



## 傅松玲 Songling Fu

性 别： 女

单 位： 林学与园林学院

专业名称： 林学

研究方向： 森林培育；园林植物栽培

技术职务： 教授

行政职务：

办公电话：

办公传真：

E-mail：

实验室主页：

通讯地址： 合肥市长江西路130号

邮政编码： 230036

安徽农业大学教授、博士生导师，园林植物与观赏园艺博士、硕士点负责人；安徽省林学会理事，省经济林学会理事，省木本油料协会理事，省森林生态学会常务理事。国家教育部高教指导委员会委员，安徽省政协九届、十届委员，省妇联九届执委、常委，省侨联委员；九三学社安农大主委，九三学社农林专委会主任，省政协提案委员会委员。

1979-1983年于安徽农学院林学系就读本科；1983-1988年于皖南农学院经济林系助教；1988-1991年于南京林业大学林学系攻读硕士；1991-1994安徽农业大学林学院讲师；1994-1998南京林业大学攻读博士；1998年6月至今，安徽农业大学林学与园林学院副教授、教授、博士生导师。其中2005年6月至2007年6月于加拿大湖首大学从事博士后研究。

### 主要教学经历与成果：

1985-1988主讲植物生态学；1991-1994讲授测树学；1998-今，先后主讲本科生林木种苗学、森林培育学、园林树木栽培学、园林苗圃学、专业英语，以及研究生高级林木种苗学、高级园林树木栽培学、农林复合经营。分别主持省级教研项目（森林培育学教学方法研究）以及校级教研项目（造林学教学方法改革）；主持校内基地（林木种苗学及园林苗圃学实习基地）建设项目。参编“十一五”规划教材1部（园林树木栽培学），参编21世纪统编教材2部（园林苗圃学，园林树木栽培学）。获安农大“首届教学贡献奖”及教学成果二等奖，获“走大别山之路先进个人”等荣誉称号。目前为本科、硕士、博士生开设林木种苗学及园林树木栽培学双语课程。

### 参编全国统编教材：

1. 园林树木栽培学， 中国农业出版社（“十一五”全国优秀统编教材）， 2009.8
2. 园林苗圃学， 中国农业出版社（21世纪统编教材）， 2003.6
3. 园林树木栽培学， 中国农业出版社（21世纪统编教材）， 2003.7

### 主要研究领域：

主要研究领域为退化植被恢复、林木生理生态、园林植物繁育、经济林集约栽培等。在石灰岩山地植被恢复、黄山松更新机理、榆科树种生理生态特性、棚室花卉生态调控、美国山核桃引种等方面已取得重要成果。目前在研课题涉及林业碳汇、混交林生产力及生物多样性、加拿大糖槭等珍稀园林植物引种、山核桃及美国山核桃早产稳产技术等。

#### 主要科研项目：

主持的科研项目有：

1. 加拿大糖槭品种资源及栽培技术引进，国家林业局938项目（（2013-4-19），2013-2015；
2. 混交模式对北亚热带马尾松林碳吸存的影响机理，国家教育部博士点基金博导类项（20113418110003），2011-2014；
3. 加拿大糖槭品种引进，安徽省国际合作项目（201212030603025），2012-2014；
4. 经营集约程度对马尾松混交林碳循环的影响，安徽省教育厅教育自然科学基金项目(kj2011B117)，2011-2013；
5. 马尾松混交林生产力研究，教育部回国人员科研启动基金项目，2008-2010；
6. 石灰岩山地植被恢复机理，中加国际交流项目（3071120251），国家自然科学基金委，2007-2008；
7. 石灰岩山地植被恢复的生理生态机理研究，国家自然科学基金项目（30371152），2004-2006；
8. 安徽石灰岩山地树种选择，安徽省自然科学基金项目（03045202），2003-2005；
9. 棚室花卉优质高产生理生态机理，安徽省教育自然科学基金项目(kj2000B114)，2000-2002；
10. 山核桃等经济林丰产栽培措施，安徽省林业厅世界银行贷款贫困地区发展项目之子课题，1999-2004

参加的科研项目：

1. 棚室花卉环境调控及栽培技术，安徽省九五科技攻关项目，1995-2000；
2. 美国山核桃引种栽培区域化实验，国家财政部、国家林业局，1998-2002；
3. 安徽省森林生态网络建设，国家科技攻关，2000-2005；
4. 生态建设驱动模式与监测评价研究，国家林业局林业公益性行业项目(201004016)；
5. 高效可持续农林复合系统构建及调控，十二五农村领域国家科技计划项目（2011BAD38B0205）

#### 主要科研成果：

先后主持国家948项目、教育部博导基金项目、国家自然科学基金项目、中加国际合作项目、安徽省自然科学基金项目、安徽省教育自然科学基金项目等6项，参与国家“十五”攻关项目、安徽省“九五”科技攻关项目、国家科技部重大科技专项等5项。发表论文60余篇，其中4篇已被SCI全文收录。合著专业书籍3部。

主要鉴定成果：

1. 美国山核桃在安徽引种栽培研究，2011，安徽省科技厅鉴定成果（11-702-1）；
2. 油茶良种绩溪1号选育研究，2011，安徽省科技厅鉴定成果（11-586-01）；
3. 油茶良种绩溪2号选育研究，2011，安徽省科技厅鉴定成果（11-587-01）；

4. 油茶良种绩溪3号选育研究, 2011, 安徽省科技厅鉴定成果(11-588-01);
5. 油茶良种绩溪4号选育研究, 2011, 安徽省科技厅鉴定成果(11-589-01);
6. 油茶良种绩溪5号选育研究, 2011, 安徽省科技厅鉴定成果(11-590-01);
7. 皖东石灰岩山地树种次生林保护的生理生态机理, 2002, 安徽省科技厅鉴定成果(01-133-01);
8. 黄山松景观持续经营的生理生态学机理, 2002, 安徽省科技厅鉴定成果(01-132-02);
9. 安徽省林木种质资源整理整合与利用研究(12-248-07)
10. 安徽省林木种质资源景观大树嫁接配套技术与示范(13-151-02)
11. 宁国山核桃丰产基础及油脂品质、抗氧化性研究(10-107-03)

选育新品种:

经安徽省林业厅认定, 作为第一选育人获得植物优良新品种5个:

1. 油茶品种绩溪1号(2011第002号);
1. 油茶品种绩溪1号(2011第003号);
1. 油茶品种绩溪1号(2011第004号);
1. 油茶品种绩溪1号(2011第005号);
1. 油茶品种绩溪1号(2011第006号)。

代表性论文论著:

发表的论文:

2013年

1. L.F. Zhang, Y.Y. Huang, L.P. Liu and S.L. Fu Influences of species mixture on biomass of Masson pine (*Pinus massoniana* Lamb) forests", (was accepted) *Genetics and Molecular Research (GMR)*. 2013 (was accept)
2. 高必垒 黄成林 杜勤智 傅松玲(通讯作者), 安徽省封山育林现状及效益分析. *林业科技开发*, 2013, 27(2):62-65.
3. 赵康;肖正东;余诚棋;季琳琳;傅松玲(通讯作者), 栽培模式对茶树叶片光合生理及茶叶品质的影响, *安徽农业大学学报*2013,40(1) 10-16
4. 任杰, 丁增成, 唐菲, 史丹, 刘祚军, 傅松玲(通讯作者), 金笑龙.加拿大红枫的引种及繁育技术研究【J】. *中国农学通报*.2013(1).
5. 孙节, 肖正东, 王陆军, 季琳琳, 蔡新玲, 傅松玲(通讯作者).省沾油嫩枝扦插研究【J】. *安徽农业大学学报*.2013(2).
6. 刘华, 黄成林, 梅莹, 傅松玲.安徽省退耕还林驱动力机制分析【J】. *安徽农业大学学报(社会科学版)*.2013(1).

2012年

7. 陈清,洪国斌,傅松玲(通讯作者),姚雪晗.绩溪县森林生态系统服务功能价值评估.安徽农业大学学报,2012,39(4):514-518(第一标注)
8. 何小艳,汪祥顺,胡小菱,章学农,傅松玲(通讯作者),安徽省绩溪油茶选优初报,经济林研究 2012,12(4):151-154
9. 郑理乔,黄成林,刘华,梅莹,傅松玲(通讯作者)兔眼蓝莓组织每样过程中褐化与生根问题的探讨,安徽农业大学2012,39(5):777-782
10. 刘华,黄成林,梅莹,傅松玲.安徽省退耕还林工程建设现状及发展展望【J】.安徽农业大学学报.2012(3).
11. 梅莹,黄成林,刘华,傅松玲.驱动力视角下的退耕还林研究:以安徽省淮南市为例【J】.林业经济.2012(5).
- 2011年
12. 傅松玲,姚雪晗.安徽省森林经营碳汇技术.安徽林业科技.2011(1).
13. 金笑龙,王力,张令峰,傅松玲(通讯作者),大别山油茶选优研究,林业科技开发,2011,25(3):34-39
14. 陈清,傅松玲(通讯作者),树木年龄和断面积对林木死亡率的影响,应用生态学报,2011,22(9):2477-2482
15. 高云,傅松玲(通讯作者),何小艳.美国山核桃不同引种品种生长及结实性状比较研究,安徽农业大学学报,2011,38(4):528-533
16. 高云,傅松玲(通讯作者).两个美国山核桃品种的光合生理特性比较【J】.南京林业大学学报(自然科学版).2011(4).
17. 金笑龙,肖正东,陈素传,朱纯祥,夏登益,刘成兵,傅松玲(通讯作者).安徽省北缘抗寒油茶选优【J】.经济林研究.2011(2).
18. 陈清,张令峰,傅松玲(通讯作者).树木年龄和断面积对加拿大北方林树木死亡率的影响【J】.应用生态学报.2011(9).
19. 薛正帅,蔡新玲,肖正东,刘俊龙,陈素传,傅松玲(通讯作者).省沽油夏季光合特性初步研究【J】.安徽农业大学学报.2011(4).
20. 张继妹,傅松玲(通讯作者),周耘峰,张良富.观赏石榴扦插技术研究【J】.安徽农业大学学报.2011(4).
21. 薛正帅,蔡新玲,王陆军,傅松玲(通讯作者),肖正东.安徽省省沽油优树选择初报【J】.安徽林业科技.2011(2).
22. 金笑龙,肖正东,陈素传,王其林,夏登益,刘成兵,傅松玲(通讯作者).安徽省大别山油茶选优研究【J】.林业科技开发.2011(3).
23. 郑理乔,金笑龙,李春生,傅松玲(通讯作者).水分胁迫对南方红豆杉幼苗生长及生理特性的影响【J】.安徽林业科技.2011(6).
24. 郑理乔,熊翠林,傅松玲(通讯作者),许早时.活性炭与Vc液对兔眼蓝莓外植体及愈伤组织褐化的影响【J】.中国园艺文摘.2011(10).
- 2010年
25. 王力,汪永文,傅松玲(通讯作者).不同混交比例马尾松林细根生物量及其养分研究.安徽农业大学学报,2010(2):317-323
26. 汪永文,王力,傅松玲(通讯作者)王丽丽.马尾松混交林林下植被结构及生物量特征研究.安徽农业大学学报,2010(2):312-316
27. 王丽丽,傅松玲(通讯作者),刘桂华,王力.三种蔷薇科树种光和作用日变化研究.林业科技开发,2010(1):36-40
28. 金笑龙,肖正东,傅松玲(通讯作者).不同基质对油茶胚芽嫁接容器苗生长的影响,经济林研究,2010,28(3):51-55
29. 姚维娜,傅松玲(通讯作者),汪祥顺.山核桃嫁接技术研究.经济林研究.2010,28(1):56-61
30. 姚雪晗,傅松玲(通讯作者),王丽丽.乳源木莲引种苗期生长评价.东北农业大学学报,2010,41(4):38-42
- 2009年
31. 姚维娜,骆永,傅松玲(通讯作者).雪害对安徽省山核桃雌花芽萌动比等的影响.经济林研究,2009,2

7(1): 34-40

32. 孟艳琼, 张志平, 傅松玲(通讯作者). 红姬凤梨离体培养植株再生关键技术研究. 安徽农业科学, 2009, 37(12): 5364-5366, 5425

33. 孟艳琼, 张令峰, 傅松玲(通讯作者). 低温胁迫对6种彩叶藤本植物抗寒性生理指标的影响. 安徽农业大学学报(自然科学版), 2009, 36(2): 172-177

34. 汪永文, 张良富, 王力, 傅松玲(通讯作者), 板栗贮藏保鲜问题及解决措施, 经济林研究, 2009, 27(3): 108-114

35. 孟艳琼, 张令峰, 王雷宏, 傅松玲(通讯作者). Effects of low temperature stress on the cold-resistance physiological indexes of six leaf-colored climbing shrub species 【J】. 安徽农业大学学报. 2009(2).

2008年

36. Fu, S.L., H.Y.H. Chen, F.W. Bell, M. Sharma J. Delaney, and G. Peterson. 2008. Effects of timing of glyphosate application on jack pine, black spruce, and white spruce plantations in northern Manitoba, Canada. Forestry Chronicle 84:47-55 (SCI收录)

37. Han Y.H. Chen, Songling Fu, Robert A. Monserud, Ian C. Gillies. 2008. Relative size and stand age determine Pinus banksiana mortality Forest Ecology and Management 255: 3980-3984 (SCI收录)

38. 邱欢, 傅松玲(通讯作者). 安徽省马尾松混交林生物量研究. 现代农业科技2008, 34(21): 11-13

39. 骆咏, 傅松玲(通讯作者), 张良富. 海拔对山核桃生长与产量的影响. 经济林研究, 2008. 26(1): 71-73

40. 袁字美, 傅松玲(通讯作者), 安徽省石灰岩山地适生树种的选择, 林业科技开发, 2008: (2), 22-25

41. 傅松玲, 尚小泉, 李宏开, 红栎与黄栎苗期生理生态特性研究, 安徽农业科学杂志, 2008 (17)

2007年

42. Fu, S.L., F.W. Bell, and H.Y.H. Chen. 2007. Long-term effects of intensive silvicultural practices on productivity, composition, and structure of northern temperate and boreal plantations in Ontario, Canada. Forest Ecology and Management 241:115-126 (SCI收录)

43. 江荣翠, 黄成林, 傅松玲(通讯作者). 安徽宿州石灰岩山地次生林群落类型研究. 安徽农业大学学报, 2007, 34(1): 88-92

44. 骆咏, 张良富, 傅松玲(通讯作者). 安徽舒城油茶选优初报. 现代农业科技, 2007. (14): 10-11

45. 周盛楠, 傅松玲(通讯作者), 合肥市木兰科植物资源及园林应用现状调查, 安徽农学通报, 2007, 13(10) 89-91

2006年

46. 蔡新玲, 胡蕙露, 傅松玲(通讯作者). 四种桂花茎尖培养试验初报. 浙江林业科技, 2006, (5): 57-59

47. 王方芳, 傅松玲(通讯作者), 黄成林. 皖南歙县石灰岩山地天然次生林群落调查研究. 安徽农业大学学报, 2006, 33(1): 113-116

48. 韩小霞, 傅松玲, 项艳. 切花月季生理特性研究【J】. 安徽农业科学杂志. 2006(1).

2005年

49. 张利萍, 张志平, 傅松玲(通讯作者). 蝴蝶兰、月季新品种生理特性. 安徽农业大学学报, 2005. 32: (4): 523-528

50. 唐文莉, 傅松玲(通讯作者). 美国山核桃引种研究. 安徽林业2005.(1): 36-36

51. 王方芳, 傅松玲(通讯作者). 石灰岩山地容器育苗及造林技术. 安徽农学通报, 2005.12: 110-111

52. 韩晓霞, 项艳, 傅松玲(通讯作者). 蝴蝶兰光合作用与生态因子相关性分析. 现代农业科技, 2005.11: 24-25、

53. 韩小霞, 傅松玲(通讯作者), 项艳. 盆栽白鹤芋无土栽培营养液优选【J】. 安徽农学通报. 2005(6).

54. 王方芳, 傅松玲(通讯作者), 石灰岩山地容器育苗及造林技术, 2005 (6): 110-111

55. 黄成林, 赵昌恒, 傅松玲, 刘西军, 姚玉敏, 刘地, 安徽休宁倭竹水分生理及生物量研究, 水土保持学报, 2005, 19 (1): 34-37

56. 黄成林, 赵昌恒, 傅松玲, 刘西军, 姚玉敏, 刘地. Photosynthetic Physiologic Characteristics of *Shibataea hispidain* Anhui Province 【J】. 安徽农业大学学报. 2005(2).

2004年

57. 韩晓霞, 傅松玲 (通讯作者). 棚室花卉优质高产生理态机理. 安徽林业科技, 2004.4: 2-4

58. 黄成林, 傅松玲, 梁淑云, 纪易凡, 五种攀缘植物光合作用与光因子关系的初步研究, 应用生态学报, 2004, 15 (7): 1131-1134

2003年

59. 傅松玲, 丁之恩, 周根土. 安徽山核桃适生环境与丰产栽培. 经济林研究, 2003.21(2): 1-4

60. 傅松玲, 丁增发. 安徽旌德山核桃分布及栽培. 安徽林业科技, 2003(3): 5-7

61. 傅松玲. 冷门专业高年级学生班主任工作的有益探索 【J】. 生产率系统. 2003(2).

2002年

62. 傅松玲, 黄宝龙. 皖东石灰岩山地次生林演替趋势与树种生理特性分析. 林业科学, 2002.38 (1): 50-55

63. 傅松玲, 罗宁, 旌德县山核桃分布研究, 安徽林业科技, 2002 (4): 17-18

2001年

64. 傅松玲, 傅玉兰. 非洲菊有机生态型无土栽培基质筛选. 园艺学报, 2001.28(6): 538-543

65. 傅松玲, 刘胜清. 石灰岩地区几种树种抗旱特性研究. 水土保持学报, 2001.15(5): 89-94

66. 傅松玲, 吴照柏. 美国山核桃嫁接与栽培技术研究. 经济林研究, 2001.19(4): 11-13

67. 傅松玲, 吴泽民. 黄山松苗期生长与生理特性研究. 林业科学研究, 2001.14(2): 148-153

68. 魏胜林, 刘业好, 屈海咏, 傅松玲. 高CO<sub>2</sub>浓度对百合某些生理生化物质的影响. 植物生态学报, 2001, 25(4): 410-413

69. 傅松玲, 白明生. 林学专业教学方法改革的探讨 【J】. 生产率系统. 2001(2).

2000年

70. 傅松玲, 黄成林, 曹恒生. 黄山松更新特性与光因子关系的研究. 应用生态学报, 2000.11(6): 801-804

71. Fu, Songling, Lixing He, and Qingwen Zhu. 2000. Analysis on the Succession Trend of Forest Community in Mt. Lanya. Journal of Biomathematics. 15(5):585-590.

72. 傅松玲, 董斌. 石灰岩山地开发利用研究 安徽林业, 2000(1): 28.

1999年

73. 傅松玲. 皖东石灰岩山地树种选择 安徽农业大学学报, 1999, 26(1): 16-22.

74. 傅松玲, 王蒙. 琅琊山珍稀树种开发与保护 林业科技通讯, 1999(5): 24-25.

75. 傅松玲, 刘胜清. 珍稀树种琅琊榆苗期生长及生理特性研究 福建林学院学报, 1999, 19(3): 253

76. 傅松玲, 郑兴林, 皖东石灰岩山地榆科树种生理生态特性, 南京林业大学学报, 1999, 23(3): 75-78

1998年

77. 傅松玲, 李宏开. 长江地区刺槐人工林立地质量评价与分类研究 【J】. 生产率系统. 1998(4).

1997年

78. 傅松玲, 李宏开. 琅琊山青檀天然林群落特征及发展前景的探讨, 经济林研究, 1997(1): 13-16.

1996年

79. 傅松玲, 刘胜清, 容器育苗质量问题及其对策, 安徽农业大学学报, 1996 (1): 79-81

80. 傅松玲, 缪美琴, 白玉兰播种苗年生长规律的研究, 生物数学学报, 1996, 11 (5): 129-132

81. 傅松玲, 张桦, 茶林间作效益分析, 茶叶通报, 1996 (4) 11-14

1993年

82. 傅松玲. 水杉一年生播种苗生长规律探讨 安徽农业大学学报 1993 20(1): 56-61

1992年

83. 傅松玲, 喜樹1年生播種苗年生長規律的探討. 安徽林业科技, 1992, (2): 13-15