附件1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2016年大型仪器测试开放基金资助延期结题项目 | | | |
| 序号 | 学院 | 项目名称 | 申请人 |
| 01 | 教科院 | 音乐训练影响面孔结构信息和特征信息加工的认知神经机制研究 | 陈杰 |
| 02 | 教科院 | 欺骗中自我控制的影响：行为及神经基础研究 | 范伟 |
| 03 | 教科院 | 自我相关性与风险水平影响道德决策的神经 | 占有龙 |
| 04 | 生科院 | 柑橘大实蝇嗅觉相关研究 | 周琼 |
| 05 | 资环院 | 负载铁生物炭对水稻根际砷生物有效性的控制作用与机理研究 | 王侠 |
| 06 | 资环院 | 生物炭对蜈蚣草提取修复土壤As污染的强化作用与形成机制 | 杜艳艳 |
| 07 | 化工院 | 正电荷荧光共轭聚合物的制备 | 郑旋芳 |
| 08 | 化工院 | 生物功能化的纳米材料细胞成像研究 | 钟美乐 |
| 09 | 化工院 | 亲水色谱整体柱的制备及应用 | 谌叶 |
| 10 | 化工院 | 基于敞开式质谱检测的药物液相色谱高通量筛选研究 | 陈波 |
| 11 | 化工院 | 新型吖啶类化学发光试剂的研究开发 | 谢朝龙 |
| 12 | 化工院 | 新型远程红色荧光粉的设计合成及其应用 | 廉世勋 |
| 13 | 化工院 | 温控自组装手性催化剂的制备及其水相中不对称催化性能研究 | 张瑶瑶 |
| 14 | 化工院 | 温敏型催化剂的制备及其在水相中催化性能研究 | 郝鹏波 |
| 15 | 化工院 | Yolk-shell型双金属手性催化剂的制备及其不对称催化性能研究 | 高梦翘 |
| 16 | 化工院 | 氧化石墨烯负载四氯化锡离子液体催化剂的设计及其催化水相中环酮Baeyer-villiger反应性能研究 | 邢忱 |
| 17 | 化工院 | 生物质介孔碳的制备与燃油吸附-催化氧化深度脱硫 | 刘亚纯 |
| 18 | 化工院 | 生物亲和型纳米复合材料的制备及其性能表征 | 佘芳 |
| 19 | 化工院 | 基于卟啉的纳米环状化合物的合成与性能研究 | 宋建新 |
| 20 | 化工院 | 中位吡咯桥连卟啉阵列的合成与性能研究 | 李亚杰 |
| 21 | 化工院 | 过渡金属催化胺基*β*-C(sp3)官能团化/环化合成氮杂环化合物研究 | 邓国博 |
| 22 | 化工院 | 芳环稠合卟啉的合成方法及性能的研究 | 周明波 |
| 23 | 化工院 | 纳米复合体系的生化传感研究 | 黄红梅 |
| 24 | 化工院 | 纳米复合体系的催化性能研究 | 肖毅 |
| 25 | 化工院 | 磁性纳米粒子的氨氧基修饰和多官能团链接分子的合成 | 匡斌 |
| 26 | 化工院 | 用于修饰纳米粒子的硅烷偶联剂与多功能链接臂的合成 | 刘长庚 |
| 27 | 化工院 | 癌细胞中具有特殊基团的蛋白质的提取的研究 | 朱俊陵 |
| 28 | 化工院 | BCA的合成与应用 | 沈 娟 |
| 29 | 化工院 | 层间孔结构生物质炭构建仿酶活性位与催化木质纤维转化 | 张 超 |
| 30 | 化工院 | 环己烷氧化合成KA 油的高效可见光催化剂的研究 | 伏再辉 |
| 31 | 化工院 | 高能层状正极材料的固相合成、表面调控及结构稳定性研究 | 杨立山 |
| 32 | 化工院 | 硅基催化环己胺氧化制备环己酮肟的研究 | 钟文周 |
| 33 | 化工院 | 新型双金属纳米材料的合成与表征 | 陈园 |
| 34 | 化工院 | 新型光电活性小分子的合成与传感器构建 | 张思 |
| 35 | 医学院 | 8-溴-7-甲氧基白杨素靶向肝癌干细胞Twist信号传导作用机制 | 曹建国 |
| 36 | 医学院 | 洛伐他汀对三阴性乳腺癌细胞糖代谢作用的研究 | 李贵妃 |
| 37 | 医学院 | cavoelin-1对肺泡上皮II型细胞的功能调控与机制研究 | 申丽 |
| 38 | 医学院 | NF-κB协同FoxM1介导BrMC抑制肺癌干细胞自我更新能力机制研究 | 宋振威 |
| 39 | 医学院 | 地塞米松对ALI小鼠TREM-1表达的影响及调控机制 | 孙国瑛 |
| 40 | 医学院 | Zika病毒NS1抗原双抗夹心ELISA检测方法的建立 | 李晓丹 |
| 41 | 医学院 | 多形性胶质母细胞瘤病预后相关mRNAs与microRNAs的筛选、验证、及功能表达 | 唐雪梅 |
| 42 | 医学院 | TLR4信号通路介导DFMG抗AS作用机制研究 | 王如波 |
| 43 | 医学院 | 洛伐他汀靶向乳腺癌干细胞抑制EMT和转移的作用和机制 | 邓锡云 |