 (申请号: 200710041158.3; 200910056637.1)。</p>			
<p>推荐单位意见:</p> <p>同意推荐</p> <p style="text-align: right;">(签字盖章)</p> <p style="text-align: right;">2009 年 10 月 27 日</p>			
<p>常务理事终评意见:</p> <p style="text-align: right;">(签字盖章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>			