

2016 年度香料植物资源开发与利用四川省 高校重点实验室开放基金项目申报指南

一、项目类别及资助额度

项目分为重点项目、一般项目两类。资助额度视项目申报情况决定，重点项目 1.5-2 万元，一般项目 0.5-1 万元。

二、考核指标

（一）重点项目

除须符合市厅级项目结题基本要求之外，还须满足下列条件之一：

1. 形成受理发明专利 1 项以上或授权实用新型专利 1 项，发表核心期刊论文（CSCD 收录）1 篇；
2. 发表核心期刊论文 2 篇（CSCD 收录）；
3. 通过市厅级以上成果鉴定；
4. 评审专家认可的其它条件。

（二）一般项目

除须符合市厅级项目结题基本要求之外，还须满足下列条件之一：

1. 形成受理发明专利 1 项或授权实用新型专利 1 项；
2. 发表核心期刊论文 1 篇（CSCD 收录）；
3. 评审专家认可的其它条件。

三、优先资助项目

有较好研究基础和产业化前景、并与申报指南相一致的产学研合作的项目；以专利、成果鉴定及科技进步奖等应用性成果形式结题、有成果转化前景的项目；与宜宾学院联合申报的项目。

四、资助重点领域

（一）研究对象

油樟等川南山地丘陵区特色优势乡土香料植物；野生半野生香料植物。

（二）研究方向

1. 香料植物资源：香料植物资源调查与收集；优良香料植物资源的引种、驯化及栽培；香料植物有用内生菌、根际微生物资源的挖掘及应用，特别是产香微生物资源的筛选与应用；野生半野生香料植物开发与利用。
2. 芳香油开发与利用：芳香油成分提取、分离、制备技术；芳香油精深加工与应用；芳香油生物活性与安全性评价及这些物质在各行业的应用。
3. 废弃物资源化、无害化利用：香料植物废弃物资源化、无害化利用的新技术、新工艺、新模式。
4. 产香生物技术：香料植物产香相关基因；香料植物遗传多样性；细胞工程领域。
5. 其它与香料植物资源相关的研究。

（三）本年度重点资助内容参考目录

1. 油樟叶渣饲料化应用；
2. 油樟遗传多样性研究；
3. 宜宾野生半野生药食类香料植物收集与栽培；
4. 氨基酸萜品酯的酶催化合成；
5. 柠檬叶利用；

6. 杜鹃花利用；
7. 山茶花利用；
8. 油樟有关成分安全性评价；
9. 诱导因子对油樟悬浮细胞挥发油合成的影响；
10. 油樟叶渣菌糠营养及肥力评价；
11. 符合上述“（二）研究方向”中的其它研究内容。

五、申请人条件

1. 申请人所在单位同意；
2. 高校和科研院所中具有中级及以上专业技术职务的科研人员或硕士及以上学位人员；
3. 有企业技术负责人或法人代表推荐的企业工程技术人员。

六、申报内容相关咨询

联系人及联系方式：魏琴，手机号 3778909762。

香料植物资源开发与利用四川省高校重点实验室

2016-5-15