

2012年度上海市优秀学术带头人计划人员名单

序号	课题编号	项目名称	承担单位	项目负责人	计划进度
1	12XD1400100	早期肺癌根治性介入疗法的探索性研究	第二军医大学长海医院	李强	2012.7.1-2014.6.30
2	12XD1400200	基于西沙特殊生境海绵资源的抗肿瘤药物先导物的发现及其作用机制研究	上海长征医院	林厚文	2012.7.1-2014.6.30
3	12XD1400300	内质网应激-mTOR-自噬通路介导硫化氢心脏保护作用及机制研究	上海长征医院	王志农	2012.7.1-2014.6.30
4	12XD1400400	星载天线金属网生产关键技术的优化和数值模拟	东华大学	陈南梁	2012.7.1-2014.6.30
5	12XD1400500	外来植物互花米草与其主要相关土著生物相互作用的地理变异	复旦大学	李博	2012.7.1-2014.6.30
6	12XD1400600	条件敲除TFPI-1基因对血管内皮细胞功能的影响及其机制研究	复旦大学	马端	2012.7.1-2014.6.30
7	12XD1400700	电磁特异介质的物理及应用	复旦大学	周磊	2012.7.1-2014.6.30
8	12XD1400800	面向嵌入式系统芯片应用的阻变存储器关键技术	复旦大学	林殷茵	2012.7.1-2014.6.30
9	12XD1400900	海量图像自动标注算法研究	复旦大学	薛向阳	2012.7.1-2014.6.30
10	12XD1401000	基于天然生物大分子的多肽组装及其功能化	复旦大学	邵正中	2012.7.1-2014.6.30
11	12XD1401100	婴儿痉挛的遗传学机制研究	复旦大学附属儿科医院	王艺	2012.7.1-2014.6.30
12	12XD1401200	Galectin-3对胚胎着床的作用和机理研究及其在生育调节中的意义	复旦大学附属妇产科医院	张炜	2012.7.1-2014.6.30
13	12XD1401300	孕前甲状腺功能低下筛查的临床应用价值探究	复旦大学附属妇产科医院	李笑天	2012.7.1-2014.6.30
14	12XD1401400	改变周围神经通路恢复中枢神经损伤后上肢运动功能的应用基础研究	复旦大学附属华山医院	徐文东	2012.7.1-2014.6.30
15	12XD1401500	功能MRI动态监测急性缺血性脑卒中最佳溶栓时间窗的实验研究	复旦大学附属华山医院	耿道颖	2012.7.1-2014.6.30

2012年度上海市优秀学术带头人计划人员名单

序号	课题编号	项目名称	承担单位	项目负责人	计划进度
16	12XD1401600	全飞秒激光角膜屈光手术安全性研究	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	周行涛	2012.7.1-2014.6.30
17	12XD1401700	miRNA及其靶基因对CSPCs的作用及参与小耳畸形发病的机制研究	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	张天宇	2012.7.1-2014.6.30
18	12XD1401800	放疗后肝脏微环境变化对肝实质细胞放射敏感性影响的机制研究	复旦大学附属中山医院	曾昭冲	2012.7.1-2014.6.30
19	12XD1401900	AZGP1基因与结直肠癌肝转移相关机制研究	复旦大学附属中山医院	许剑民	2012.7.1-2014.6.30
20	12XD1402000	中国人非小细胞肺癌患者RET融合基因研究	复旦大学附属肿瘤医院	陈海泉	2012.7.1-2014.6.30
21	12XD1402100	G 蛋白偶联受体在自身免疫病中的关键作用研究	国家新药筛选中心	谢欣	2012.7.1-2014.6.30
22	12XD1402200	新型光催化剂的制备、表征及其降解有机污染物的研究	华东理工大学	张金龙	2012.7.1-2014.6.30
23	12XD1402300	烯炔与小环化学研究	华东师范大学	张俊良	2012.7.1-2014.6.30
24	12XD1402400	基于冷原子的精密光谱和精密测量研究	华东师范大学	徐信业	2012.7.1-2014.6.30
25	12XD1402500	超深井钻柱动态安全性评价及动力学特性仿真技术研究	上海大学	狄勤丰	2012.7.1-2014.6.30
26	12XD1402600	极地科考机器人风力直接驱动研究	上海大学	谢少荣	2012.7.1-2014.6.30
27	12XD1402700	必需脂肪酸营养对中华绒螯蟹卵黄发生的调控机制	上海海洋大学	成永旭	2012.7.1-2014.6.30
28	12XD1402800	强塑性变形对原位自生钛基复合材料组织及性能的影响机制研究	上海交通大学	吕维洁	2012.7.1-2014.6.30
29	12XD1402900	智能电网中输电系统风险规划研究	上海交通大学	程浩忠	2012.7.1-2014.6.30
30	12XD1403000	污泥自热高温好氧消化效能的强化及其机理研究	上海交通大学	朱南文	2012.7.1-2014.6.30

2012年度上海市优秀学术带头人计划人员名单

序号	课题编号	项目名称	承担单位	项目负责人	计划进度
31	12XD1403100	糖代谢稳态新调控机制的示踪研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	陆颖理	2012.7.1-2014.6.30
32	12XD1403200	颅颌面生物力学模型构建及手术虚拟关键技术研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	沈国芳	2012.7.1-2014.6.30
33	12XD1403300	肝内骨髓来源抑制细胞免疫调控机制及其在自身免疫性肝病中的作用	上海交通大学医学院附属仁济医院	马雄	2012.7.1-2014.6.30
34	12XD1403400	Nrf2调控ROS与ABCG2影响胆囊癌侧群细胞化疗敏感性的机制研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	王坚	2012.7.1-2014.6.30
35	12XD1403500	RAS相关肿瘤靶向治疗研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	任瑞宝	2012.7.1-2014.6.30
36	12XD1403600	新型免疫细胞及其相关分子与慢性乙型肝炎炎性损伤	上海交通大学医学院附属瑞金医院	谢青	2012.7.1-2014.6.30
37	12XD1403700	胃癌功能性抗原的鉴定及生物学功能和分子机制的研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	刘炳亚	2012.7.1-2014.6.30
38	12XD1403800	NMDA-D1受体相互调节参与帕金森病异动症发生的研究	上海交通大学医学院附属新华医院	刘振国	2012.7.1-2014.6.30
39	12XD1403900	自体内皮前体细胞的功能恢复及治疗糖尿病足的影像示踪研究	上海市第十人民医院	李茂全	2012.7.1-2014.6.30
40	12XD1404000	替代激活的巨噬细胞在炎症性肠病发病中免疫调节作用机制研究	上海市第十人民医院	刘占举	2012.7.1-2014.6.30
41	12XD1404100	Fibronectin及其配体介导视网膜新生血管侵袭作用及机制研究	上海市第一人民医院	孙晓东	2012.7.1-2014.6.30
42	12XD1404200	胰腺炎恶性转化基因调控网络中转录因子Sp1作为关键节点的调控机制	上海市第一人民医院	王理伟	2012.7.1-2014.6.30
43	12XD1404300	G6PI在类风湿性关节炎发病机制中的作用及其诊断价值分析	上海市东方医院（同济大学附属东方医院）	范列英	2012.7.1-2014.6.30
44	12XD1404400	间充质干细胞调控大鼠脊髓损伤后微环境的实验研究	上海市同济医院	程黎明	2012.7.1-2014.6.30
45	12XD1404500	学龄前儿童身体活动对体质及认知发展的影响——表观遗传学研究	上海体育学院	陈佩杰	2012.7.1-2014.6.30

2012年度上海市优秀学术带头人计划人员名单

序号	课题编号	项目名称	承担单位	项目负责人	计划进度
46	12XD1404600	新型含氟取代他汀类药物的合成及构效关系研究	上海应用技术学院	吴范宏	2012.7.1-2014.6.30
47	12XD1404700	从血小板活化诱导SDF-1/CXCR4生物轴失衡探讨中药“冠心病”抗动脉粥样硬化的机制研究	上海中医药大学附属龙华医院	刘萍	2012.7.1-2014.6.30
48	12XD1404800	中枢神经系统内5羟色胺系统与精神类疾病	同济大学	丁玉强	2012.7.1-2014.6.30
49	12XD1404900	空间信息同化可信度理论及其重大科学工程应用研究	同济大学	童小华	2012.7.1-2014.6.30
50	12XD1405000	李超代数的Jantzen滤过	同济大学	苏育才	2012.7.1-2014.6.30
51	12XD1405100	城市轨道交通隧道安全智慧感知及风险预警	同济大学	黄宏伟	2012.7.1-2014.6.30
52	12XD1405200	强场超快激光与物质相互作用研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	刘建胜	2012.7.1-2014.6.30
53	12XD1405300	新型氧化锌陶瓷变阻器微结构控制及其应用研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	李国荣	2012.7.1-2014.6.30
54	12XD1405400	复杂网络环境下海量医学影像信息共享交换关键技术研究	中国科学院上海技术物理研究所	张建国	2012.7.1-2014.6.30
55	12XD1405500	雷特综合症 (Rett Syndrome) 的分子和细胞机制	中国科学院上海生命科学研究院	熊志奇	2012.7.1-2014.6.30
56	12XD1405600	EphB3/EphrinB1信号在肺癌与微环境相互作用中的功能研究	中国科学院上海生命科学研究院	谢东	2012.7.1-2014.6.30
57	12XD1405700	基于中药有效成分的抗2型糖尿病药物发现研究	中国科学院上海药物研究所	胡立宏	2012.7.1-2014.6.30
58	12XD1405800	抗原受体基因重排酶非核心区的新功能与作用机制	中国科学院上海生命科学研究院	刘小龙	2012.7.1-2014.6.30
59	12XD1405900	响应型分子功能材料及生物应用	复旦大学	易涛	2012.7.1-2014.6.30
60	12XD1406000	发作性运动诱发性运动障碍的发病机制研究	复旦大学附属华山医院	吴志英	2012.7.1-2014.6.30

2012年度上海市优秀学术带头人计划人员名单

序号	课题编号	项目名称	承担单位	项目负责人	计划进度
61	12XD1406100	孤儿GPCR受体生物学功能研究和靶向药物研发	华东师范大学	刘明耀	2012.7.1-2014.6.30
62	12XD1406200	星系团结构和演化的X射线观测研究	上海交通大学	徐海光	2012.7.1-2014.6.30
63	12XD1406300	手性多孔框架的组装及性能研究	上海交通大学	崔勇	2012.7.1-2014.6.30
64	12XD1406400	超高速光子信息处理技术及其应用	上海交通大学	陈建平	2012.7.1-2014.6.30
65	12XD1406500	遗传病的个体化基因治疗研究	上海交通大学医学院	曾凡一	2012.7.1-2014.6.30
66	12XD1406600	母-胎免疫识别机制与妊娠相关疾病	上海交通大学医学院附属仁济医院	林羿	2012.7.1-2014.6.30
67	12XD1406700	天然免疫信号转导机制研究	同济大学	戈宝学	2012.7.1-2014.6.30
68	12XD1406800	新型光电材料与薄膜太阳电池研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	黄富强	2012.7.1-2014.6.30
69	12XD1406900	保幼激素的分子作用机制研究	中国科学院上海生命科学研究院	李胜	2012.7.1-2014.6.30
70	12XD1407000	维生素D缺乏及其信号通路与乳腺癌发生和预后关系研究	中国科学院上海生命科学研究院	王慧	2012.7.1-2014.6.30
71	12XD1407100	手性药物优势骨架化合物库的构建与新药设计与发现研究	中国科学院上海药物研究所	柳红	2012.7.1-2014.6.30