

# 2019年大学生创新训练项目立项评审结果公示

## （化学科学与工程学院）

序号	项目名称	项目级别
1	单个卤素原子掺杂的银团簇负离子与O <sub>2</sub> 、NO、CO的反应研究	国家级
2	基于阳极氧化物的表面增强拉曼散射基底的制备及其功效探究	国家级
3	草本有效成分紫外光吸收度及含量标准制定	市级
4	钴-锡复合材料电解水催化剂	市级
5	一种以DPBP为骨架的手性催化剂配体的合成及研究	校级
6	核酸适配体基多模式成像分子探针的设计、合成与表征	校级
7	阿特拉津光电催化氧化降解中的阴极作用研究	校级
8	用于重金属铅离子高灵敏检测的简便碳基电化学传感器研究	校级
9	化学&魔术---创意视频制作	校级
10	可见光催化剂UiO-67-Ru在砜类有机化合物合成中的应用	校级
11	电容脱盐技术处理含氟废水和重金属离子废水	校级
12	含有多三氟甲基砌块的自由基前体的设计合成	校级
13	磁性碳纳米纤维对水中四环素电化学降解的研究	校级
14	一种共价有机骨架-碳化钛纳米片复合材料的制备及在锂硫电池中的应用	校级
15	基于碳纳米管阵列-石墨烯的可压缩超级电容器的制备与研究	校级
16	基于电化学检测技术的烟叶品质关键成分的快速筛查方法研究	校级
17	加米霉素的合成方法改良	院级
18	探究电芬顿法对于水污染处理的最适条件	院级
19	NiCo-SiO <sub>2</sub> 纳米超结构对水环境有机污染物硝基芳香化合物的催化降解	不予立项
20	化学科普视频的改进与制作	不予立项
21	一种检测环境水体中三氯蔗糖的电化学方法	不予立项