

2012年度上海市青年科技启明星计划（A类）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	12QA1400100	生物启发的多功能集成微流体芯片的制备及纺丝	东华大学	张耀鹏	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
2	12QA1400200	复杂适应系统的统计物理性质：真人实验、计算机模拟和理论分析	复旦大学	黄吉平	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
3	12QA1400300	构建中国人群Y染色体高密度遗传标记体系	复旦大学	李 辉	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
4	12QA1400400	多色上转换荧光编码材料的制备及免疫分析应用研究	复旦大学	张 凡	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
5	12QA1400500	线粒体核转录因子参与内耳毛细胞凋亡的实验研究	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	孙 珊	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
6	12QA1400600	CUGBP1基因参与结直肠癌肝转移的RNA调控机制研究	复旦大学附属中山医院	钟芸诗	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
7	12QA1400700	斑点追踪显像技术定量评价左心室扭转和解旋功能影响因素的实验研究	复旦大学附属中山医院	董丽莉	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
8	12QA1400800	油藏极端环境氮循环关键菌群多样性与功能研究	华东理工大学	李 辉	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
9	12QA1400900	基于光场精密控制实现分子量子态超快量子调控的研究	华东师范大学	张诗按	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
10	12QA1401000	基于超冷原子系综的弱光非线性效应的研究	华东师范大学	周 鲁	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
11	12QA1401100	含风电场的电力系统智能负荷优化调度研究	上海大学	牛 群	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
12	12QA1401200	凝固亚稳相超性能工程材料基础研究	上海大学	宋长江	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
13	12QA1401300	复杂配网可靠性评估、预测和优化控制研究	上海电力学院	金义雄	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
14	12QA1401400	供体三角帆蚌生长及所产无核珍珠性状的数量遗传分析	上海海洋大学	白志毅	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
15	12QA1401500	聚合物薄膜微细功能结构热辊压成形介观尺度效应机理与工艺研究	上海交通大学	彭林法	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
16	12QA1401600	高温辐射流体力学模型的理论分析及数值模拟	上海交通大学	谢 峰	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
17	12QA1401700	公有云安全的关键技术研究	上海交通大学	陈海波	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31
18	12QA1401800	降雨条件下土体潜蚀机制及诱发滑坡研究	上海交通大学	张璐璐	200	2012. 9. 1-2014. 8. 31

2012年度上海市青年科技启明星计划（A类）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
19	12QA1401900	中国汉族精神分裂症大家系致病基因研究	上海交通大学	师咏勇	200	2012.9.1-2014.8.31
20	12QA1402000	组蛋白甲基转移酶EZH2介导大肠癌上皮-间质转化（EMT）的发生及其调控机制	上海交通大学医学院附属仁济医院	洪洁	200	2012.9.1-2014.8.31
21	12QA1402100	sRAGE在急性心肌梗死直接冠状动脉介入治疗再灌注损伤干预中的效果和机制	上海交通大学医学院附属瑞金医院	张奇	200	2012.9.1-2014.8.31
22	12QA1402200	AKT/mTOR通路介导RPE细胞自噬在早期年龄相关性黄斑变性中的作用	上海交通大学医学院附属新华医院	汪朝阳	200	2012.9.1-2014.8.31
23	12QA1402300	负折射率材料反常特性的物理机制研究	上海理工大学	耿滔	200	2012.9.1-2014.8.31
24	12QA1402400	X染色体对Graves病遗传易感性影响的机制探讨	上海人类基因组研究中心	褚迅	200	2012.9.1-2014.8.31
25	12QA1402500	2型糖尿病血糖波动的调控机制和干预研究	上海市第六人民医院	周健	200	2012.9.1-2014.8.31
26	12QA1402600	急性胰腺炎腺泡细胞坏死的分子调控机制研究	上海市第十人民医院	胡国勇	200	2012.9.1-2014.8.31
27	12QA1402700	趋化因子及受体系统在上皮性卵巢癌腹膜微环境中作用及机制研究	上海市第一妇婴保健院	张婷	200	2012.9.1-2014.8.31
28	12QA1402800	MR巨噬细胞成像探讨TLR4在炎症性肠病致病机制中作用的研究	上海市东方医院（同济大学附属东方医院）	吴颖为	200	2012.9.1-2014.8.31
29	12QA1402900	全反式维甲酸维持人类nTregs免疫抑制功能的作用及机制研究	上海市东方医院（同济大学附属东方医院）	周晓慧	200	2012.9.1-2014.8.31
30	12QA1403000	基于S100A9-RAGE信号通路的针刺抗哮喘作用机制研究	上海市针灸经络研究所	尹磊淼	200	2012.9.1-2014.8.31
31	12QA1403100	肝癌炎症微环境对乙酰胆碱酯酶基因的调控作用及其机理的研究	上海市肿瘤研究所	赵莹珺	200	2012.9.1-2014.8.31
32	12QA1403200	蠲痹汤调控淋巴管平滑肌细胞Notch和VEGF-C/VEGFR3信号转导通路研究	上海中医药大学附属龙华医院	梁倩倩	200	2012.9.1-2014.8.31
33	12QA1403300	基于Caspase信号介导研究祛瘀生肌法 " 凤凰涅槃 " 效应机制	上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院	李福伦	200	2012.9.1-2014.8.31
34	12QA1403400	基于生物相容性聚乙二醇-聚多肽构建新型纳米给药系统	同济大学	李永勇	200	2012.9.1-2014.8.31
35	12QA1403500	pH对高锰酸钾氧化氯酚和酚类内分泌干扰物的影响规律及其反应构效关系	同济大学	关小红	200	2012.9.1-2014.8.31
36	12QA1403600	天然调节性B细胞表达IL-10的分子机制及其在败血症中的功能研究	中国科学院上海巴斯德研究所	张晓明	200	2012.9.1-2014.8.31

2012年度上海市青年科技启明星计划（A类）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
37	12QA1403700	“水窗”波段的阿秒脉冲测量新技术研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	郑颖辉	200	2012.9.1-2014.8.31
38	12QA1403800	人工光子微结构调控的新型HgCdTe长波红外焦平面探测机理与应用研究	中国科学院上海技术物理研究所	胡伟达	200	2012.9.1-2014.8.31
39	12QA1403900	Al-Sb-Te材料高速、高保持力相变机理研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	饶 峰	200	2012.9.1-2014.8.31
40	12QA1404000	电压门控钾离子通道结构功能关系研究及其药物设计	中国科学院上海药物研究所	阳怀宇	200	2012.9.1-2014.8.31
41	12QA1404100	新型调节性树突状细胞的功能调控及其在自身免疫性疾病中的作用研究	中国人民解放军第二军医大学	钱 程	200	2012.9.1-2014.8.31
42	12QA1404200	CC3调控少突胶质前体细胞分化和髓鞘化/再髓鞘化的作用及机制	中国人民解放军第二军医大学	肖 林	200	2012.9.1-2014.8.31
43	12QA1404300	Obestatin直接调控AQP2参与心衰时肾脏水代谢异常	第二军医大学长海医院	郭志福	200	2012.9.1-2014.8.31
44	12QA1404400	Smad3的细胞损伤双向调节作用减轻缺血再灌注急性肾损伤的机制研究	第二军医大学长海医院	吕开阳	200	2012.9.1-2014.8.31
45	12QA1404500	miR-194介导HNF1 α 抗肝纤维化的机制研究	上海长征医院	曾 欣	200	2012.9.1-2014.8.31
46	12QA1404600	骨桥蛋白诱导角膜新生血管形成的分子机制研究	上海长征医院	程金伟	200	2012.9.1-2014.8.31
47	12QA1404700	高靶向PET/MRI双模态分子显像探针的构建及其在肺癌早期诊断中的应用研究	上海长征医院	蒋 涛	200	2012.9.1-2014.8.31
48	12QA1404800	转化生长因子- β 调控肝癌微环境CD4 ⁺ 辅助性T淋巴细胞亚群功能的研究	第二军医大学东方肝胆外科医院	杨 田	200	2012.9.1-2014.8.31
49	12QA1404900	长链非编码RNA-AK123488在原发性肝癌中的功能与机制研究	第二军医大学东方肝胆外科医院	章 璘	200	2012.9.1-2014.8.31
50	12QA1405000	HO-1基因修饰的骨髓间充质干细胞移植对急性肾损伤修复作用的研究	中国人民解放军第四五五医院	刘楠梅	200	2012.9.1-2014.8.31