

湖北民族大学学科科研处

生物资源保护与利用湖北省重点实验室

2017年

关

各相
(试
现下
金资
基

湖北民族大学
湖北省重点实验室

湖北民族大学
湖北省重点实验室
湖北民族大学

湖北民族大学
湖北省重点实验室



(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 | 壶瓶碎米芥胞质磺基转移酶 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 | 植物生长光信号对愈创木酚类物质生物合成途径的研究 | 李静芳 | 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 β -CD生物炭材料用于 α -萘酚、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 | 新型多重响应型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 | α -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 | 高校表观遗传学基因表达调控与表观遗传学在肿瘤发生中的作用 | 李宇 | 化学与环境工程学院 | 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 | 林学院园艺学院 | 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 | 体外动物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 | 茶花黄酮类黄酮苷代谢相关基因表达分析 | 李吉涛 | 林学院园艺学院 | 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-矿物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 | 林学院园艺学院 | 一般 | 1.0 | 201907—202107 |