

# 湖北民族大学科研处

## 生物资源保护与利用湖北省重点实验室

民大科发〔2019〕7号

### 关于下达生物资源保护与利用湖北省重点实验室 2019年度开放基金资助项目的通知

各相关单位：

根据《湖北民族大学省级重点实验室开放基金项目管理办法（试行）》，经个人申请、重点实验室组织专家评审并公示，现下达生物资源保护与利用湖北省重点实验室2019年度开放基金资助项目共23项。

附件：生物资源保护与利用湖北省重点实验室2019年度开放基金资助项目一览表



(此页无正文)



---

湖北民族大学科研处

2019年7月16日印发

---

## 附件:

生物资源保护与利用湖北省重点实验室 2019 年度开放基金资助项目一览表

项目编号	项目名称	负责人	所在单位	项目类别	立项金额 (万元)	起止时间
PKLHB1901	基于石墨烯量子点的自增强型电致化学发光体系在环境检测中的应用	齐宝平	化学与环境工程学院	重点	2.0	201907—202107
PKLHB1902	夜交藤对 CUMS 抑郁模型大鼠的抗抑郁作用及其机制研究	罗洪斌	医学部	一般	1.0	201907—202107
PKLHB1903	丛枝菌根真菌 (AMF) 对山桐子根源干旱化学信号的调控机制研究	石开明	林学院园艺学院	重点	2.0	201907—202107
PKLHB1904	土壤氧化铁-腐殖酸复合物对硒的赋存形态和生物有效性的影响	魏世勇	化学与环境工程学院	一般	1.0	201907—202107
PKLHB1905	硒代半胱氨酸近红外荧光探针的设计、合成及生物应用	宋新建	化学与环境工程学院	一般	1.0	201907—202107
PKLHB1906	壶瓶碎米荠胞质磺基转移酶 2A (ChST2A) 基因克隆与功能分析	周毅峰	生物科学与技术学院	一般	1.0	201907—202107
PKLHB1907	内生真菌对沉香木的催化机理研究	田从魁	化学与环境工程学院	一般	1.0	201907—202107
PKLHB1908	硫化钼/金属有机骨架材料去除水环境激素研究	吴德勇	化学与环境工程学院	一般	1.0	201907—202107
PKLHB1909	莼菜种子休眠/萌发特性与成苗技术研究	王明红	林学院园艺学院	一般	1.0	201907—202107
PKLHB1910	多功能纳米电化学探针针对食品中黄曲霉素检测方法的	李群芳	化学与环境工程学院	一般	1.0	201907—202107

项目编号	项目名称	负责人	所在单位	项目类别	立项金额 (万元)	起止时间
PKLHB1911	生物富集-热解法一步制备 TiO <sub>2</sub> 生物炭材料用于光致自清洁电化学传感器的构建及其对酚类物质的检测	郑寅	化学与环境工程学院	一般	1.0	201907—202107
PKLHB1912	新型多重响应缓释肥料的制备及其性能研究	吴称意	化学与环境工程学院	一般	1.0	201907—202107
PKLHB1913	$\alpha$ -倒捻子素衍生生物的制备与抗肿瘤活性研究	王道才	生物科学与技术学院	一般	1.0	201907—202107
PKLHB1914	基于质谱分析技术的耐硒细菌蛋白质差异表达研究	朱玉昌	生物科学与技术学院	一般	1.0	201907—202107
PKLHB1915	电子垃圾污染物的纳米形貌增敏机制及现场快速传感方法研究	黄文胜	化学与环境工程学院	一般	1.0	201907—202107
PKLHB1916	原核表达关键酶合成葛仙米藻蓝胆素的研究	方庆	生物科学与技术学院	一般	1.0	201907—202107
PKLHB1917	鄂西南鹅掌楸种群天然更新的机理研究	郭秋菊	林学院	一般	1.0	201907—202107
PKLHB1918	基于电致化学发光体系的构建及其对五氯苯酚高灵敏检测研究	向东山	化学与环境工程学院	一般	1.0	201907—202107
PKLHB1919	连朴饮对胃癌前病变模型大鼠干预作用的实验研究	向阳	医学部	一般	1.0	201907—202107
PKLHB1920	茶树花瓣类黄酮代谢相关基因的表达分析	李吉涛	林学院	一般	1.0	201907—202107
PKLHB1921	油葡萄 (山桐子) 油成分分析及毒理学评价研究	曾智	生物科学与技术学院	一般	1.0	201907—202107
PKLHB1922	土壤有机-矿质复合体对环境铜迁移行为的影响	杨小洪	化学与环境工程学院	一般	1.0	201907—202107
PKLHB1923	低温层积对钟萼木种子休眠与萌发的影响	邓仕明	林学院	一般	1.0	201907—202107