

实验室 2017 年开放基金项目

| 序号 | 课题名称 | 编号 | 负责人 | 职称 | 工作单位 | 起止时间 | 获批经费 (万元) |
|----|--|-------------|-----|-----|--------|----------------|--------------|
| 1 | 基于纳米花信号探针的新型生物传感器体系构建及其分析应用 | KLSAOFM1701 | 文为 | 副教授 | 湖北大学 | 2017.10-2019.9 | 4.0 |
| 2 | 过渡金属催化芳香胺的 Suzuki-Miyaura 偶联反应研究 | KLSAOFM1702 | 刘悦进 | 讲师 | 湖北大学 | 2017.10-2019.9 | 4.0 |
| 3 | 酶降解且降解性可调的 PEG/POSS 杂化水凝胶的制备及在人工心脏瓣膜上的应用 | KLSAOFM1703 | 卢翠芬 | 副教授 | 湖北大学 | 2017.10-2019.9 | 4.0 |
| 4 | 有机非共轭小分子的光致发光机理探究 | KLSAOFM1704 | 汪航行 | 副教授 | 湖北大学 | 2017.10-2019.9 | 4.0 |
| 5 | 新型磁性纳米孔洞金属有机骨架材料的合成及其在酚类高选择性加氢方面的应用 | KLSAOFM1705 | 鲁新环 | 副教授 | 湖北大学 | 2017.10-2019.9 | 4.0 |
| 6 | 基于低成本醛/胺新型富勒烯反应的开发 | KLSAOFM1706 | 李法宝 | 副教授 | 湖北大学 | 2017.10-2019.9 | 4.0 |
| 7 | 特异靶向肺癌的新型有机铁配合物性质研究 | KLSAOFM1707 | 黄瑾 | 教授 | 华东理工大学 | 2017.10-2019.9 | 4.0 |
| 8 | 杂化磷酸盐质子导体制备及助催化性能研究 | KLSAOFM1708 | 田正方 | 副教授 | 黄冈师范学院 | 2017.10-2019.9 | 4.0 |
| 9 | 基于 1, 2, 3-三唑的新型光催化剂及 OLED 材料的合成研究 | KLSAOFM1709 | 贾丽慧 | 教授 | 武汉工程大学 | 2017.10-2019.9 | 4.0 |
| 10 | 后处理方法制备纳米级和等级孔分子筛及其催化性能研究 | KLSAOFM1710 | 陈晓欣 | 副教授 | 吉林大学 | 2017.10-2019.9 | 4.0 |
| 11 | 配位胍及衍生物转化为 NO 的活性研究 | KLSAOFM1711 | 向景 | 教授 | 长江大学 | 2017.10-2019.9 | 4.0 |
| 12 | 天然蛋壳膜三维纤维骨架结构及其复合生物膜构建机制研究 | KLSAOFM1712 | 唐斌 | 教授 | 武汉纺织大学 | 2017.10-2019.9 | 4.0 |
| 13 | 具有 TADF 效应的芳杂环有机磷卤化铜 (I) 配合物的分子设计、合成及应用 | KLSAOFM1713 | 黄维扬 | 教授 | 香港理工大学 | 2017.10-2019.9 | 4.0 |