

类别	项目名称	项目负责人姓名	指导教师姓名
国家级项目	落萼叶下珠中萜类成分的发现及抗肝癌活性研究	朱冠霖	王红颖
国家级项目	功能性低共熔溶剂的合成及其在中草药提取中的应用研究	胡鑫	朱涛
国家级项目	用于制备含硫杂环化合物的可调控串联反应研究	曾文磊	孟祥太
国家级项目	NiAs结构的甲酸盐的合成与价态布局调控	林智淳	赵炯鹏
市级项目	甲醛的高灵敏检测荧光探针的构建及应用研究	肖念	曾林涛
市级项目	高效石油降解菌条件优化、降解机理、细胞表面疏水性及固定化应用研究	王志强	黄磊
市级项目	硼氮掺杂苯并呋喃/苯并噻吩的合成及性质研究	刘宗玉	刘旭光
市级项目	莫诺本宗绿色生产工艺及其复合制剂开发	马云迪	张立军
校级项目	隔壁精馏塔在多组分分离过程中的优化控制研究	王琪	许良华
校级项目	季铵化纳米纤维素抗菌膜制备	黄超群	王一雷
校级项目	高吸收率石墨烯太阳能涂层的制备与研究	沈世忠	王立成
校级项目	4-甲氧基-1,3-苯二酰胺类衍生物的合成及体外抗血小板聚集活性研究	张志豪	刘秀杰
校级项目	丝氨酸水解酶抑制剂的设计合成及其初步活性研究	李月	张欢
校级项目	鸟嘌呤核苷G-四链体调控 π 共轭分子的自组装及光物理性能研究	安静雯	于爱敏
校级项目	新型光控保护基在光控释药模型中的应用及其光物理性质研究	齐娜	张有来
校级项目	燃料电池用甲醇重整制氢催化剂的研发	郑家乐	陈慧、梁宝臣
校级项目	UPLC-MS指纹图谱在中药配方颗粒质量控制中的应用研究	李卉	刘金彪、孙永跃
校级项目	木质素解聚制备功能化学品的工艺研发	秦涛	毕亚东、陈慧
校级项目	一种人力驱动的便携式净水设备开发	周树村	张铭
国家级	双重D- π -D结构空穴传输材料的合成及其在钙钛矿电池的应用研究	崔天强	宗雪平
国家级	基于光控智能释放的新型三唑类抗癌前药的构建评价及荧光成像研究	张晓雪	张欢
市级	普鲁士蓝@金纳米/MoS ₂ 复合材料的制备及电化学传感应用研究	张怡然	张悦/王晓艳
市级	基于HPLC-Q-TOF-MS/MS技术的落萼叶下珠中萜类成分的发现	曹云鹏	王红颖
市级	含氮配体MOFs为模板的碳材料在能源化学中应用	李世刚	赵炯鹏
市级	光固化组合物的合成及性质研究	刘然	陈瑜
校级	利用DNA折纸术进行基因靶标智能化筛选的研究	周末	应明

类别	项目名称	项目负责人姓名	指导教师姓名
校级	西红花指纹图谱的建立及体外抗肿瘤活性研究	牛妍	刘金彪
校级	海藻酸钠基绿色吸附材料的合成及对稀土离子吸附性能研究	葛虎城	赵晓伟
校级	溶剂种类对超亲水PVDF超滤膜性能的影响研究	徐旭亮	张铭
校级	一株高效石油污染降解菌的重金属吸附研究	庞文静	廉景燕
国家级	空3d轨道调控的串联反应研究	郝泽阳	孟祥太
国家级	基于ESIPT机制的荧光化合物分子合成与性质研究	梁嘉怡	王秋生
市级	替尼类抗肿瘤药物新晶型的研究与开发	黄观兰	陈嘉媚
市级	黑蒜中酚酸的提取分离及抗氧化活性研究	彭娇娇	孙永跃
市级	新型有机硒类化合物抗肿瘤作用分子机制研究	唐沁灵	史艳萍
校级	高效柴油降解菌HX-2耐盐机制研究	郭鹏	黄磊
校级	三联吡啶基多向多羧酸化合物在低温锂离子电池中的应用	林倩	刘强
校级	可控式citZ基因纳米盒的设计与自组装研究	刘彦君	应明
校级	新型树枝状大分子抗菌材料的合成及其在抗大肠杆菌生物被膜的应用	吴晓梁	安金霞
校级	金纳米粒子的模拟酶性质研究及其用于Pb ²⁺ 的紫外及比色法检测	朱娇	张悦
国家级	基于硫代靛红串联反应研究	戴亚月	孟祥太
市级	可用于柔性钙钛矿太阳能电池的新型固态电解质的研究	岑荣浩	宗雪平
市级	C ₃ N ₄ @BiVO ₄ 复合光能转换材料的组装和性能研究	张麒	姚爽
校级	TiO ₂ 纳米纤维光催化醇和胺类氧化偶联反应的研究	李梦婷	赵建
校级	益气复脉通过自噬途径减轻血管紧张素II对心肌细胞的损伤	马诗妍	勾向博
校级	溶血不动杆菌全基因组测序及降解苯系物特性研究	田檬	黄磊
校级	基于掺硼石墨烯/掺硼金刚石电极的高工作电压水系电容器研究	冷玉洁	李红姪