

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