

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： 年 月 日

推荐单位	上海市园林科学研究所		
候选人姓名	张冬梅	出生年月	1970 年 6 月
单位	上海市园林科学研究所	院系	
职务职称	高级工程师	手机	13052061689
地址邮编	200232	Email	Zdm0512@sohu.com
<p>主要事迹（500 字以内）：</p> <p>张冬梅一直从事植物遗传育种工作，涉及蔷薇属、冬青属、槭树属的多种植物。注重收集开发中国特有的野生植物资源，在我国野蔷薇资源—红刺玫的选育方面取得多项突破。在细胞水平研究红刺玫的减数分裂行为与其育性的关系，确定了红刺玫天然三倍体的遗传起源；利用红刺玫作为母本进行远缘杂交育种，选出耐热性杂交品系；并利用分子标记对杂交种的真实性进行了鉴定，建立了红刺玫及其杂交品系的遗传转化体系，为基因工程培育刺玫月季新品种奠定基础。</p> <p>张冬梅具有扎实的理论知识和较强的科研能力，作为访问学者于 2007 年 6 月—2008 年 7 月在澳大利亚联邦科工组织植物研究所学习。作为主要完成人获得 2002 年度国家林业科技奖“梁希奖”；主持完成 2 项国家自然科学基金项目；主持完成上海市科委青年科技启明星计划资助项目 1 项。目前主持国家林业局 948 项目—“改变红刺玫等观赏植物花色的 RNAi 干扰技术引进”，开展观赏植物基因改良研究。</p>			
<p>推荐单位意见：</p> <p>张冬梅具有扎实的专业知识，在红刺玫、羊蹄甲、南非冬青等遗传育种研究中取得了系列成果，同意推荐。</p> <p style="text-align: right;">上海市园林科学研究所（签字盖章）</p> <p style="text-align: right;">2009 年 10 月 15 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>			