

序号	立项年度	级别	项目来源/立项部门	项目编号	项目负责人	项目名称	财政资助金额
1	2023	国家级	国家自然科学基金委员会	52331009	王舜	锌空电池非贵金属正极催化活性与稳定性的关联重构	230
2	2023	国家级	国家自然科学基金委员会	12374380	梁晓娟	大功率激光照明用膨胀系数匹配散热快抗烧蚀AlN基荧光玻璃薄膜	53
3	2023	国家级	国家自然科学基金委员会	22372122	任林	力响应性自振荡胶触向仿生运动与集体行为	50
4	2023	国家级	国家自然科学基金委员会	52372221	袁一斐	水系二次锌电池MnO <sub>2</sub> 正极储能机制的原位电镜研究	51
5	2023	国家级	国家自然科学基金委员会	22301221	吕宁宁	过渡金属/可见光协同催化烷基自由基与sp <sup>3</sup> 碳氢键的成键反应	30
6	2023	国家级	国家自然科学基金委员会	22303062	汤浩	高效仿生镍铁氢化酶催化质子还原机理的理论研究及析氢催化剂的优化设计	30
7	2023	国家级	国家自然科学基金委员会	22305179	李彦帅	层状氧化物正极材料钠离子脱嵌微观机制的原位电镜研究	30
8	2023	国家级	国家自然科学基金委员会	22308263	罗燕书	基于吸湿性盐/金属有机骨架的复合块体吸附剂的合成及其吸附机理研究	30
9	2023	国家级	国家自然科学基金委员会	22309135	肖逵逵	半固定多肽仿生矿化界面的构筑及锂金属负极的稳定机制研究	30
10	2023	国家级	国家自然科学基金委员会	22309136	蔡冬	仿生酶立体结构设计及动态催化贫电解液硫化物转化研究	30
11	2023	国家级	国家自然科学基金委员会	52302045	张银行	双向连续碳基相变复合材料的可控构筑及其“热免疫”作用机制研究	30
12	2023	国家级	国家自然科学基金委员会	62304157	赵梅	二维范德华异质结扭转角精准可控外延生长与光电特性研究	30