

## 2012年度上海市青年科技启明星计划（跟踪）入选人员名单

（单位：千元）

序号	课题编号	项目名称	承担单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	计划进度
1	12QH1400100	SPS烧结与微结构调控	东华大学	王连军	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
2	12QH1400200	烟草特异致癌物NNK I 相氧化酶CYP2A13、II 相结合酶UGT2B17和III相转运体ABCB1基因的功能多态协同地与肺	复旦大学	汪海健	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
3	12QH1400300	可见光响应的金属-氮掺杂大孔径介孔二氧化钛高效薄膜光催化材料的合成与应用研究	复旦大学	邓勇辉	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
4	12QH1400400	汉族人生长激素型垂体腺瘤家系的遗传机制研究	复旦大学附属华山医院	赵 曜	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
5	12QH1400500	人角膜缘干细胞龕调控角膜上皮干细胞增殖分化的实验研究	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	王 艳	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
6	12QH1400600	p32受体介导的ZIP4shRNA质粒-脂质体靶向治疗胰腺癌淋巴转移的实验研究	复旦大学附属肿瘤医院	虞先濬	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
7	12QH1400700	稀土二氧化铈多相催化材料作用机理的密度泛函理论研究	华东理工大学	龚学庆	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
8	12QH1400800	电磁场作用下石墨烯电子输运及其调控的研究	上海大学	陈 玺	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
9	12QH1400900	面向水面无人艇抗干扰控制的浪流影响机理与实验研究	上海大学	谢少荣	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
10	12QH1401000	车用动力锂离子电池批量生产一致性技术研究	上海航天电源技术有限责任公司	曹 辉	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
11	12QH1401100	实用化高功率光纤激光及柔性加工关键技术研究	上海华中雷鸥激光设备有限公司	何 兵	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
12	12QH1401200	循环载荷下镁稀土合金变形行为及疲劳寿命研究	上海交通大学	董 杰	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
13	12QH1401300	结核分枝杆菌未知功能ABC超家族转运蛋白的研究	上海交通大学医学院	姚玉峰	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
14	12QH1401400	核心微生物群在人类口腔健康维持中的作用初探	上海交通大学医学院附属第九人民医院	黄正蔚	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
15	12QH1401500	DNMT3A基因突变在白血病发病机制中作用的研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	王月英	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
16	12QH1401600	多激酶抑制剂对特定突变甲状腺癌碘和葡萄糖代谢的影响及其机制	上海市第六人民医院	陈立波	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
17	12QH1401700	肥胖相关基因与中国成人体脂分布及腹型肥胖的关系	上海市第六人民医院	胡 承	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31

## 2012年度上海市青年科技启明星计划（跟踪）入选人员名单

（单位：千元）

序号	课题编号	项目名称	承担单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	计划进度
18	12QH1401800	利用sidt2基因剔除小鼠研究糖尿病肌病的发病机制	上海市儿科医学研究所	张惠文	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
19	12QH1401900	结核疫苗免疫学特征及其与免疫保护的关联性研究	上海市公共卫生临床中心	范小勇	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
20	12QH1402000	下一代高端扫描光刻机超精密主动减振平台研究	上海微电子装备工程技术研究中心	袁志扬	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
21	12QH1402100	TD-LTE系统中认知无线电关键技术研究	上海无线通信研究中心	胡宏林	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
22	12QH1402200	基于核受体调控利胆中药干预胆汁酸代谢的物质基础及作用机制研究	上海中医药大学	杨 莉	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
23	12QH1402300	组合服务的事务性研究	同济大学	丁志军	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
24	12QH1402400	硝酸盐及亚硝酸盐型反硝化聚磷菌种属构成及N2O释放特性研究	同济大学	王亚宜	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
25	12QH1402500	兼具肿瘤多模态成像和光控治疗的新型多功能纳米诊疗剂的实验研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	步文博	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
26	12QH1402600	基于吴茱萸碱的分子设计、靶标确证和抗肿瘤活性研究	中国人民解放军第二军医大学	盛春泉	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
27	12QH1402700	装载多因子缓释微球壳聚糖凝胶人工骨髓的纳米人工骨快速血管化研究	上海长征医院	许国华	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
28	12QH1402800	TLR4受体调控阿片激动剂肝保护机制研究	第二军医大学东方肝胆外科医院	杨立群	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31