

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
1	2017	国家级	国家自然 科学基金 委员会	21703158	徐丽娜	基于配位键自组装的超分子反应器催化机理的理论研究
2	2017	国家级	国家自然 科学基金 委员会	21704077	吴芬	DNA-胆固醇功能化的树状分子的设计合成及与脂质体相互作用的研究
3	2017	国家级	国家自然 科学基金 委员会	21706196	张青程	微波辅助的连续微撞击流反应器的设计、构建及在宏量合成高性能石墨烯基复合储能材料中的应用研究
4	2017	国家级	国家自然 科学基金 委员会	21771141	杨小平	基于柔性配体高核稀土及过渡金属-稀土配合物的构筑、发光性质及生物成像研究
5	2017	国家级	国家自然	51772218	翟兰兰	敏化太阳能电池用 I-III-VI <sub>2</sub> 族结构

			科学基金 委员会			化量子点的缺陷调控研究
6	2017	国家级	国家自然 科学基金 委员会	51772219	王舜	多重杂原子掺杂的高密度多级孔碳材 料的可控合成、形成机制及其高体积 电容性能研究
7	2017	国家级	国家自然 科学基金 委员会	61728403	林志群	共轭高分子/无机半导体纳米晶杂化 “塑胶”的设计、合成及其热电转换 性能的构效关系研究
8	2017	国家级	国家自然 科学基金 委员会	81701809	何华成	新型共载 bFGF 和紫杉醇的透血-脊屏 障纳米凝胶的构建及其对脊髓损伤修 复的研究
9	2017	国家级	国家自然 科学基金 委员会	51741207	杨植	亚纳米尺度催化剂在聚硫离子转化及 锂硫电池中的应用研究
10	2017	厅局级	省教育厅	Y201737074	何华成	稳定高效透血-脊屏障纳米凝胶的制 备及体外筛选

11	2017	厅局级	省教育厅	Y201737375	彭旭锵	基于平板法智能化导热系数测定仪的研制
12	2017	厅局级	省教育厅	Y201737383	邵银林	二氢喹啉衍生物的合成研究
13	2017	省部级	省自然科学基金	LZ18E030001	林志群	有机-无机杂化热电材料的设计、合成及构效关系研究
14	2017	省部级	省自然科学基金	LR18E020001	杨植	高效聚硫离子转化催化剂的设计合成及对锂硫电池的性能增强机理研究
15	2017	省部级	省自然科学基金	LY18B060008	余卫芳	基于双曲线模型整体式色谱手性拆分过程的模拟和优化
16	2017	省部级	省自然科学基金	LY18B020011	蒋俊	氨基酸盐催化剂的设计、合成及应用研究
17	2017	省部级	省自然科学基金	LQ18B020006	邵银林	稀土催化高效构建 1,4-二氢喹啉衍生物的方法学研究
18	2017	省部级	省自然科学基金	LQ18B010004	薛峥	Au 纳米粒子的 LSPR 性质对 ZnO 纳米棒阵列光电催化性能的影响机制研究

19	2017	省部级	省科技厅	LGF18B050005	聂华贵	基于真菌毒素检测的电学微阵列适体传感技术研究
20	2017	省部级	省自然科学基金	LS18E02001	王舜	之江科学论坛-温大化材学院瓯江高端学术论坛
21	2017	厅局级	市科技局	G20170005	潘跃晓	变价锰离子激活的白光 LED 用发光材料的合成与应用
22	2017	厅局级	市科技局	G20170021	刘妙昌	毒莠定的清洁生产工艺开发
23	2017	厅局级	市科技局	Y20170157	何华成	高效透血-脊屏障纳米凝胶的构建及其体内外评价
24	2017	厅局级	市科技局	Y20170162	高文霞	高效抗非小细胞肺癌双硫仑-高分子胶束纳米药物研究
25	2017	厅局级	市科技局	ZG2017027	黄少铭	新一代锂硫电池正极材料的研发
26	2017	厅局级	市科技局	W20170006	张伟禄	突发性污染水体中亚硝酸盐的高灵敏快速检测研究
27	2017	厅局级	市科技局	W20170007	陈光	强抗污染聚（醚）砜 MBR 膜的设计制

						备及其在污水处理中的应用研究
28	2017	厅局级	市科技局	W20170011	尹德武	基于生物质（杨梅）吸附水体中重金属离子应用研究
29	2017	省部级	省自然科学基金	LY18C020006	佟海滨	羊栖菜多糖功能性糖链基序基于 <i>P-selectin</i> 靶点发挥急性肺损伤保护作用机制研究
30	2017	厅局级	市科技计划项目(科技)	温州市科技局	曹宇	基于环形光束整形的管道内表面激光清洗新技术研究