

第二十四届(2023 学年)创新化学实验与研究基金立项项目

| 序号 | 项目负责人 | 项目组成员 | 题 目                                                | 导师  | 系   |
|----|-------|-------|----------------------------------------------------|-----|-----|
| 1  | 练泽楷   | 吕方骏龙  | 利用杂交链反应，基于靶向诱导 G 四链体 HRP 蚀刻金纳米棒的可见光比色方法测定鳞状上皮细胞癌抗原 | 凌连生 | 应化系 |
| 2  | 肖瑶    |       | 低温熔融季磷盐的设计合成及发光防伪应用研究                              | 匡代彬 | 化学系 |
| 3  | 杨帆    |       | 多孔有机框架材料的合成与二氧化碳电还原性能的研究                           | 廖培钦 | 化学系 |
| 4  | 杨睿智   |       | 脲活化下经由二氢吡啶中间体实现吡啶 C3 位官能团化                         | 刘文博 | 应化系 |
| 5  | 周雅杰   |       | 深海底泥海洋真菌的分离及其代谢产物研究                                | 李厚金 | 应化系 |