

### 研究生导师信息简表

姓 名	关萍	姓 别	女		
出生年月	1963、9	导师类别	博导		硕导 <input checked="" type="checkbox"/>
毕业院校	四川大学	学 位	博士		
职 称	教授	现任职务			
办公电话		电子邮件	Guanp508@163.com		
招生学科方向	学科方向 1	植物学	学科方向 2	发育	
<b>主要研究领域与方向</b> 研究领域：植物学；主要方向分子生物学及逆境生理；植物生殖生物学与结构植物					
<b>2014 年以来主要承担的科研项目（注明主持或参与、项目来源、项目名称、项目研究起止时间）</b> 1、 镉高富集植物筛选及植物修复技术研究，2013-2016（主持） 2、 杜鹃兰新生假鳞茎抑制机理及其丛生芽诱导途径研究，2014-2017（参与） 3、 濒危植物珙桐生殖生物学及遗传多样性研究，2013-2016（参与）					
<b>2012 年以来主要发表学术论著（作者、论文题目、期刊名称、发表时间、期卷页码）</b> [1]关萍，石建明，陈放.不同分布区天麻的 AFLP 分析[J].植物遗传资源学报,2013,14(1): 66-74. [2]陈业，张玉晶，李娅迪，江辉，沈文华，关萍*.兜兰 ITS—PCR 反应体系的建立及优化[J].贵州农业科学，2012,3(7): 51-55. [3]张玉晶，陈业，李娅迪，石旭，关萍*.粗毛淫羊藿大孢子形成及雌配子体发育观察[J].山地农业学报,2012,31(2) :129-131. [4]陈业，张玉晶，李娅迪，江辉，沈文华，关萍*.兜兰属植物 ISSR-PCR 反应体系的优化[J].山地农业学报,2012,31(4): 129-130. [5]石旭，王玉良，李牡丹，谭凯丽，石建明，关萍*.淫羊藿属 7 植物的雌蕊及果实形态描述的订正[J]，武汉植物研究，2010,28(2): 234-237. [6] 石旭，李牡丹，谭凯丽，石建明，关萍*；淫羊藿小孢子形态及雄配子体发育观察[J].山地农业学报,2009,28(6):501-504. [7]李牡丹，石旭，关萍*；粗毛淫羊藿内转录间隔区序列扩增条件优化[J]. 贵州农业科学，第 37 卷，第 8 期，22-24 页，2009 [8]关萍，石建明：叠鞘石斛茎段组织培养与花芽诱导.时珍国医国药.第 20 卷，第 161 期，205-206 页，2009 [9] 孙圆圆，李亚迪，关萍.镉胁迫对 3 种草本植物种子萌发及幼苗抗氧化酶活性的影响.广东农业科学 2014，41（22）中文核心,关萍.					

- [10] 孙圆圆, 张广兰, 关萍. 镉胁迫对 1 年生黑麦草种子萌发及幼苗初期生理生化特性的影响。种子 2014, 33 (8) 中文核心, 关萍。
- [11] 辣椒雄蕊雌化的形态解剖特征 江辉, 李亚迪, 关萍 广东农业科学 2014, 41 (12) 中文核心 关萍
- [12] 雄蕊雌化的研究现状 江辉、李亚迪、关萍 山地农业生物学报 2013, 32 (6) 省级 关萍
- [13] 正交设计优化唇形科植物 ITS 反应体系。沈文华, 陈业、关萍 山地农业生物学报 2013,32(4): 省级 关萍
- [14] 23 种中国兜兰属植物亲缘关系的 ISSR 分析。陈业、石建明、关萍。西南大学学报 (自然科学版) 2013,35(6)中文核心。关萍

**2012 年以来获得发明专利、科研 (教学) 成果奖及成果推广情况**

**学术兼职及荣誉称号**