**经济林木种质改良与资源综合利用湖北省重点实验室、大别山特色资源开发湖北省协同创新中心**

**2020年开放基金项目申报评审结果公示**

根据2019年《经济林木种质改良与资源综合利用湖北省重点实验室、大别山特色资源开发湖北省协同创新中心开放基金管理办法（修订）》，在11月15日-20日，经过第二届学术委员会13位专家委员对经济林木种质改良与资源综合利用湖北省重点实验室、大别山特色资源开发湖北省协同创新中心2020年开放基金申报材料进行了网络函评，现将结果公示如下：

| **序号** | **项目名称** | **负责人** | **项目承担单位** | **项目类型** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 大别山区不同演替阶段枫香林林分特征及更新格局研究 | 胡文杰 | 湖北省林业科学研究院 | 重点 |
| 2 | 丛枝菌根真菌促进核桃磷吸收机制 | 徐永杰 | 湖北省林业科学研究院 | 重点 |
| 3 | 油橄榄光合特性与同化物分配的研究 | 王瑞文 | 湖北省林业科学研究院 | 重点 |
| 4 | 小果甜柿组培工厂化育苗关键技术与生根机制研究 | 杜晓云 | 山东省烟台市农业科学研究院 | 重点 |
| 5 | bZIPs转录因子调控银杏类黄酮生物合成的分子机制 | 张威威 | 长江大学 | 重点 |
| 6 | 核桃粕蛋白肽的酶解制备及活性评价研究 | 苗建银 | 华南农业大学 | 重点 |
| 7 | 仿酶/漆酶一锅法催化应用于油茶皮壳木素改性及抗氧化性提高的研究 | 周学飞 | 昆明理工大学 | 重点 |
| 8 | 大别山植物资源数据采集系统 | 赵阔 | 武汉优科瑞特信息技术有限公司 | 重点 |
| 9 | 基于机器学习和高光谱成像技术的英山云雾茶病虫害预测 | 程其娈 | 华中农业大学 | 重点 |
| 10 | 钼肥施用对油茶产量及品质的影响 | 孙学成 | 华中农业大学 | 重点 |
| 11 | 多孔配位聚合物材料在畜禽粪污处理和资源化利用上的应用 | 蔡芳昌 | 湖北大学 | 重点 |
| 12 | 湖北大别山特色药用草本资源植物评价 | 方元平 | 黄冈师范学院 | 一般 |
| 13 | 施肥和水分对蕲艾产量和质量的影响 | 张家亮 | 黄冈师范学院 | 一般 |
| 14 | 杜鹃花花色成因分析及花色新品种培育 | 王书珍 | 黄冈师范学院 | 一般 |
| 15 | 茯苓酵素饮品研制及其调节血糖功能研究 | 吴伟 | 黄冈师范学院 | 一般 |
| 16 | 油茶氮高效利用基因CoGDH1的克隆与功能分析 | 汤欣欣 | 黄冈师范学院 | 一般 |
| 17 | 蕲艾重要害虫甘薯肖叶甲发生规律的研究 | 沈蜜 | 黄冈师范学院 | 一般 |
| 18 | 甘蓝型油菜磷信号关键基因BnaC3.SPX3上游调控因子的鉴定及分离 | 杜红园 | 黄冈师范学院 | 一般 |

公示时间：2020年11月21日－11月27日

邮 箱：jjlm2015@aliyun.com

电 话：0713-8833836

经济林木种质改良与资源综合利用湖北省重点实验室

大别山特色资源开发湖北省协同创新中心

2020.11.21