



## 师资队伍

### 副教授

当前位置：学院首页 > 师资队伍 > 观赏园艺学科 > 副教授 > 正

师资概况

果树学科

蔬菜学科

茶学学科

观赏园艺学科

中药学科

设施园艺学科

风景园林学科

## 王彦杰

发布人： 发布日期：2016-11-15 文章作者： 点击：1296

姓	王彦杰	性	女
名：		别：	
出生	1986.4	职	副教授
日期：		称：	
学	研究生	学	博士
历：		位：	
毕业	北京林	学科专	园林植物与观赏园艺
院校：	业大学	业：	
任	课		
名称：			
电		Email:	zjjwyj@njau.edu.cn
话：			



关闭

十九大专题学习

### 个人简介

发表 个人简介

论文： 2004年9月—2008年7月，北京林业大学，园林学院园林专业，本科/学士；  
2008年9月—2013年7月，北京林业大学，园林学院园林植物与观赏园艺专业，研究生/博士（硕博连读）；  
2013年9月至今就职于南京农业大学园艺学院，主要从事荷花等观赏花卉生理及分子生物学研究。主持江苏省青年基金、江西省观赏植物遗传改良重点实验室开放基金项目各1项，先后参与国家自然科学基金、教育部博士点基金、中国科学院植物物种创新与特色农业重点实验室开放课题项目多项。已发表研究论文14篇，其中在Plant Cell Tissue Organ Cult、Scientia Horticulturae、Plant Cell Rep等期刊发表SCI论文5篇。  
近年来相关论文：

1. **Wang Yanjie (王彦杰)**, Zhang Chao, Jia Peiyi, Wang Xiaoqing, Wang Weiran, Dong Li. Isolation and expression analysis of three EIN3-like genes in tree peony (*Paeonia suffruticosa*). *Plant Cell Tissue Organ Cult.* 2013, 112:181-190.
2. **Wang Yanjie**, Zhang Chao, Wang Xiaoqing, Wang Weiran, Dong Li. Involvement of glucose in the regulation of ethylene biosynthesis and

sensitivity in cut Paeonia suffruticosa flowers. Scientia Horticulturae. 2014, 169: 44-50

3. Zhang Chao, **Wang Yanjie**, Fu Jianxin, Dong Li, Gao Shulin, Du Danni. Transcriptomic analysis of cut tree peony with glucose supply using the RNA-Seq technique. Plant Cell Rep. 2014, 33(1):111-29.

4. Zhou Lin, Zhang Chao, Fu Jianxin, Liu Miao, Zhang Yuhuan, **Wang Yanjie**, Dong Li. Molecular Characterization and Expression of Ethylene Biosynthetic Genes During Cut Flower Development in Tree Peony (Paeonia suffruticosa) in Response to Ethylene and Functional Analysis of PsACS1 in Arabidopsis thaliana. J Plant Growth Regul. 2013, 32(2):362-375.

5. Zhang Chao, Liu Miao, Fu Jianxin, **Wang Yanjie**, Dong Li. Exogenous Sugars Involvement in Senescence and Ethylene Production of Tree Peony 'Luoyang Hong' Cut Flowers. Korean Journal of Horticultural Science & Technology. 2012, 30(6): 718-724.

6. **王彦杰**, 张超, 王晓庆, 马越, 董丽. 牡丹泛素延伸蛋白基因片段克隆与表达分析. 扬州大学学报(农业与生命科学版), 2013, 34(1):79-83

7. **王彦杰**, 董丽, 张超, 王晓庆. 牡丹实时定量PCR分析中内参基因的选择. 农业生物技术学报, 2012, 20(5): 521-528

8. **王彦杰**, 张超, 王晓庆, 董丽. 高等植物EIN3/EILs转录因子研究进展. 生物技术通报, 2012, 3:1-8

9. 张超, **王彦杰**, 王维宁, 董丽. 牡丹'洛阳红'花瓣斑部和非斑部花青素苷积累和花青素苷合成相关基因表达研究. 见:张启翔主编. 中国观赏园艺研究进展. 北京:中国林业出版社, 2013, 96-103

10. 王晓庆, 张超, **王彦杰**, 董丽. 牡丹 NCED 基因的克隆和表达分析. 园艺学报, 2012, 39(10):2033-2044

11. 张超, **王彦杰**, 付建新, 王晓庆, 王玮然, 董丽. 高等植物己糖激酶基因研究进展. 生物技术通报, 2012, (4):19-26.

12. 高娟, 贾培义, **王彦杰**, 张超, 董丽. 外源乙烯及1-MCP对牡丹CTR基因表达的影响. 西北植物学报, 2011, 31(1):19-26

13. 张超, 贾培义, **王彦杰**, 董丽. 糖处理对牡丹'洛阳红'切花开放和衰老进程的影响. 见:张启翔主编. 中国观赏园艺研究进展. 北京:中国林业出版社, 2010, 510-514

14. 贾培义, 董丽, **王彦杰**, 张超. 牡丹泛素延伸蛋白基因片段的克隆及序列分析. 生物技术, 2010, 20(4):1-3

[上一篇](#) : 王海滨

[下一篇](#) : 金奇江