

## 2011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	11XD1400100	基于生物网络的数据驱动集成建模与协同控制研究	东华大学	丁永生	2011.6.1-2013.5.31
2	11XD1400200	高致病性禽流感病毒H5N1进入抑制剂的成药性研究	复旦大学	李英霞	2011.6.1-2013.5.31
3	11XD1400300	稀土上转换发光纳米材料与生物成像应用研究	复旦大学	李富友	2011.6.1-2013.5.31
4	11XD1400400	单分子链不对称粒子的高效制备、杂化及其组装	复旦大学	陈道勇	2011.6.1-2013.5.31
5	11XD1400500	非交换代数几何及相关问题研究	复旦大学	吴泉水	2011.6.1-2013.5.31
6	11XD1400600	轻质高容量储氢材料的研究	复旦大学	孙大林	2011.6.1-2013.5.31
7	11XD1400700	逆境下植物发育的分子机制研究	复旦大学	王学路	2011.6.1-2013.5.31
8	11XD1400800	蛋白质定量新方法及其在人类大肠癌标志物的研究	复旦大学	陆豪杰	2011.6.1-2013.5.31
9	11XD1400900	PCP通路基因的功能性miRNA鉴定及其调控作用对斑马鱼神经管畸形发生的遗传效应	复旦大学	王红艳	2011.6.1-2013.5.31
10	11XD1401000	脑缺血非谷氨酸依赖离子通道损伤机制中Homer1b/c蛋白新靶点的探索研究	复旦大学附属华山医院	董强	2011.6.1-2013.5.31
11	11XD1401100	尿酸代谢异常的基础研究及痛风发病机制、干预策略研究	复旦大学附属华山医院	邹和建	2011.6.1-2013.5.31
12	11XD1401200	老年性白内障早期发病机制研究	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	卢奕	2011.6.1-2013.5.31
13	11XD1401300	调控RB信号通路激活成年哺乳动物耳蜗毛细胞再生	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	李华伟	2011.6.1-2013.5.31
14	11XD1401400	血液透析患者高血压治疗优化方案的研究	复旦大学附属中山医院	丁小强	2011.6.1-2013.5.31
15	11XD1401500	新型低毒糖合酶激酶-3抑制剂防治老年性痴呆的研究	复旦大学附属中山医院	钟春玖	2011.6.1-2013.5.31

## 2011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	11XD1401600	以APN/CD13为靶点的分子影像学研究	复旦大学附属肿瘤医院	周正荣	2011.6.1-2013.5.31
17	11XD1401700	石化装置高效再沸技术开发与节能设备研制	华东理工大学	徐 宏	2011.6.1-2013.5.31
18	11XD1401800	高性能球形活性炭若干关键共性技术研究	华东理工大学	凌立成	2011.6.1-2013.5.31
19	11XD1401900	生物分子和纳米粒子相互作用研究及生物传感器件设计	华东理工大学	叶邦策	2011.6.1-2013.5.31
20	11XD1402000	蝙蝠冬眠基因的研究	华东师范大学	张树义	2011.6.1-2013.5.31
21	11XD1402100	基于黑臭背景的城市河道水华表型、发生机制与控制技术研究	华东师范大学	黄民生	2011.6.1-2013.5.31
22	11XD1402200	李理论中的有限维代数的结构与表示理论	华东师范大学	芮和兵	2011.6.1-2013.5.31
23	11XD1402300	复杂流动现象的LBM数值模拟研究	上海大学	钱跃竑	2011.6.1-2013.5.31
24	11XD1402400	六自由度平台飞行模拟器仿真技术研究	上海工程技术大学	汪泓	2011.6.1-2013.5.31
25	11XD1402500	自治水下机器人可靠性控制技术研究与开发应用	上海海事大学	朱大奇	2011.6.1-2013.5.31
26	11XD1402600	畴反转微结构光学超晶格与飞秒激光相互作用研究	上海交通大学	陈险峰	2011.6.1-2013.5.31
27	11XD1402700	铁磁性纳米材料形态结构控制与电磁性能的研究	上海交通大学	胡文彬	2011.6.1-2013.5.31
28	11XD1402800	计算机科学的结构与核心基础理论	上海交通大学	傅育熙	2011.6.1-2013.5.31
29	11XD1402900	多核处理器编译优化的理论与关键技术研究	上海交通大学	过敏意	2011.6.1-2013.5.31
30	11XD1403000	沉淀离子自组装构筑光取向液晶高分子材料	上海交通大学	路庆华	2011.6.1-2013.5.31

## 2011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	11XD1403100	微纳系统中复杂介质在复杂结构中的高效传输机理与方法	上海交通大学	吴慧英	2011.6.1-2013.5.31
32	11XD1403200	SUMO特异性蛋白酶2在心脏发育中的作用与调控机制	上海交通大学医学院	程金科	2011.6.1-2013.5.31
33	11XD1403300	骨髓微环境内间充质干细胞促进骨肉瘤生长和转移的分子机制研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	汤亭亭	2011.6.1-2013.5.31
34	11XD1403400	儿童与成人活体肝移植相关技术研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	夏强	2011.6.1-2013.5.31
35	11XD1403500	腺苷酸环化酶对早幼粒白血病细胞耐药性的影响及其调控机制	上海交通大学医学院附属瑞金医院	童建华	2011.6.1-2013.5.31
36	11XD1403600	IRX1基因诱导胃癌细胞休眠的生物学意义	上海交通大学医学院附属瑞金医院	于颖彦	2011.6.1-2013.5.31
37	11XD1403700	核素正反馈调控NIS基因治疗甲状腺癌的研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	李彪	2011.6.1-2013.5.31
38	11XD1403800	胆囊癌侵袭转移相关优势亚功能单位的筛选	上海交通大学医学院附属新华医院	刘颖斌	2011.6.1-2013.5.31
39	11XD1403900	CDKG1调控花药发育的分子机理	上海师范大学	杨仲南	2011.6.1-2013.5.31
40	11XD1404000	寡聚糖oHA在CD44导向的肿瘤靶向治疗中的实验研究	上海市第六人民医院	高锋	2011.6.1-2013.5.31
41	11XD1404100	暂时性药物洗脱贲门支架治疗贲门失弛缓症的实验研究	上海市第十人民医院	程英升	2011.6.1-2013.5.31
42	11XD1404200	不同HIV免疫原续贯免疫以优先活化针对保守区T细胞免疫反应	上海市公共卫生临床中心	徐建青	2011.6.1-2013.5.31
43	11XD1404300	节水抗旱稻的分子遗传基础研究	上海市农业生物基因中心	罗利军	2011.6.1-2013.5.31
44	11XD1404400	慢性持续性心房颤动导管消融策略的临床研究	上海市胸科医院	刘旭	2011.6.1-2013.5.31
45	11XD1404500	肝癌染色体变异区内微RNA的功能及机制研究	上海市肿瘤研究所	何祥火	2011.6.1-2013.5.31

## 2011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	11XD1404600	温肾阳中药调控成骨细胞功能的分子信号平衡机制研究	上海中医药大学附属曙光医院	詹红生	2011.6.1-2013.5.31
47	11XD1404700	祛瘀生肌法调控糖尿病溃疡创面胶原代谢相关机制的研究	上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院	李斌	2011.6.1-2013.5.31
48	11XD1404800	生物诱导的机器人行走控制理论与方法	同济大学	陈启军	2011.6.1-2013.5.31
49	11XD1404900	基于BIM的土木结构设计建造管理信息化集成系统	同济大学	张其林	2011.6.1-2013.5.31
50	11XD1405000	机场复合道面结构行为研究	同济大学	凌建明	2011.6.1-2013.5.31
51	11XD1405100	电动汽车产业化中供应链系统的管理技术与商业模式研究	同济大学	尤建新	2011.6.1-2013.5.31
52	11XD1405200	模拟月壤静力触探机理的试验与离散元分析研究	同济大学	蒋明镜	2011.6.1-2013.5.31
53	11XD1405300	诱导多能干细胞形成的表观遗传机制	同济大学	康九红	2011.6.1-2013.5.31
54	11XD1405400	我国阻断血吸虫病传播的基础研究	中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所	周晓农	2011.6.1-2013.5.31
55	11XD1405500	基于飞秒激光的三维微纳生物芯片加工技术	中国科学院上海光学精密机械研究所	程亚	2011.6.1-2013.5.31
56	11XD1405600	微结构功能材料研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	祝迎春	2011.6.1-2013.5.31
57	11XD1405700	衰老的系统生物学研究	中国科学院上海生命科学研究院	韩敬东	2011.6.1-2013.5.31
58	11XD1405800	Sirt1上游关键调控因子对糖脂代谢的调控作用研究	中国科学院上海生命科学研究院	翟琦巍	2011.6.1-2013.5.31
59	11XD1405900	植物纤维素合成机理及调控技术	中国科学院上海生命科学研究院	李来庚	2011.6.1-2013.5.31
60	11XD1406000	黑洞吸积过程的数值模拟研究	中国科学院上海天文台	袁峰	2011.6.1-2013.5.31

## 2011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	11XD1406100	基于特种抗炎中草药有效成分为探针的AD与2型糖尿病交叉分子病理学研究	中国科学院上海药物研究所	沈旭	2011.6.1-2013.5.31
62	11XD1406200	还原响应性聚(Beta-氨基酯)/siRNA纳米复合物逆转肿瘤耐药的研究	中国科学院上海药物研究所	李亚平	2011.6.1-2013.5.31
63	11XD1406300	石墨烯纳米材料与DNA的相互作用机制研究及其在microRNA检测中的应用	中国科学院上海应用物理研究所	樊春海	2011.6.1-2013.5.31
64	11XD1406400	有机催化剂的设计、合成及其在有机合成中应用	中国科学院上海有机化学研究所	赵刚	2011.6.1-2013.5.31
65	11XD1406500	新型锌指蛋白ZBTB20对糖脂代谢的调节作用及其机理	中国人民解放军第二军医大学	章卫平	2011.6.1-2013.5.31
66	11XD1406600	骨髓瘤细胞的SUMO化修饰对其增殖凋亡的影响及分子机制研究	上海长征医院	侯健	2011.6.1-2013.5.31
67	11XD1406700	脊柱骨巨细胞瘤发生及复发机制的相关研究	上海长征医院	肖建如	2011.6.1-2013.5.31
68	11XD1406800	阻塞性黄疸麻醉敏感性增高的神经生物学机制研究	中国人民解放军第二军医大学东方肝胆医院	俞卫锋	2011.6.1-2013.5.31