

化学化工学院2022年“化学强基计划”学生 科研创新项目拟立项项目汇总表

| 序号 | 项目编号 | 姓名 | 项目名称 | 资助等级 |
|----|--------------|-----|---|------|
| 1 | hxqj-2022-01 | 马明远 | 高三尖杉酯碱手性侧链合成研究 | A |
| 2 | hxqj-2022-02 | 康嘉伟 | 钛介导的烯炔环化 | A |
| 3 | hxqj-2022-03 | 郭佳聪 | 可见光催化条件下无金属、无外加光敏剂参与的烯炔双碳官能团化反应研究 | A |
| 4 | hxqj-2022-04 | 马耀 | 可见光/Co协同催化环丙烯开环机理探究 | A |
| 5 | hxqj-2022-05 | 王心欣 | 界面调控合成CeO ₂ /LaNiO ₃ 及其电化学性能研究 | A |
| 6 | hxqj-2022-06 | 史一迪 | La _{0.1} Sr _{0.9} Co _x Fe _{1-x} O ₃ 的氧缺陷可控构筑与电催化析氧研究 | B |
| 7 | hxqj-2022-07 | 刘闯 | 钴负载型催化剂及催化炔烃半加氢 | B |
| 8 | hxqj-2022-08 | 孟禄斌 | melocochine A的合成 | B |
| 9 | hxqj-2022-09 | 魏国琛 | 新型胶原蛋白微针的制备及性能研究 | B |
| 10 | hxqj-2022-10 | 李书屹 | 钯催化的C-芳基糖苷化合物合成的研究 | B |
| 11 | hxqj-2022-11 | 陶奋钰 | 一株链霉菌中羊毛硫肽的基因组挖掘 | B |
| 12 | hxqj-2022-12 | 杨阳 | 多酸团簇基遥爪型聚合物的合成和表征 | B |
| 13 | hxqj-2022-13 | 冯思远 | 三价钛介导的多烯串联环化的Dysidavarone A的对映选择性全合成 | B |
| 14 | hxqj-2022-14 | 曹博文 | 氮化镓催化乙烷氧化脱氢制备乙烯的流动式光反应器研究 | B |
| 15 | hxqj-2022-15 | 张孟钊 | 基于二硒化合物的癌症细胞中粘度和GSH双响应荧光探针设计研究 | C |
| 16 | hxqj-2022-16 | 李长麟 | 微流控芯片用于掺锂氮化碳光催化分解染料 | C |
| 17 | hxqj-2022-17 | 胡天豪 | 苯甲腈分子结构与势能面的高分辨太赫兹光谱研究 | C |
| 18 | hxqj-2022-18 | 张芷雨 | HFIP促进的3-羟基氧化吲哚的合成 | C |
| 19 | hxqj-2022-19 | 荆昊 | Sophopterocarpan A的合成研究 | C |