

2012年度上海市自然科学基金青年项目立项清单

(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	12ZR1440100	POSS-PVA杂化高分子的溶液组装行为及其凝胶性能: 分子拓扑结构的影响	东华大学	柯福佑	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
2	12ZR1440200	多自由度柔性关节机器人的奇异摄动建模与非完全状态反馈控制	东华大学	刘华山	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
3	12ZR1440300	切向引射旋流场中纤维非线性动力学特性及应用研究	东华大学	裴泽光	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
4	12ZR1440400	印染废水处理高效功能性优势菌群的筛选及其结构与功能相互作用研究	东华大学	谢学辉	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
5	12ZR1440500	三维机织结构微带天线的曲面设计与纱线排列方式对其电磁学性能的影响机理研究	东华大学	许福军	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
6	12ZR1440600	基于稀土上转换发光的纳米复合结构合成及生物应用	复旦大学	冯 玮	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
7	12ZR1440700	Monocillin II及其类似物抑制乳腺癌活性和分子机制的研究	复旦大学	魏欢欢	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
8	12ZR1440800	乙酰化修饰调控ECHS1的机制	复旦大学	徐 薇	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
9	12ZR1440900	复合垂直流人工湿地去除尾水中甾体雌激素的机制研究	复旦大学	张继彪	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
10	12ZR1441000	视觉通路中方向选择性视觉发育的神经活动机制	复旦大学	张嘉漪	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
11	12ZR1441100	结构光学元件表面形貌评定研究	复旦大学	张祥朝	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
12	12ZR1441200	Nosiheptide活性结构片段研究	复旦大学	周 伟	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
13	12ZR1441300	碳酸氢盐缓冲液pH值改变对人腹膜间皮细胞AQP1基因表达的调控研究	复旦大学附属儿科医院	翟亦晖	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
14	12ZR1441400	宫内高雄激素环境对子代雌鼠脂肪组织重塑的影响及机制研究	复旦大学附属妇产科医院	苏椿淋	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
15	12ZR1441500	miR-365在结核感染诱导细胞免疫中的调控机制研究	复旦大学附属华山医院	吴 晶	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
16	12ZR1441600	MRI评估缺血性脑卒中再灌注前后脑血流动力学的实验研究	复旦大学附属华山医院	张 军	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
17	12ZR1441700	MR磁敏感加权成像定量评价肝硬化结节多步癌变铁沉积动态改变及其病理机制研究	复旦大学附属金山医院	李若坤	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
18	12ZR1441800	低视力患者的视觉与触觉认知交互作用改变	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	刘婷婷	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
19	12ZR1441900	声波经中耳传导畸变产物的客观测量及其应用	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	谢友舟	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30

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
20	12ZR1442000	肾上腺素能受体家族在肿瘤恶病质脂肪分解过程中的调控机制研究	复旦大学附属中山医院	曹冬兴	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
21	12ZR1442100	压力超负荷和容量超负荷所致心脏重构中 β -arrestin-2的作用差异及机制研究	复旦大学附属中山医院	吴 剑	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
22	12ZR1442200	以肿瘤相关巨噬细胞为靶点的 α 干扰素抗肝癌作用机制研究	复旦大学附属中山医院	赵一鸣	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
23	12ZR1442300	VEGFR抑制剂通过抑制机体免疫潜在地促进肝癌转移	复旦大学附属中山医院	朱小东	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
24	12ZR1442400	PA-MSHA上调乳腺癌细胞自噬水平的分子机制及其生物学意义的实验研究	复旦大学附属肿瘤医院	刘哲斌	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
25	12ZR1442500	聚肽共混体系的复杂有序自组装结构研究	华东理工大学	蔡春华	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
26	12ZR1442600	染料敏化太阳能电池对电极材料的理论模拟与筛选	华东理工大学	王海丰	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
27	12ZR1442700	基于信号放大策略的高灵敏度检测miRNAs的新技术研究	华东理工大学	尹斌成	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
28	12ZR1442800	人二氢乳清酸脱氢酶的抑制剂优化设计及其作用模式研究	华东理工大学	朱丽丽	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
29	12ZR1442900	超长寿命条件下核电汽轮机转子焊接接头的疲劳破坏机理与设计方法	华东理工大学	朱明亮	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
30	12ZR1443000	能源项目政府补贴的进入与退出时机选择及其政策建议	华东师范大学	龚 利	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
31	12ZR1443100	工作记忆神经机制的电生理研究	华东师范大学	王立平	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
32	12ZR1443200	波流共同作用下潮滩水流紊动对泥沙起动和再悬浮的影响研究	华东师范大学	王宪业	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
33	12ZR1443300	电子废物中高蒸气压低沸点重金属的真空分离机理研究	华东师范大学	詹 路	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
34	12ZR1443400	基于超冷原子系综的光机械腔系统及其应用	华东师范大学	张可烨	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
35	12ZR1443500	动态认证非对称群密钥协商协议的研究	华东师范大学	张 磊	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
36	12ZR1443600	磁作用下的扫描隧道显微镜诱导发光研究	华东师范大学	张晓磊	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
37	12ZR1443700	面向广播通信的新型身份基加密方案研究	上海大学	任艳丽	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
38	12ZR1443800	超几何函数求和式和变换式的研究	上海大学	王晓霞	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
39	12ZR1443900	TiO ₂ 的晶面调控及其对光伏性能的影响机制研究	上海大学	杨伟光	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
40	12ZR1444000	肖特基势垒结构对表面催化反应中热电子输运的影响	上海大学	曾志刚	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30

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
41	12ZR1444100	基于声辐射力脉冲成像与计算机图像分析的斑块易损性评价	上海大学	张 麒	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
42	12ZR1444200	miR-145及其靶位点多态性与乳腺癌的关系研究	上海大学	朱柳村	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
43	12ZR1444300	无界KAM理论及其应用	上海第二工业大学	高美娜	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
44	12ZR1444400	网络化模型控制系统的研究	上海电力学院	王隔霞	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
45	12ZR1444500	激光非晶化Fe基金属涂层非平衡凝固规律及裂纹调控机理研究	上海工程技术大学	张培磊	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
46	12ZR1444600	核黄素在缺血性神经元损伤中的作用及机制	上海海军医学研究所	邹赢铤	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
47	12ZR1444700	全球卫星导航系统信号调制关键问题研究	上海海事大学	刘 卫	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
48	12ZR1444800	不确定服从特性下交通诱导系统的建模及鲁棒预测控制策略研究	上海海事大学	罗莉华	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
49	12ZR1444900	玉米芯强化养殖废水同时硝化反硝化脱氮研究	上海海洋大学	邵 留	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
50	12ZR1445000	基于连通支配集的无线网络优化问题	上海交通大学	高晓沅	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
51	12ZR1445100	基于共结构导向法的生物分子自组装矿化	上海交通大学	韩 璐	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
52	12ZR1445200	突变大载荷下油气田抢喷机器人插孔对中作业的顺应性研究	上海交通大学	何 俊	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
53	12ZR1445300	重金属对一氧化氮合成酶NOS信号通路的作用机制研究	上海交通大学	陆 伟	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
54	12ZR1445400	带化学反应的流体数值算法研究	上海交通大学	唐 敏	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
55	12ZR1445500	强塑性变形对低弹性模量钛合金表面改性及其生物相容性研究	上海交通大学	王立强	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
56	12ZR1445600	多级交换结构中突发业务调度算法研究	上海交通大学	闫芳芳	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
57	12ZR1445700	嵌入式虚拟化系统的资源管理与实时调度研究	上海交通大学	姚建国	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
58	12ZR1445800	上海城市森林绿地对PM2.5的防控功能机制及潜力研究	上海交通大学	殷 杉	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
59	12ZR1445900	ERp57在大鼠卵母细胞成熟过程中功能的研究	上海交通大学医学院	刘 悦	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
60	12ZR1446000	电刺激诱导靶源性信号在周围神经再生选择性和功能恢复中的作用及机制	上海交通大学医学院	朱 浩	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
61	12ZR1446100	妊娠与牙周病之间的动态关系：生命历程方法	上海交通大学医学院附属第九人民医院	陆海霞	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30

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
62	12ZR1446200	Elf3 及其反义转录本在大肠癌中的作用及机制研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	陈慧敏	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
63	12ZR1446300	Gax与骨桥蛋白在血管平滑肌细胞增殖迁移中相互作用及其机制研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	郑 辉	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
64	12ZR1446400	IL-6激活乳腺癌上皮间质转化相关PI3K/Akt/mTOR信号通路介导三苯氧胺治疗耐药的研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	陈小松	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
65	12ZR1446500	基于载TGFβ-1的明胶/聚己内酯电纺膜的组织工程气管补片的构建研究	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心	付 炜	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
66	12ZR1446600	MIF/CD74在IgA肾病发生中作用机制的研究以及针对性治疗手段的建立	上海交通大学医学院附属新华医院	朱 逸	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
67	12ZR1446700	导电聚氨基噻唑的化学氧化合成及其重金属吸附剂研究	上海理工大学	廖耀祖	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
68	12ZR1446800	连续非线性耦合薛定谔系统的矢量畸形波的时空结构研究	上海理工大学	张海强	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
69	12ZR1446900	基于模糊图像处理的三维流场测量方法研究	上海理工大学	周 骛	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
70	12ZR1447000	基于坐标变换与超颖材料的电磁能调控机理及应用研究	上海师范大学	罗 阳	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
71	12ZR1447100	双参数支持向量机及其拓展研究	上海师范大学	彭新俊	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
72	12ZR1447200	石墨烯水凝胶复合骨髓基质细胞修复大鼠颅盖骨缺损的实验研究	上海市第六人民医院	陆家瑜	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
73	12ZR1447300	调节大鼠脊髓NMDA受体激活影响神经性病理痛及鞘内吗啡耐受的研究	上海市第六人民医院	许 涛	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
74	12ZR1447400	透明质酸‘糖外衣’诱导乳腺肿瘤耐药的机制研究	上海市第六人民医院	杨翠霞	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
75	12ZR1447500	甲基化敏感性miR-149调控大肠癌细胞TGF-β信号通路的机制研究	上海市第十人民医院	王 峰	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
76	12ZR1447600	LncRNA调控子宫内膜癌PTEN表达的分子机制	上海市第一妇婴保健院	廖 虹	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
77	12ZR1447700	三阴性乳腺癌新型特异性受体TEM8的靶向双功能分子影像研究	上海市第一人民医院	权启萌	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
78	12ZR1447800	FcεRIα自身抗体检测方法的建立及相关性疾病分析	上海市第一人民医院	王 娟	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
79	12ZR1447900	组蛋白去甲基化酶KDM5B在巨噬细胞极化和肺移植术后OB发生中的病理作用及其调控机制研究	上海市东方医院（同济大学附属东方医院）	李 静	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
80	12ZR1448000	尿道下裂患儿尿源性细胞的培养和诱导分化及其组织工程构建	上海市儿童医院	黄轶晨	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
81	12ZR1448100	青蒿素及其衍生物作为肺癌放射治疗致敏新药的研究	上海市肺科医院 上海市职业病医院	宫晓梅	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
82	12ZR1448200	ActA 促进分枝杆菌自噬逃逸并提高卡介苗MHC I类抗原呈递的研究	上海市公共卫生临床中心	吴 康	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30

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
83	12ZR1448300	基于DNA纳米结构自支撑界面的电化学miRNA检测方法研究	上海市计量测试技术研究院	闻艳丽	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
84	12ZR1448400	精神分裂症前驱期社会知觉相关神经网络的功能及时序特征	上海市精神卫生中心	张天宏	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
85	12ZR1448500	脂联素对高糖高脂环境下成骨细胞的作用及BMP信号通道的研究	上海市口腔病防治院	於丽明	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
86	12ZR1448600	Tfh向Treg分化的可塑性及其在类风湿关节炎中的调控作用	上海市免疫学研究所	钮晓音	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
87	12ZR1448700	女性乳腺癌发病危险因素及风险预报模型研究	上海市闵行区疾病预防控制中心	何丹丹	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
88	12ZR1448800	锂离子电池用纳米碳基复合负极材料的研究	上海市纳米科技与产业发展促进中心	张燕萍	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
89	12ZR1448900	香菇中重要真菌毒素的发生规律及产毒基因调控机制研究	上海市农业科学院	韩 铮	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
90	12ZR1449000	redox信号调控黄瓜抗淹水胁迫的生理与分子机制	上海市农业科学院	姜玉萍	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
91	12ZR1449100	桃园不同多样化种植模式调控水蜜桃害虫的效应及其生态学机制	上海市农业科学院	万年峰	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
92	12ZR1449200	单核枇杷的形成机理研究	上海市农业科学院	徐芳杰	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
93	12ZR1449300	健脾解毒方介导PTEN/PI3K/AKT抑制幽门螺杆菌诱导胃癌细胞血管新生的研究	上海市普陀区中心医院	刘宁宁	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
94	12ZR1449400	上海地区冬春延伸期（10-50天）冷空气预测方法研究	上海市气象局	信 飞	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
95	12ZR1449500	RSA结合动力学方法构建膝关节生物力学仿真平台及在其TKA假体松动评估中的应用	上海市伤骨科研究所	陈 博	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
96	12ZR1449600	认知训练易感性预测及机制的功能磁共振成像研究	上海市同济医院	成 燕	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
97	12ZR1449700	中国人红细胞OK抗原（Basigin）多态性及其与恶性疟原虫网织红细胞结合蛋白同源体5（PfRh5）的相互作用研究	上海市血液中心	叶璐夷	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
98	12ZR1449800	制备整块骨骼肌细胞外基质接种干细胞修复骨骼肌缺损的研究	上海市闸北区中心医院	张 剑	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
99	12ZR1449900	TRIM35与PKM2相互作用抑制肝癌细胞生长增殖的机制研究	上海市肿瘤研究所	陈志翱	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
100	12ZR1450000	码分多址通信系统中多用户互复用恒包络调制技术研究	上海微小卫星工程中心	陈晓挺	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
101	12ZR1450100	新型非那嗪奈类抗脑卒中活性分子的设计、合成和药理活性研究	上海医药工业研究院	王文雅	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
102	12ZR1450200	含氟吡啶类化合物的合成及其抗肿瘤活性研究	上海应用技术学院	庞 婉	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
103	12ZR1450300	肝毒性中药菊三七毒性物质基础及作用机制研究	上海中医药大学	熊爱珍	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30

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
104	12ZR1450400	BMP2在软骨细胞退变中的作用及益气化瘀中药调节BMP/Smad信号通路抑制软骨细胞退变的研究	上海中医药大学附属龙华医院	舒 冰	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
105	12ZR1450500	黄芪牛蒡子复方基于Nrf-ARE-抗氧化酶通路治疗糖尿病肾病的机制研究	上海中医药大学附属龙华医院	张先闻	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
106	12ZR1450600	基于热、药分离方式对明目解毒方熏蒸治疗单纯疱疹病毒性角膜炎兔的实验研究	上海中医药大学附属曙光医院	俞 莹	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
107	12ZR1450700	PARP活性对人胚胎干细胞定向分化为视网膜色素上皮细胞的作用	同济大学	高芙蓉	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
108	12ZR1450800	基于认知无线网络的频谱感知算法研究	同济大学	黄新林	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
109	12ZR1450900	Pwp1在多能性调控网络中的作用机制	同济大学	贾文文	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
110	12ZR1451000	强化微米气泡爆破生成羟基自由基处理印染废水中偶氮染料的效能与机理	同济大学	李 攀	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
111	12ZR1451100	磁性碳泡沫微球的可控合成、表面功能化及其吸附特性研究	同济大学	刘明贤	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
112	12ZR1451200	基于混合通信架构的移动社交网络数据传输机制研究	同济大学	王 成	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
113	12ZR1451300	电力电子装置对微电网可靠性影响的研究	同济大学	许旭锋	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
114	12ZR1451400	TrkB介导的失巢凋亡抑制通过EMT促进子宫内膜癌的播散和转移	中国福利会国际和平妇幼保健院	鲍 伟	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
115	12ZR1451500	Alfven波对小尺度极光粒子的加速	中国极地研究中心 （中国极地研究所）	杨忠炜	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
116	12ZR1451600	用于2微米单频激光输出的新型锗酸盐玻璃光纤研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	李科峰	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
117	12ZR1451700	级联激光尾波场电子加速实验中电子束性能优化	中国科学院上海光学精密机械研究所	王文涛	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
118	12ZR1451800	二硫化钼二维纳米片聚合物复合材料光子学器件研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	张赛锋	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
119	12ZR1451900	氧气气氛烧结对YAG透明陶瓷纯度、致密度和晶粒生长的影响规律研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	黄毅华	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
120	12ZR1452000	高温热震过程中涡轮叶片上新型双陶瓷层型热障涂层失效的动态行为研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	王 亮	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
121	12ZR1452100	钙硅基纳米复合材料的制备及药物缓释性能研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	吴 进	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
122	12ZR1452200	锰钴镍氧化物薄膜材料热敏特性的研究及优化	中国科学院上海技术物理研究所	高艳卿	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
123	12ZR1452300	促进细胞重编程的小分子化合物联合Oct4在肝组织损伤修复中的应用	中国科学院上海生命科学研究院	程 林	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
124	12ZR1452400	光信号与油菜素甾醇共同调控拟南芥开花时间的机制研究	中国科学院上海生命科学研究院	高用顺	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30

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
125	12ZR1452500	功能基因组学解析Ras1CA在后部丝腺超表达提高蚕丝产量的分子机理	中国科学院上海生命科学研究院	马 俐	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
126	12ZR1452600	脂肪基质干细胞与单核/巨噬细胞的相互作用对高脂诱导肥胖的影响	中国科学院上海生命科学研究院	王 莹	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
127	12ZR1452700	星际介质中的分子原子气体与恒星形成	中国科学院上海天文台	富 坚	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
128	12ZR1452800	星系形成的环境依赖性研究	中国科学院上海天文台	张友财	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
129	12ZR1452900	极低场下磁共振纵向弛豫时间 (T1) 加权成像研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	董 慧	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
130	12ZR1453000	纳米级全耗尽高迁移率应变硅锗量子阱沟道器件研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	俞文杰	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
131	12ZR1453100	离子注入制备SiGeSn-OI新材料研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	张 波	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
132	12ZR1453200	金黄色葡萄球菌中三羧酸循环对金黄色色素合成调控机制的研究	中国科学院上海药物研究所	陈菲菲	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
133	12ZR1453300	用于贵金属吸附、分离的高分子接枝材料研究	中国科学院上海应用物理研究所	马红娟	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
134	12ZR1453400	过渡金属银催化氟化反应及其应用研究	中国科学院上海有机化学研究所	陈品红	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
135	12ZR1453500	禽源NA和M基因对重组猪流感病毒致病与传播能力的影响	中国农业科学院上海兽医研究所	于 海	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
136	12ZR1453600	乙肝后肝癌预后分子调控网络的构建及在队列中的评价	中国人民解放军第二军医大学	杜 琰	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
137	12ZR1453700	药品不良反应信号检测中遮蔽效应的识别及消除方法研究	中国人民解放军第二军医大学	叶小飞	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
138	12ZR1453800	microRNA对慢性肾衰竭并发心室肥厚大鼠Nrf2-keap1信号通路的调控作用及机制研究	中国人民解放军第二军医大学	张晓芳	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
139	12ZR1453900	ASPP2介导细胞自噬对胰腺癌化疗敏感性的作用及机制研究	第二军医大学长海医院	宋 彬	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
140	12ZR1454000	脓毒症时抑制型中性粒细胞的产生机制和功能特征研究	第二军医大学长海医院	王嘉锋	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
141	12ZR1454100	骨诱导蛋白调控主动脉中膜基质蛋白酶的机制及其在主动脉夹层形成中作用	第二军医大学长海医院	袁良喜	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
142	12ZR1454200	缺氧炎症微环境中肝癌细胞上皮间质转化相关基因甲基化的研究	第二军医大学东方肝胆外科医院	井莹莹	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
143	12ZR1454300	中枢和外周神经通路在代谢手术治疗2型糖尿病的作用及机制研究	上海长征医院	单成祥	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
144	12ZR1454400	泛素多效调控新生隐球菌生长和毒力的分子机制研究	上海长征医院	方 伟	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
145	12ZR1454500	搭载雪旺氏细胞的PLGA支架和NT3-GFP基因修饰的神经干细胞联合移植对大鼠横断脊髓损伤的修复作用	上海长征医院	高 瑞	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30

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
146	12ZR1454600	mTOR-自噬参与特定miRNA介导的硫化氢心肌保护作用的研究	上海长征医院	肖 健	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
147	12ZR1454700	哺乳动物Ste-20样激酶1在急性肾损伤中的作用及机制研究	上海长征医院	许 晶	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
148	12ZR1454800	膜联蛋白A4对胆囊癌生物学行为的调控作用及机制	上海长征医院	姚厚山	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
149	12ZR1454900	基于低氧微环境及Notch信号通路的椎间盘重构研究	上海长征医院	张 颖	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30
150	12ZR1455000	基于HPI轴调节的银鲳惊扰胁迫及其应答研究	中国水产科学研究院东海水产研究所	孙 鹏	100	2012. 10. 1-2015. 9. 30