

2011年度上海市自然科学基金立项清单

(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	11ZR1400100	纳米纤维的电化学协同自组装修饰及具有血管化潜能的骨支架研究	东华大学	何创龙	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
2	11ZR1400200	奇性波的非线性几何光学与分支	东华大学	彭亚红	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
3	11ZR1400300	新型氟硼二吡咯衍生物的合成及光动力抗胆管癌作用研究	东华大学	杨晓霞	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
4	11ZR1400400	类蛋结构的磁性光催化剂纳米球的制备及其磁性成分对催化性能的影响机制研究	东华大学	许士洪	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
5	11ZR1400500	以中空纤维膜为基体的小口径人工血管的设计及制备的研究	东华大学	孙俊芬	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
6	11ZR1400600	轻质复合结构车窗玻璃制备过程中的基础问题研究	东华大学	王海风	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
7	11ZR1400700	固定形态的微波吸收材料(微波吸收器)与微波相互作用下污泥的热解特性	东华大学	邓文义	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
8	11ZR1400800	五孔支撑膜MBR深度处理印染废水的膜污染过程控制和机理研究	东华大学	马春燕	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
9	11ZR1400900	资源化利用废弃羽毛重金属吸附材料的应用基础研究	东华大学	王 洪	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
10	11ZR1401000	废轮胎再燃脱硝过程HCN/NH3生成特性及其还原机制	东华大学	苏亚欣	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
11	11ZR1401100	基于多焦面图像融合的三维点云重建技术	东华大学	王荣武	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
12	11ZR1401200	社区网络非结构化数据检索关键技术研究	东华大学	王 梅	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
13	11ZR1401300	异质复杂动态网络的同步性能研究	东华大学	范 瑾	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
14	11ZR1401400	流程工业中的迟滞在线检测与控制研究及应用	东华大学	任正云	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
15	11ZR1401500	基于代谢组学平台的多环芳烃致遗传损伤效应研究	复旦大学	陈 波	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
16	11ZR1401600	表达Bax的促凋亡新型抗结核重组卡介苗的研究	复旦大学	徐 颖	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
17	11ZR1401700	NMDA受体NR2A和NR2B亚型在离体脊髓痛敏神经元LTP中的作用及机制	复旦大学	程龙珍	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
18	11ZR1401800	前扣带回对REM睡眠的调控机制及其与抑郁症的关系	复旦大学	邱梅红	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
19	11ZR1401900	大上海都市区城市空间增长组织演化模式与区域生态安全调控机理研究	复旦大学	张 浩	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31

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	11ZR1402000	吻内侧被盖核(RMTg)在睡眠觉醒调控中的作用	复旦大学	杨素荣	100	2011.4.1-2014.3.31
21	11ZR1402100	DAB2IP基因影响前列腺癌放射敏感性的作用机制研究	复旦大学	孔肇路	100	2011.4.1-2014.3.31
22	11ZR1402200	儿童尿样中痕量有机污染物代谢产物的检测及生物负荷量的研究	复旦大学	邬春华	100	2011.4.1-2014.3.31
23	11ZR1402300	鞘磷脂合酶2在动脉粥样硬化发生中的作用及其机制研究	复旦大学	董继斌	100	2011.4.1-2014.3.31
24	11ZR1402400	Nrf2-ARE信号通路在肾脏系膜细胞中调控TGF β 1表达的机制研究	复旦大学	蒋涛	100	2011.4.1-2014.3.31
25	11ZR1402500	双曲型方程中的控制问题	复旦大学	王志强	100	2011.4.1-2014.3.31
26	11ZR1402600	复杂锰氧化物呈展行为的局域磁场调控	复旦大学	殷立峰	100	2011.4.1-2014.3.31
27	11ZR1402700	强激光激发等离子体尾波场加速带电粒子的物理机制的深入研究	复旦大学	孔青	100	2011.4.1-2014.3.31
28	11ZR1402800	反问题启发式正则化参数选取分析和计算	复旦大学	陆帅	100	2011.4.1-2014.3.31
29	11ZR1402900	塔式蚯蚓生态滤池中的氮素去除影响因素和机理研究	复旦大学	杨晓英	100	2011.4.1-2014.3.31
30	11ZR1403000	肝癌转移相关的唾液酸化N-糖蛋白质组学研究	复旦大学	曹晶	100	2011.4.1-2014.3.31
31	11ZR1403100	基于二硫键载药的接枝共聚物的合成及药物控释研究	复旦大学	杨东	100	2011.4.1-2014.3.31
32	11ZR1403200	烷基修饰的磁性核壳介孔材料的制备及其在内源性肽段分离分析中的应用	复旦大学	李嫣	100	2011.4.1-2014.3.31
33	11ZR1403300	InGaN异质结太阳能光伏电池的研究	复旦大学	崔旭高	100	2011.4.1-2014.3.31
34	11ZR1403400	自动图像语义标注及理解关键技术研究	复旦大学	路红	100	2011.4.1-2014.3.31
35	11ZR1403500	有源高阻表面集成天线的辐射特性可调技术研究	复旦大学	杨国敏	100	2011.4.1-2014.3.31
36	11ZR1403600	聚合物-液晶复合光栅结构的显微研究	复旦大学	刘建华	100	2011.4.1-2014.3.31
37	11ZR1403700	分子马达的运行机制及分子马达驱动下的细胞内货物的运输规律	复旦大学	张云新	100	2011.4.1-2014.3.31
38	11ZR1403800	凹陷蛋白Caveolin-1调节FAK激酶促进肝癌转移的分子机制研究	复旦大学	余红秀	100	2011.4.1-2014.3.31
39	11ZR1403900	支气管肺发育不良大鼠脑干损伤机制研究	复旦大学附属儿科医院	殷荣	100	2011.4.1-2014.3.31
40	11ZR1404000	锌指蛋白A20负性调控NF- κ B信号通路在炎症性肠病发病机制中的作用	复旦大学附属儿科医院	黄瑛	100	2011.4.1-2014.3.31

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	11ZR1404100	组蛋白去乙酰化酶抑制剂(HDACi)对子宫腺肌症中NF-κB基因的作用及临床应用	复旦大学附属妇产科医院	丁 鼎	100	2011.4.1-2014.3.31
42	11ZR1404200	子痫前期影响子代学习认知能力的机制研究	复旦大学附属妇产科医院	胡 蓉	100	2011.4.1-2014.3.31
43	11ZR1404300	二甲双胍逆转孕激素耐药子宫内膜腺癌的作用及机制研究	复旦大学附属妇产科医院	顾 超	100	2011.4.1-2014.3.31
44	11ZR1404400	TLR2/NF-κB/survivin信号通路对银屑病角质形成细胞增殖的影响	复旦大学附属华山医院	陆小年	100	2011.4.1-2014.3.31
45	11ZR1404500	血管壁Aβ蛋白沉积与脑血流灌注的关系及在阿尔茨海默病发病中的作用机制研究	复旦大学附属华山医院	何慧瑾	100	2011.4.1-2014.3.31
46	11ZR1404600	视网膜多巴胺转运体(DAT)对近视眼形成机制的分子显像研究	复旦大学附属华山医院	刘兴党	100	2011.4.1-2014.3.31
47	11ZR1404700	泛耐药肠杆菌科细菌的耐药机制及其医院感染控制研究	复旦大学附属华山医院	胡付晶	100	2011.4.1-2014.3.31
48	11ZR1404800	鸡蛋壳合成抗菌骨移植材料应用于口腔骨缺损修复的基础研究	复旦大学附属华山医院	蔡意达	100	2011.4.1-2014.3.31
49	11ZR1404900	Th17细胞在系统性红斑狼疮发病机制中的研究	复旦大学附属华山医院	吕 玲	100	2011.4.1-2014.3.31
50	11ZR1405000	人外周血环境中Vα24NKT细胞激活信号传递通路对CD8+T细胞的调节机制	复旦大学附属华山医院	林 勇	100	2011.4.1-2014.3.31
51	11ZR1405100	脑胶质瘤中Hedgehog/GLI1信号通路的MicroRNA调控机制研究	复旦大学附属华山医院	车晓明	100	2011.4.1-2014.3.31
52	11ZR1405200	修饰SOCS1及TIM4基因获得耐受DC及其预防移植物抗宿主病的实验研究	复旦大学附属华山医院	夏 荣	100	2011.4.1-2014.3.31
53	11ZR1405300	G-CSF受体对糖尿病脑血管病变中细胞周期蛋白Hcdc14A的调控作用研究	复旦大学附属华山医院	周厚广	100	2011.4.1-2014.3.31
54	11ZR1405400	脊髓损伤(SCI)模型中组蛋白乙酰化水平的变化及组蛋白脱乙酰基酶抑制剂(HDACi)干预的研究	复旦大学附属华山医院	韩 翔	100	2011.4.1-2014.3.31
55	11ZR1405500	Treg细胞介导的免疫微环境改变与胰腺癌淋巴转移相关性研究	复旦大学附属华山医院	蒋永剑	100	2011.4.1-2014.3.31
56	11ZR1405600	侵袭性垂体泌乳素腺瘤的侵袭性相关基因研究	复旦大学附属华山医院	庄冬晓	100	2011.4.1-2014.3.31
57	11ZR1405700	MicroRNA-21通过PI3K-Akt通路激活肝星状细胞的研究	复旦大学附属金山医院	樊晓明	100	2011.4.1-2014.3.31
58	11ZR1405800	组蛋白脱乙酰基酶抑制剂联合oncomodulin对青光眼视网膜神经节细胞协同保护作用研究	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	张圣海	100	2011.4.1-2014.3.31
59	11ZR1405900	声带细胞外基质的干预及羊膜细胞移植后瘢痕修复再生的研究	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	魏春生	100	2011.4.1-2014.3.31
60	11ZR1406000	细胞周期蛋白D转染促进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	陈 岩	100	2011.4.1-2014.3.31
61	11ZR1406100	LEP503启动子调控的自杀基因系统特异性抑制晶状体上皮细胞增殖的作用研究	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	蒋永祥	100	2011.4.1-2014.3.31

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	11ZR1406200	外周血神经特异性标志物是否可以判断七氟烷全麻时中枢毒性损害?	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	李文献	100	2011.4.1-2014.3.31
63	11ZR1406300	冠状动脉慢性闭塞病变再血管化前后Akt信号通路中干细胞因子调控心脏干细胞归巢和增殖的研究	复旦大学附属中山医院	王齐兵	100	2011.4.1-2014.3.31
64	11ZR1406400	MicroRNA调节结肠癌糖代谢丙酮酸激酶表达的研究	复旦大学附属中山医院	张波	100	2011.4.1-2014.3.31
65	11ZR1406500	PKD1在主动脉夹层形成中的作用机制研究	复旦大学附属中山医院	王利新	100	2011.4.1-2014.3.31
66	11ZR1406600	miR-382对肾小管上皮细胞EMT-MET的调节作用及其意义研究	复旦大学附属中山医院	方艺	100	2011.4.1-2014.3.31
67	11ZR1406700	骨科植入物表面抗菌复合涂层的研制及应用研究	复旦大学附属中山医院	姚振均	100	2011.4.1-2014.3.31
68	11ZR1406800	携带TRAIL基因的溶瘤腺病毒治疗三阴性乳腺癌的实验研究	复旦大学附属中山医院	朱玮	100	2011.4.1-2014.3.31
69	11ZR1406900	2型糖尿病膝下动脉硬化的差异蛋白研究	复旦大学附属中山医院青浦分院(上海市青浦区中心医院)	范隆华	100	2011.4.1-2014.3.31
70	11ZR1407000	PTRF对CAV-1的调控及与胰腺癌恶性表型的相关性研究	复旦大学附属肿瘤医院	刘亮	100	2011.4.1-2014.3.31
71	11ZR1407100	Wnt-DIXDC1通路对肠型胃癌发生发展影响的研究	复旦大学附属肿瘤医院	王磊	100	2011.4.1-2014.3.31
72	11ZR1407200	DLBCL中PI3K催化亚单位PIK3CB和PIK3CD异常对AKT活化及肿瘤生长的影响及其机制探讨	复旦大学附属肿瘤医院	于宝华	100	2011.4.1-2014.3.31
73	11ZR1407300	MicroRNA-155对放射性肺纤维化发生的影响及其分子机制	复旦大学附属肿瘤医院	朱正飞	100	2011.4.1-2014.3.31
74	11ZR1407400	肌氨酸介导前列腺癌进展与mTOR信号通路关系的研究	复旦大学附属肿瘤医院	姚旭东	100	2011.4.1-2014.3.31
75	11ZR1407500	DNA非同源末端连接修复基因胚系突变和汉族BRCA突变阴性的遗传性乳腺癌发病的关联分析	复旦大学附属肿瘤医院	曹阿勇	100	2011.4.1-2014.3.31
76	11ZR1407600	潜在抑癌基因hVPS52(高尔基体相关逆向转运复合体亚基)的抑癌验证及机制探讨	复旦大学附属肿瘤医院	张剑	100	2011.4.1-2014.3.31
77	11ZR1407700	促性腺激素对卵巢癌凋亡的影响及其机制	复旦大学附属肿瘤医院	黄妍	100	2011.4.1-2014.3.31
78	11ZR1407800	应用同步辐射光源相位衬度技术进行小鼠肝纤维化成像的实验研究	复旦大学附属肿瘤医院	张汐	100	2011.4.1-2014.3.31
79	11ZR1407900	基于嘧啶并杂环优势结构的小分子库的设计与合成及生物活性评价	国家新药筛选中心	张仰明	100	2011.4.1-2014.3.31
80	11ZR1408000	GPR119新型激动剂的筛选和体内体外活性的研究	国家新药筛选中心	李静	100	2011.4.1-2014.3.31
81	11ZR1408100	氧化葡萄糖酸杆菌对葡萄糖利用的代谢工程分析和改造	华东理工大学	韦柳静	100	2011.4.1-2014.3.31
82	11ZR1408200	载活性因子和功能基团的淀粉基微孔止血材料	华东理工大学	陈芳萍	100	2011.4.1-2014.3.31

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	11ZR1408300	碳排放约束下企业再制造生产决策的系统动力学仿真研究——以汽车再制造为例	华东理工大学	常香云	100	2011.4.1-2014.3.31
84	11ZR1408400	CO直接催化加氢合成醋酸、乙醛和乙醇	华东理工大学	徐晶	100	2011.4.1-2014.3.31
85	11ZR1408500	新型亲水液相色谱固定相的制备及其应用	华东理工大学	褚长虎	100	2011.4.1-2014.3.31
86	11ZR1408600	新型蛋白质/聚糖复合膜稳定的微乳液制备及性能的pH响应性研究	华东理工大学	王小永	100	2011.4.1-2014.3.31
87	11ZR1408700	卤键在蛋白质-配体相互作用及识别中的作用研究	华东理工大学	卢运祥	100	2011.4.1-2014.3.31
88	11ZR1408800	新型高选择性反应型组蛋白去乙酰化酶荧光检测的设计及应用	华东理工大学	杨有军	100	2011.4.1-2014.3.31
89	11ZR1408900	SP1蛋白为模板构筑的卟啉光天线系统	华东理工大学	李扬	100	2011.4.1-2014.3.31
90	11ZR1409000	基于核Fisher判别理论的化工装备结构损伤识别方法研究	华东理工大学	胡明慧	100	2011.4.1-2014.3.31
91	11ZR1409100	基于硼-糖可逆亲和作用的纳米磁性分子印迹吸附剂及其在糖基化蛋白的快速分离中的应用研究	华东理工大学	屈雪	100	2011.4.1-2014.3.31
92	11ZR1409200	基于无定型聚己内酯的载药体系构筑及其手性释药行为研究	华东理工大学	肖艳	100	2011.4.1-2014.3.31
93	11ZR1409300	第三代硅基双面太阳电池用宽频激发上转换荧光粉的研究	华东理工大学	袁双龙	100	2011.4.1-2014.3.31
94	11ZR1409400	负载纳米零价铁双金属颗粒活性炭去除水中氯代烃的基础研究	华东理工大学	张巍	100	2011.4.1-2014.3.31
95	11ZR1409500	高折射率聚酰亚胺/炭黑光学薄膜的界面设计、制备与机理研究	华东理工大学	李秋影	100	2011.4.1-2014.3.31
96	11ZR1409600	抗说话人自身语音变异的声纹识别研究	华东理工大学	李冬冬	100	2011.4.1-2014.3.31
97	11ZR1409700	基于一致性的分布式估计算法研究	华东理工大学	杨文	100	2011.4.1-2014.3.31
98	11ZR1409800	一类非线性分布参数系统的状态估计	华东理工大学	刘济	100	2011.4.1-2014.3.31
99	11ZR1409900	滥用抗生素对皮肤伤口免疫应答的影响	华东师范大学	张美玲	100	2011.4.1-2014.3.31
100	11ZR1410000	REGγ调控癌症发生发展新机制的研究	华东师范大学	张变红	100	2011.4.1-2014.3.31
101	11ZR1410100	面向车辆轨迹数据的时空交通信息查询语言研究	华东师范大学	李响	100	2011.4.1-2014.3.31
102	11ZR1410200	网络化控制中的奇异摄动	华东师范大学	汪志鸣	100	2011.4.1-2014.3.31
103	11ZR1410300	分数次扩散方程与金融期权定价问题的研究	华东师范大学	梁金荣	100	2011.4.1-2014.3.31

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	11ZR1410400	固体酸催化Ferrier 重排反应的研究	华东师范大学	张剑波	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
105	11ZR1410500	运用人类ReNcellVM神经干细胞检测环境神经毒物的方法研究	华东师范大学	何德富	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
106	11ZR1410600	含偶氮类电光生色团螺旋聚乙炔的合成及性能研究	华东师范大学	黄 炜	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
107	11ZR1410700	基于磁性Fe3O4/Au纳米球界面的二维分子印迹技术及其对烟碱类农药的快速分子识别研究	华东师范大学	周天舒	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
108	11ZR1410800	弛豫铁电薄膜电热效应起源的微观机制	华东师范大学	杨 静	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
109	11ZR1410900	基于InGaAs/InP APD的GHz高速双通道单光子探测技术的研究	华东师范大学	陈修亮	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
110	11ZR1411000	硅微通道板热电效应及其制冷器件研究	华东师范大学	徐少辉	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
111	11ZR1411100	增强现实中动态纹理重建与交互的关键技术研究	华东师范大学	全红艳	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
112	11ZR1411200	无线传感器网络中的安全认证机制研究	华东师范大学	曾 鹏	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
113	11ZR1411300	定域态表面等离子体效应在有机太阳能电池中的应用研究	华东师范大学	陈晓红	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
114	11ZR1411400	Cu2ZnSnX4 (X=S, Se) 薄膜太阳能电池吸收层的制备及其晶体结构和缺陷研究	华东师范大学	孙 琳	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
115	11ZR1411500	基于实代数计算的网络应用程序可信验证	华东师范大学	陈良育	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
116	11ZR1411600	非酒精性脂肪肝胰岛素抵抗机制中炎性因子IL-6的作用研究	华东医院	保志军	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
117	11ZR1411700	Sirt1活化对衰老肾脏缺氧耐受的影响及其机制研究	华东医院	叶志斌	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
118	11ZR1411800	知识驱动的产品平台规划模型与进化方法研究	上海财经大学	俞 立	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
119	11ZR1411900	IT操作风险传导、度量和控制研究--以银行业为例	上海财经大学	郝晓玲	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
120	11ZR1412000	多水平正交饱和设计的统计分析	上海财经大学	陈 颖	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
121	11ZR1412100	面向移动普适计算中基于QoS敏感和受限资源的自适应关键技术研究	上海财经大学	张 勇	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
122	11ZR1412200	肺癌中miRNA生物学功能的研究	上海大学	马中良	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
123	11ZR1412300	石墨烯等离子体波导的性质研究	上海大学	何 英	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31
124	11ZR1412400	时滞混沌同步及其在语音安全通信中的研究	上海大学	王 划	100	2011. 4. 1-2014. 3. 31

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	11ZR1412500	双四元数矩阵代数及其应用	上海大学	王卿文	100	2011.4.1-2014.3.31
126	11ZR1412600	用于FET传感器的贵金属/MO纳米线组装体系研究	上海大学	向群	100	2011.4.1-2014.3.31
127	11ZR1412700	介孔ZnO组装纳米半导体量子点阵列及光电特性	上海大学	沈悦	100	2011.4.1-2014.3.31
128	11ZR1412800	微观组织对高强度系泊链钢在海水中的应力腐蚀作用研究	上海大学	程晓英	100	2011.4.1-2014.3.31
129	11ZR1412900	Ag基钎料与透氧膜陶瓷的界面反应及调控机理研究	上海大学	张玉文	100	2011.4.1-2014.3.31
130	11ZR1413000	面向视频自适应的时空关注度模型与快速切缝缩放方法研究	上海大学	刘志	100	2011.4.1-2014.3.31
131	11ZR1413100	具有多通道通信约束的网络学习控制系统研究	上海大学	杜大军	100	2011.4.1-2014.3.31
132	11ZR1413200	数字图像自恢复技术研究	上海大学	钱振兴	100	2011.4.1-2014.3.31
133	11ZR1413300	混沌有源光纤时变扰动分布传感研究	上海大学	方捻	100	2011.4.1-2014.3.31
134	11ZR1413400	基于无约束稀疏采样的多视点三维图像拼接	上海大学	曾丹	100	2011.4.1-2014.3.31
135	11ZR1413500	碳纳米管-炭黑共填充的高温超低阻PTC复合材料制备与性能研究	上海第二工业大学	吴益华	100	2011.4.1-2014.3.31
136	11ZR1413600	碳纤维增强马来酸酐接枝聚丙烯复合材料力学性能及摩擦学性能研究	上海第二工业大学	李健	100	2011.4.1-2014.3.31
137	11ZR1413700	多点信息统计法在空间数据不确定性插值中的研究	上海第二工业大学	杜奕	100	2011.4.1-2014.3.31
138	11ZR1413800	连续体结构综合优化技术研究	上海电机学院	傅晓锦	100	2011.4.1-2014.3.31
139	11ZR1413900	基于随机集的大型发电机组多源故障特征融合决策方法	上海电机学院	徐余法	100	2011.4.1-2014.3.31
140	11ZR1414000	面向智能电网建设的煤电联运通道网络优化设计研究	上海电力学院	张世翔	100	2011.4.1-2014.3.31
141	11ZR1414100	探索几类修正的非线性西格玛模型中的孤立子解	上海电力学院	石长光	100	2011.4.1-2014.3.31
142	11ZR1414200	智能风力发电机叶片颤振主动抑制	上海电力学院	王昊	100	2011.4.1-2014.3.31
143	11ZR1414300	数码照片真实性的盲取证研究	上海电力学院	魏为民	100	2011.4.1-2014.3.31
144	11ZR1414400	基于纳米金表面增强荧光效应的爆炸物检测关键问题研究	上海电力学院	初凤红	100	2011.4.1-2014.3.31
145	11ZR1414500	高背压超声气体喷流中团簇尺寸特性研究	上海工程技术大学	陈光龙	100	2011.4.1-2014.3.31

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	11ZR1414600	表面纳米化金属材料低温扩散焊接机理研究	上海工程技术大学	李东	100	2011.4.1-2014.3.31
147	11ZR1414700	基于装配尺寸质量分析的车身零件装配序列优化研究	上海工程技术大学	邢彦锋	100	2011.4.1-2014.3.31
148	11ZR1414800	含杂环官能团的金属配合物用于海洋防附着材料的研究	上海海事大学	安燕	100	2011.4.1-2014.3.31
149	11ZR1414900	Hamilton体系下海底悬跨管道动态特性研究	上海海事大学	刘龙	100	2011.4.1-2014.3.31
150	11ZR1415000	全程自养脱氮系统中微生物的群落结构及其动力学研究	上海海事大学	廖德祥	100	2011.4.1-2014.3.31
151	11ZR1415100	基于Multi-agent的分布式智能电网控制方法研究	上海海事大学	姚刚	100	2011.4.1-2014.3.31
152	11ZR1415200	高分辨率成像系统亚像元图像算法研究	上海海事大学	安博文	100	2011.4.1-2014.3.31
153	11ZR1415300	纳米C60在水生食物链传递及其负效应	上海海洋大学	陶贤继	100	2011.4.1-2014.3.31
154	11ZR1415400	基于脱氧核酶-纳米淬灭剂复合物的重金属离子生物传感器的构建及应用研究	上海海洋大学	吴继魁	100	2011.4.1-2014.3.31
155	11ZR1415500	运用生物学参考点方法评价印度洋黄鳍金枪鱼渔业资源状态和发展趋势	上海海洋大学	田思泉	100	2011.4.1-2014.3.31
156	11ZR1415600	新型高仿生机器鱼运动建模及鲁棒控制研究	上海海洋大学	胡庆松	100	2011.4.1-2014.3.31
157	11ZR1415700	面向农业源温室气体排放监测的异构物联网关键技术研究	上海海洋大学	冯国富	100	2011.4.1-2014.3.31
158	11ZR1415800	长江口北槽深水航道浮泥输运特性研究	上海河口海岸科学研究中心	万远扬	100	2011.4.1-2014.3.31
159	11ZR1415900	突触外谷氨酸受体介导的癫痫发病机制研究	上海交通大学	李胜天	100	2011.4.1-2014.3.31
160	11ZR1416000	糖基转移酶ppGalNAc-T13在肺癌细胞中糖基化修饰靶蛋白的鉴定和功能研究	上海交通大学	彭灿	100	2011.4.1-2014.3.31
161	11ZR1416100	远红外热泵干燥对水产品蛋白质结构损伤和破坏的机理	上海交通大学	邓云	100	2011.4.1-2014.3.31
162	11ZR1416200	维生素B6缺失影响免疫细胞JAK/STAT1信号传导的分子机制研究	上海交通大学	钱炳俊	100	2011.4.1-2014.3.31
163	11ZR1416300	紫草素衍生物设计、合成及其靶向调控Nur77/Bcl-2凋亡通路的抗肿瘤作用研究	上海交通大学	周文	100	2011.4.1-2014.3.31
164	11ZR1416400	RNAi沉默脊髓DAO基因表达对慢性疼痛发生发展的影响	上海交通大学	李欣燕	100	2011.4.1-2014.3.31
165	11ZR1416500	外源RNase H强化反义核酸抑制C-Raf基因表达作用的研究	上海交通大学	侯敬丽	100	2011.4.1-2014.3.31
166	11ZR1416600	应用核磁共振波谱技术定量监测脑卒中后康复期的内源性神经干细胞变化机制	上海交通大学	李瑶	100	2011.4.1-2014.3.31

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
167	11ZR1416700	面向阿尔茨海默病的数据采集、处理和知识库创建的研究	上海交通大学	黄秋	100	2011.4.1-2014.3.31
168	11ZR1416800	E2F3a凋亡相关靶基因的鉴定及功能研究	上海交通大学	李伟	100	2011.4.1-2014.3.31
169	11ZR1416900	混合中子能谱超临界水堆堆芯分析方法及性能研究	上海交通大学	刘晓晶	100	2011.4.1-2014.3.31
170	11ZR1417000	变拓扑多体系统非连续动力学理论与实验研究	上海交通大学	刘铸永	100	2011.4.1-2014.3.31
171	11ZR1417100	氢分子离子在飞秒激光场作用下的杨氏双缝干涉现象	上海交通大学	何峰	100	2011.4.1-2014.3.31
172	11ZR1417200	纤维素废弃物转化合成燃料乙醇途径与温度调控机制研究	上海交通大学	林燕	100	2011.4.1-2014.3.31
173	11ZR1417300	基于多层次金纳米球壳的癌症激光成像与热疗集成化技术的基础研究	上海交通大学	刘长红	100	2011.4.1-2014.3.31
174	11ZR1417400	混凝土中钢筋腐蚀临界氯离子浓度的压力渗透法试验研究	上海交通大学	宋晓冰	100	2011.4.1-2014.3.31
175	11ZR1417500	铝基复合材料激光焊接中第二相粒子迁移与稳定性	上海交通大学	芦凤桂	100	2011.4.1-2014.3.31
176	11ZR1417600	纳米镁基储氢材料的气相反应制备及其性能表征	上海交通大学	邹建新	100	2011.4.1-2014.3.31
177	11ZR1417700	两相喷射式蒸汽压缩制冷系统性能改进研究	上海交通大学	祁照岗	100	2011.4.1-2014.3.31
178	11ZR1417800	液舱晃荡对FLNG水动力性能的影响研究	上海交通大学	胡志强	100	2011.4.1-2014.3.31
179	11ZR1417900	先进高强钢冲压件表面损伤演化机制研究	上海交通大学	于忠奇	100	2011.4.1-2014.3.31
180	11ZR1418000	新型原位液体润滑金属基复合材料制备及沉积机理研究	上海交通大学	仵亚婷	100	2011.4.1-2014.3.31
181	11ZR1418100	原位生成Al3Ti纳米粒子抑制搅拌摩擦焊焊核区晶粒异常长大	上海交通大学	陈科	100	2011.4.1-2014.3.31
182	11ZR1418200	海啸预警的水动力学基础问题研究	上海交通大学	吴卫	100	2011.4.1-2014.3.31
183	11ZR1418300	基于直接耦合式多孔硅光波导的新型纳米生物传感器的研究	上海交通大学	荣国光	100	2011.4.1-2014.3.31
184	11ZR1418400	未标定环境下移动机器人的视觉伺服	上海交通大学	王贺升	100	2011.4.1-2014.3.31
185	11ZR1418500	不同密级网络互联下的安全检查和控制机制研究	上海交通大学	姚立红	100	2011.4.1-2014.3.31
186	11ZR1418600	通过调控PSY酶基因的表达提高万寿菊叶黄素含量的研究	上海交通大学	曾丽	100	2011.4.1-2014.3.31
187	11ZR1418700	硫化氢与一氧化碳对BK通道的交互性作用在血管张力调节中的意义	上海交通大学医学院	李倩	100	2011.4.1-2014.3.31

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
188	11ZR1418800	诱导性基因敲减疾病模型兔制作平台的建立	上海交通大学医学院	李善刚	100	2011.4.1-2014.3.31
189	11ZR1418900	鼠伤寒沙门菌PhoP乙酰化修饰与其功能关系的研究	上海交通大学医学院	赵蔚	100	2011.4.1-2014.3.31
190	11ZR1419000	Beta-胡萝卜素与人参炔醇抑制肿瘤细胞增殖和影响HIF-1alpha表达的作用及相互影响	上海交通大学医学院	杨若林	100	2011.4.1-2014.3.31
191	11ZR1419100	活性氧调控SUMO2、SUMO3差异性转录表达的机制及其对肿瘤发展的影响	上海交通大学医学院	王英	100	2011.4.1-2014.3.31
192	11ZR1419200	Lipoamino acids (Las) 家族化合物的活性筛选及对缺血性脑损伤的神经保护作用研究	上海交通大学医学院	姚莉韵	100	2011.4.1-2014.3.31
193	11ZR1419300	自噬障碍在视网膜神经节细胞退行性变中的作用及分子机制	上海交通大学医学院	周薇	100	2011.4.1-2014.3.31
194	11ZR1419400	胶质细胞蛋白的翻译后修饰对周围神经再生选择性的影响和作用机制	上海交通大学医学院	王文进	100	2011.4.1-2014.3.31
195	11ZR1419500	骨保护素蛋白和心血管疾病的关联研究	上海交通大学医学院	张志将	100	2011.4.1-2014.3.31
196	11ZR1419600	抑癌基因HIC1调控CXCR7在前列腺癌发展、转移中的作用	上海交通大学医学院	孙雪青	100	2011.4.1-2014.3.31
197	11ZR1419700	阴离子交换蛋白异常在结肠癌发生中作用的研究	上海交通大学医学院	许伟青	100	2011.4.1-2014.3.31
198	11ZR1419800	乙酰化及非乙酰化KLF5相互作用蛋白的比较识别及其意义	上海交通大学医学院	赵克温	100	2011.4.1-2014.3.31
199	11ZR1419900	携带mda7基因的新型复制重组双腺病毒载体系统的头颈部肿瘤靶向基因治疗	上海交通大学医学院	陆琴	100	2011.4.1-2014.3.31
200	11ZR1420000	γ干扰素诱导视网膜新生血管形成和神经节细胞凋亡的研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	李瑾	100	2011.4.1-2014.3.31
201	11ZR1420100	重组变形链球菌尿素分解活性的调控表达	上海交通大学医学院附属第九人民医院	王艳	100	2011.4.1-2014.3.31
202	11ZR1420200	釉基质蛋白诱导成骨分化中microRNAs调控作用的研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	黄慧	100	2011.4.1-2014.3.31
203	11ZR1420300	应用脂肪干细胞构建双层结构的组织工程化血管修复小口径动脉缺损的实验研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	王琛	100	2011.4.1-2014.3.31
204	11ZR1420400	苦参碱抑制口腔白色念珠菌生物膜形成的蛋白质组学和基因组学研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	吴岚	100	2011.4.1-2014.3.31
205	11ZR1420500	骨髓间充质干细胞促进缺血组织成活关键因子的研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	余东	100	2011.4.1-2014.3.31
206	11ZR1420600	TLR-9/NF-κB通路介导的免疫炎症效应在口腔鳞癌病变过程中的参与机制	上海交通大学医学院附属第九人民医院	阮敏	100	2011.4.1-2014.3.31
207	11ZR1420700	内皮祖细胞移植对急性肾缺血再灌注损伤的作用研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	王丽	100	2011.4.1-2014.3.31
208	11ZR1420800	HIF-1基因修饰自体脂肪源性干细胞治疗慢性心力衰竭的实验研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	严毓勤	100	2011.4.1-2014.3.31

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
209	11ZR1420900	丹参多酚酸盐抗大鼠肝纤维化分子机制	上海交通大学医学院附属第三人民医院	吴 岩	100	2011.4.1-2014.3.31
210	11ZR1421000	胃癌中hnRNP K蛋白SUMO修饰增强的分子机制与意义	上海交通大学医学院附属第三人民医院	高丰厚	100	2011.4.1-2014.3.31
211	11ZR1421100	超声靶向破坏微泡技术联合PEI/pEGFP转染视网膜的实验研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	李红丽	100	2011.4.1-2014.3.31
212	11ZR1421200	主动外排系统在碳青霉烯耐药鲍曼不动杆菌中的作用	上海交通大学医学院附属仁济医院	应春妹	100	2011.4.1-2014.3.31
213	11ZR1421300	不同遗传背景下眼的生理性光学缺陷，眼前节结构与近视的关系	上海交通大学医学院附属仁济医院	戴怡康	100	2011.4.1-2014.3.31
214	11ZR1421400	运动皮层电刺激改善猫MCAO后运动功能障碍的实验研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	周洪语	100	2011.4.1-2014.3.31
215	11ZR1421500	Ndufa10蛋白的调变对自发性高血压大鼠线粒体复合体I功能的影响及其分子机制研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	孟 超	100	2011.4.1-2014.3.31
216	11ZR1421600	孤儿核受体Nur77调控巨噬细胞凋亡和自吞噬功能机制研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	邵 琴	100	2011.4.1-2014.3.31
217	11ZR1421700	缺氧诱导因子-1alpha基因敲除小鼠的肝再生功能研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	张 明	100	2011.4.1-2014.3.31
218	11ZR1421800	癫痫发病的突触外NMDA受体机制研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	陆钦池	100	2011.4.1-2014.3.31
219	11ZR1421900	活性氧对上皮性卵巢癌细胞耐药性的影响及机制研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	王 育	100	2011.4.1-2014.3.31
220	11ZR1422000	PEDF对糖尿病视网膜病变Müller细胞钾离子通道的调控	上海交通大学医学院附属瑞金医院	沈 璇	100	2011.4.1-2014.3.31
221	11ZR1422100	肾上腺素联合亚低温治疗心脏骤停复苏后心肌功能的实验研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	童建菁	100	2011.4.1-2014.3.31
222	11ZR1422200	社区获得性超广谱β-内酰胺酶遗传特征及播散机制的研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	孙景勇	100	2011.4.1-2014.3.31
223	11ZR1422300	烧伤病人鲍曼不动杆菌生物膜感染及防治的研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	向 军	100	2011.4.1-2014.3.31
224	11ZR1422400	Th22细胞和IL-22通路在慢性乙型肝炎病毒感染中的作用与机制研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	蔡 伟	100	2011.4.1-2014.3.31
225	11ZR1422500	基质细胞衍生因子联合抗体修饰脱细胞带瓣管道体内重构的机制研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	王 哲	100	2011.4.1-2014.3.31
226	11ZR1422600	脑深部电刺激治疗强迫性神经症的实验研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	孙伯民	100	2011.4.1-2014.3.31
227	11ZR1422700	人颗粒细胞对卵母细胞体外成熟及发育相关miRNA与组蛋白甲基化的影响	上海交通大学医学院附属瑞金医院	张爱军	100	2011.4.1-2014.3.31
228	11ZR1422800	维生素C在胚胎干细胞定向分化过程中的作用及机制研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	顾 刚	100	2011.4.1-2014.3.31
229	11ZR1422900	利用微小RNA表达谱分析预测三阴性乳腺癌新辅助化疗疗效的研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	朱 丽	100	2011.4.1-2014.3.31

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
230	11ZR1423000	靶向性量子点荧光探针对脑胶质瘤术中实时显像的基础研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	尚寒冰	100	2011.4.1-2014.3.31
231	11ZR1423100	自噬相关基因DRAM在人肝癌细胞中功能的研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	倪培华	100	2011.4.1-2014.3.31
232	11ZR1423200	七氟醚对发育期小鼠海马BDNF/trkB mRNA表达的影响	上海交通大学医学院附属瑞金医院 卢湾分院	陆志俊	100	2011.4.1-2014.3.31
233	11ZR1423300	人尿源性干细胞及3-D生物多孔基质材料用于尿道狭窄的再生重建研究	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心	吴少峰	100	2011.4.1-2014.3.31
234	11ZR1423400	雄黄有效成分硫化砷对胃癌侵袭和转移的抑制作用及其分子机制研究	上海交通大学医学院附属新华医院	陈思宇	100	2011.4.1-2014.3.31
235	11ZR1423500	基于Notch-bHLH信号通路研究抽动障碍机制及祛风止动方干预研究	上海交通大学医学院附属新华医院	周亚兵	100	2011.4.1-2014.3.31
236	11ZR1423600	喉咽癌肿瘤干细胞及其标志物的筛查及鉴定	上海交通大学医学院附属新华医院	向明亮	100	2011.4.1-2014.3.31
237	11ZR1423700	Src蛋白酪氨酸激酶调控体外循环术后肺毛细血管通透性的机制研究	上海交通大学医学院附属新华医院	朱家全	100	2011.4.1-2014.3.31
238	11ZR1423800	LPS诱导的肺肌成纤维细胞迁移异常致肺泡化阻滞的机制研究	上海交通大学医学院附属新华医院	张拥军	100	2011.4.1-2014.3.31
239	11ZR1423900	BMP-2的Smad与MAPK信号通路交互对话在小鼠破骨细胞分化中的机制研究	上海交通大学医学院附属新华医院	李海	100	2011.4.1-2014.3.31
240	11ZR1424000	胸腺素β4结合肌动蛋白影响上皮-间质转分化及肝纤维化进程的作用和机制研究	上海交通大学医学院附属新华医院	陈颖伟	100	2011.4.1-2014.3.31
241	11ZR1424100	单核苷酸多态性预测前列腺癌激素敏感性的研究	上海交通大学医学院附属新华医院	康健	100	2011.4.1-2014.3.31
242	11ZR1424200	HNPCC家系结直肠癌发病相关microRNA的筛选和初步鉴定	上海交通大学医学院附属新华医院	杜鹏	100	2011.4.1-2014.3.31
243	11ZR1424300	基于创业投资双边道德风险的契约优化设计研究	上海金融学院	殷林森	100	2011.4.1-2014.3.31
244	11ZR1424400	软骨抗类风湿性关节炎蛋白结构及构效关系研究	上海理工大学	曹慧	100	2011.4.1-2014.3.31
245	11ZR1424500	半线性薛定谔方程和狄拉克方程的变分方法与定性研究	上海理工大学	章国庆	100	2011.4.1-2014.3.31
246	11ZR1424600	高热稳定性AlCrN/氧化物纳米多层膜的制备和超硬效应研究	上海理工大学	李伟	100	2011.4.1-2014.3.31
247	11ZR1424700	石墨烯的功能化及其在超级电容器中的应用	上海理工大学	唐志红	100	2011.4.1-2014.3.31
248	11ZR1424800	微振动诱导超微结构表面液滴Wenzel-Cassie状态转变机理研究	上海理工大学	贾志海	100	2011.4.1-2014.3.31
249	11ZR1424900	非周期型微纳结构的双面THz表面等离子体光栅滤波器研究	上海理工大学	袁明辉	100	2011.4.1-2014.3.31
250	11ZR1425000	微纳结构导模共振滤波器的古斯汉欣效应的研究	上海理工大学	陈麟	100	2011.4.1-2014.3.31

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
251	11ZR1425100	图的特征值及其在分子能量计算中的应用	上海立信会计学院	刘 颖	100	2011.4.1-2014.3.31
252	11ZR1425200	生长因子在可降解电纺丝素基纤维上的负载及释放研究	上海纳米技术及应用国家工程研究中心有限公司	周 涓	100	2011.4.1-2014.3.31
253	11ZR1425300	E2F7、E2F8在肝癌细胞分化中的作用及其分子机制研究	上海人类基因组研究中心	邓 庆	100	2011.4.1-2014.3.31
254	11ZR1425400	APOA5基因多态对血浆TG水平的调控作用机制研究	上海人类基因组研究中心	王 颖	100	2011.4.1-2014.3.31
255	11ZR1425500	保加利亚乳酸杆菌工业生产菌株2038的转录组学分析	上海人类基因组研究中心	郑华军	100	2011.4.1-2014.3.31
256	11ZR1425600	双向物流配送系统中的定位-车辆路径-库存问题的建模及优化研究	上海商学院	张广存	100	2011.4.1-2014.3.31
257	11ZR1425700	基于基因转录调控网络的药物组合功能预测	上海生物信息技术研究中心	鱼咏涛	100	2011.4.1-2014.3.31
258	11ZR1425800	绒毡层发育关键转录因子参与调控植物花粉壁合成的研究	上海师范大学	朱 骏	100	2011.4.1-2014.3.31
259	11ZR1425900	无穷维李代数的上同调和表示	上海师范大学	裴玉峰	100	2011.4.1-2014.3.31
260	11ZR1426000	混合结构颜色的仿生研究	上海师范大学	刘 锋	100	2011.4.1-2014.3.31
261	11ZR1426100	IGIMF理论在星系化学演化研究中的应用	上海师范大学	陈建珍	100	2011.4.1-2014.3.31
262	11ZR1426200	深层次、无损伤、高分辨的新型生物荧光探针的研制	上海师范大学	肖海波	100	2011.4.1-2014.3.31
263	11ZR1426300	一维纳米结构TiO ₂ 的微波化学控制合成及其光催化性能的研究	上海师范大学	张蝶青	100	2011.4.1-2014.3.31
264	11ZR1426400	钢骨-钢管高强混凝土柱抗火性能研究	上海师范大学	朱美春	100	2011.4.1-2014.3.31
265	11ZR1426500	卤化硼硅酸盐新型白光LED光转换材料的合成、晶体结构和荧光性质的研究	上海师范大学	刘 洁	100	2011.4.1-2014.3.31
266	11ZR1426600	多天线通信信道的特征参数获取技术研究	上海师范大学	张 静	100	2011.4.1-2014.3.31
267	11ZR1426700	新型梯度化MgZnO薄膜电阻存储器件的研究	上海师范大学	陈心满	100	2011.4.1-2014.3.31
268	11ZR1426800	鱼类GABA受体的分离及其农药安全性靶标的研究	上海师范大学	燕云峰	100	2011.4.1-2014.3.31
269	11ZR1426900	微小RNA let-7a调控子宫内膜癌细胞增殖的分子机制研究	上海市长宁区妇幼保健院	马成斌	100	2011.4.1-2014.3.31
270	11ZR1427000	IFN-β拮抗EBV介导RA发病的临床前研究	上海市长宁区光华中西医结合医院 (上海市长宁区光华医院)	许 荣	100	2011.4.1-2014.3.31
271	11ZR1427100	强制泛素化HBcAg修饰DC的抗HBV研究	上海市第六人民医院	汤正好	100	2011.4.1-2014.3.31

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
272	11ZR1427200	辛伐他汀对糖尿病大鼠急性缺血再灌注后远期心肌电重构的作用及其机制研究	上海市第六人民医院	李京波	100	2011.4.1-2014.3.31
273	11ZR1427300	阿仑膦酸钠甲羟戊酸通路7个基因30个标签SNP和单倍型与骨质疏松疗效关系的研究	上海市第六人民医院	汪 纯	100	2011.4.1-2014.3.31
274	11ZR1427400	盂肱关节体内运动学和在体解剖学的研究	上海市第六人民医院	王建华	100	2011.4.1-2014.3.31
275	11ZR1427500	AC133抗原联合E-钙粘素识别转移性结直肠癌干细胞的研究	上海市第六人民医院	王志刚	100	2011.4.1-2014.3.31
276	11ZR1427600	反义核酸技术转染成纤维种子细胞抑制尿道瘢痕的实验研究	上海市第六人民医院	撒应龙	100	2011.4.1-2014.3.31
277	11ZR1427700	淋巴超声造影对甲状腺前哨淋巴结显像的实验研究	上海市第六人民医院	王 燕	100	2011.4.1-2014.3.31
278	11ZR1427800	同步辐射技术在慢性肾小球肾炎病变中的影像学研究	上海市第十人民医院	彭屹峰	100	2011.4.1-2014.3.31
279	11ZR1427900	PPAR-γ在干眼炎症调控机制中的作用及干预研究	上海市第十人民医院	陈轶卉	100	2011.4.1-2014.3.31
280	11ZR1428000	Notch1信号通路在缺血脑损伤大鼠自身修复中作用的研究	上海市第十人民医院	王晓梅	100	2011.4.1-2014.3.31
281	11ZR1428100	胆碱能抗炎通路在肝脏I/R损伤中的保护作用与机制	上海市第十人民医院	李 泉	100	2011.4.1-2014.3.31
282	11ZR1428200	MicroRNA调控Gelsolin参与心梗后心肌重塑的机制研究	上海市第十人民医院	车文良	100	2011.4.1-2014.3.31
283	11ZR1428300	高表达四跨膜蛋白CD151与肝细胞癌上皮间皮转化研究	上海市第十人民医院	柯爱武	100	2011.4.1-2014.3.31
284	11ZR1428400	细胞色素C1蛋白调节人骨肉瘤恶性生物学行为的机理研究	上海市第十人民医院	李国东	100	2011.4.1-2014.3.31
285	11ZR1428500	自噬活性低下导致胶质瘤干细胞分化抑制的机制研究	上海市第十人民医院	楼美清	100	2011.4.1-2014.3.31
286	11ZR1428600	妊娠早期常见出生缺陷的筛查和诊断	上海市第一妇婴保健院	陈 敏	100	2011.4.1-2014.3.31
287	11ZR1428700	芳香烃受体(AhR)在胎盘血管生成中的作用	上海市第一妇婴保健院	王 凯	100	2011.4.1-2014.3.31
288	11ZR1428800	母胎界面Wnt/β-catenin信号通路在原因不明复发性流产中的作用机制	上海市第一妇婴保健院	鲍时华	100	2011.4.1-2014.3.31
289	11ZR1428900	机械应力对人视网膜色素上皮细胞胶原合成及胶原三维结构的影响及机制研究	上海市第一人民医院	宋正宇	100	2011.4.1-2014.3.31
290	11ZR1429000	胰腺癌中Net基因差异表达的分子机制及功能研究的初步探讨	上海市第一人民医院	李百文	100	2011.4.1-2014.3.31
291	11ZR1429100	L-selectin信号通路参与输卵管妊娠的发生机制研究	上海市第一人民医院	张佳荣	100	2011.4.1-2014.3.31
292	11ZR1429200	结肠癌中MT1F基因的功能及其启动子甲基化研究	上海市第一人民医院	严东旺	100	2011.4.1-2014.3.31

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
293	11ZR1429300	树状大分子功能化的纳米分子磁共振探针对乳腺癌血管生成的靶向研究	上海市第一人民医院	李康安	100	2011.4.1-2014.3.31
294	11ZR1429400	选择性抑制mTOR信号通路联合阻断雄激素受体对膀胱癌发展的影响	上海市第一人民医院	王 丰	100	2011.4.1-2014.3.31
295	11ZR1429500	Ghrelin/obestatin对MS大鼠糖脂代谢的影响及其机制研究	上海市东方医院(同济大学附属东方医院)	邵 莉	100	2011.4.1-2014.3.31
296	11ZR1429600	全反式维甲酸促进自然的调节性T细胞预防肺移植术后OB发生及可能的保护作用机制	上海市东方医院(同济大学附属东方医院)	周晓慧	100	2011.4.1-2014.3.31
297	11ZR1429700	MiR-155对急性肺损伤的影响及其机制探讨	上海市东方医院(同济大学附属东方医院)	郭忠良	100	2011.4.1-2014.3.31
298	11ZR1429800	锰影响幼鼠学习记忆的NMDA受体及细胞信号传导机制研究	上海市儿科医学研究所	余晓丹	100	2011.4.1-2014.3.31
299	11ZR1429900	慢病毒载体元件对mRNA剪接保护作用的研究	上海市儿童医院	方彧聃	100	2011.4.1-2014.3.31
300	11ZR1430000	S-苯甲基半胱氨酸抗肿瘤活性的研究	上海市儿童医院	沈 阳	100	2011.4.1-2014.3.31
301	11ZR1430100	资本深化对碳排放的影响机制研究	上海市发展改革研究院	黄晓芬	100	2011.4.1-2014.3.31
302	11ZR1430200	结核菌肽聚糖合成关键酶的ccg分子进化及功能研究	上海市肺科医院 上海市职业病医院	秦莲花	100	2011.4.1-2014.3.31
303	11ZR1430300	Wnt3a/β-catenin信号通路在survivin诱导的肺动脉平滑肌细胞凋亡抵抗中的作用	上海市肺科医院 上海市职业病医院	蒋 鑫	100	2011.4.1-2014.3.31
304	11ZR1430400	WNK1基因对肾脏钠钾代谢和血压调节影响及其机制研究	上海市高血压研究所	吴胜男	100	2011.4.1-2014.3.31
305	11ZR1430500	舒张性心衰形成中骨桥蛋白和氧化应激的关系	上海市高血压研究所	贾 楠	100	2011.4.1-2014.3.31
306	11ZR1430600	阻断HIV-1黏膜传播的糖基化多肽研究	上海市公共卫生临床中心	万延民	100	2011.4.1-2014.3.31
307	11ZR1430700	互花米草入侵对长江口典型盐沼湿地土壤碳库的影响:基于稳定同位素技术的研究	上海市环境科学研究院	王 卿	100	2011.4.1-2014.3.31
308	11ZR1430800	赤子爱胜蚓干预下潜流湿地堵塞物转化机制研究	上海市环境科学研究院	叶建锋	100	2011.4.1-2014.3.31
309	11ZR1430900	上海地区流动人口结核病传播机制的分子流行病学研究	上海市疾病预防控制中心	沈 鑫	100	2011.4.1-2014.3.31
310	11ZR1431000	副溶血性弧菌流行株在食品中的分布规律及流行特征的研究	上海市疾病预防控制中心	张红芝	100	2011.4.1-2014.3.31
311	11ZR1431100	色氨酸羟化酶2(TPH2)基因与精神疾病相关性及作用机制研究	上海市计划生育科学研究所	杜 晶	100	2011.4.1-2014.3.31
312	11ZR1431200	精子结合蛋白LCN6及其拮抗剂对精子功能的作用	上海市计划生育科学研究所	朱春芳	100	2011.4.1-2014.3.31
313	11ZR1431300	INSIG相关通路基因与氯氮平所致代谢综合征的作用机制研究	上海市精神卫生中心	徐一峰	100	2011.4.1-2014.3.31

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
314	11ZR1431400	苯丙胺类毒品所致脑白质微结构和海马亚结构改变的纵向研究	上海市精神卫生中心	杜江	100	2011.4.1-2014.3.31
315	11ZR1431500	慢性温和应激诱发抑郁的多巴胺系统miRNA调节机制	上海市精神卫生中心	沈一峰	100	2011.4.1-2014.3.31
316	11ZR1431600	精神分裂症基于事件前瞻记忆缺陷的机制研究	上海市精神卫生中心	刘登堂	100	2011.4.1-2014.3.31
317	11ZR1431700	II型胶原特异性T细胞通过上调Toll样受体加重关节炎症的机理	上海市免疫学研究所	奚正德	100	2011.4.1-2014.3.31
318	11ZR1431800	积雪草昔及其涂层支架对再狭窄血管重构成纤维细胞增生干预	上海市闵行区中心医院	张大东	100	2011.4.1-2014.3.31
319	11ZR1431900	Wnt信号通路介入低出生体重后追赶生长所致胰岛β细胞mass减少的机制	上海市内分泌代谢病研究所	田景琰	100	2011.4.1-2014.3.31
320	11ZR1432000	造血干细胞移植治疗糖尿病的相关机制研究	上海市内分泌代谢病研究所	顾卫琼	100	2011.4.1-2014.3.31
321	11ZR1432100	紫外纳米压印加工三维结构的关键技术研究	上海市纳米科技与产业发展促进中心	周伟民	100	2011.4.1-2014.3.31
322	11ZR1432200	PTEN/mTOR信号途径在脑缺血后轴突再生和治疗靶点中的作用及机理	上海市脑血管病防治研究所	程坚	100	2011.4.1-2014.3.31
323	11ZR1432300	茄子/番茄异属间嫁接对根系次生代谢的诱导调节及主动防御分子机制的研究	上海市农业科学院	刘娜	100	2011.4.1-2014.3.31
324	11ZR1432400	抗草甘膦的新型II类EPSP合酶基因的体外分子进化及其应用	上海市农业科学院	许晶	100	2011.4.1-2014.3.31
325	11ZR1432500	蛹虫草菌种退化的遗传学原因及其发生机制的研究	上海市农业科学院	汪虹	100	2011.4.1-2014.3.31
326	11ZR1432600	5基因嵌合RNAi技术培育广谱抗病毒转基因番茄	上海市农业科学院	朱波	100	2011.4.1-2014.3.31
327	11ZR1432700	土壤景观异质下城郊土壤重金属含量的自适应空间估值方法研究	上海市农业科学院	周脚根	100	2011.4.1-2014.3.31
328	11ZR1432800	纳米装载5-氨基酮戊酸光动力疗法治疗皮肤鳞状细胞癌基础研究	上海市皮肤病医院 上海市红十字遵义护理医院	王宏伟	100	2011.4.1-2014.3.31
329	11ZR1432900	对黑素瘤细胞外泌免疫抑制蛋白的筛选和初步研究	上海市皮肤病医院 上海市红十字遵义护理医院	宋宁静	100	2011.4.1-2014.3.31
330	11ZR1433000	内皮前体细胞定量分析新技术构建及应用的实验研究	上海市浦东新区公利医院	邱潮林	100	2011.4.1-2014.3.31
331	11ZR1433100	Th17/Treg免疫平衡在寻常型银屑病免疫发病中的作用及其中医证型相关性研究	上海市浦东新区南汇中心医院	汪五清	100	2011.4.1-2014.3.31
332	11ZR1433200	溶菌酶-姜黄素-纳米微粒靶向治疗大鼠肾间质纤维化的实验研究	上海市普陀区中心医院	彭文	100	2011.4.1-2014.3.31
333	11ZR1433300	南汇-青浦双多普勒雷达风场反演应用研究	上海市气象局	王海滨	100	2011.4.1-2014.3.31
334	11ZR1433400	基于HMM模型的GTAW焊接过程电弧声音识别及其控制方法的研究	上海市特种设备监督检验技术研究院	王继锋	100	2011.4.1-2014.3.31

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
335	11ZR1433500	磷脂酶D对肝星状细胞表型转换的调控作用	上海市同济医院	杨文卓	100	2011.4.1-2014.3.31
336	11ZR1433600	Egr-1诱骗性寡脱氧核苷酸抑制兔自体移植静脉VSMC增殖的实验研究及其与SGK-1表达的关系	上海市同济医院	王玺胜	100	2011.4.1-2014.3.31
337	11ZR1433700	“三肽偶合得组合文库”筛选亲肿瘤三肽的实验研究	上海市胸科医院	谢文晖	100	2011.4.1-2014.3.31
338	11ZR1433800	非小细胞肺癌特异性DNA甲基化状态异常基因群的发现及对其临床价值的评估	上海市胸科医院	林 强	100	2011.4.1-2014.3.31
339	11ZR1433900	硅酸盐可吸收性骨水泥的实验研究	上海市徐汇区中心医院	朱海波	100	2011.4.1-2014.3.31
340	11ZR1434000	中国献血人群中TRALI相关危险性分析	上海市血液中心	杨 颖	100	2011.4.1-2014.3.31
341	11ZR1434100	低氧模拟化合物在骨折愈合过程中的调控作用研究	上海市杨浦区中心医院	刘晓东	100	2011.4.1-2014.3.31
342	11ZR1434200	人beta-防御素在空肠弯曲菌感染中免疫防御机制的研究	上海市预防医学研究院	吴 琼	100	2011.4.1-2014.3.31
343	11ZR1434300	从钙信号角度探讨温和灸灸疗信号传导和转导机制	上海市针灸经络研究所	谭琳荟	100	2011.4.1-2014.3.31
344	11ZR1434400	麦冬多糖MDG-1口服降糖作用起效机制研究	上海市中医药研究院	王 硕	100	2011.4.1-2014.3.31
345	11ZR1434500	川芎芳香走窜作用及其药效学物质基础的现代药学研究	上海市中医药研究院	梁 爽	100	2011.4.1-2014.3.31
346	11ZR1434600	补肾中药组方对再生障碍性贫血Treg功能基因Foxp3表达影响及其表观遗传调控机制的研究	上海市中医医院	胡 璇	100	2011.4.1-2014.3.31
347	11ZR1434700	黄芪有效组分对神经干细胞向多巴胺能神经元定向分化作用的研究	上海市中医医院	李文涛	100	2011.4.1-2014.3.31
348	11ZR1434800	胰腺癌干细胞自我更新分子调控机制研究	上海市肿瘤研究所	邹刚明	100	2011.4.1-2014.3.31
349	11ZR1434900	太极拳运动对慢性下腰痛患者运动控制的影响及机制研究	上海体育学院	刘 静	100	2011.4.1-2014.3.31
350	11ZR1435000	基于信噪比模型的多波束天线去耦综合优化理论与应用研究	上海微小卫星工程中心	梁 广	100	2011.4.1-2014.3.31
351	11ZR1435100	基于多信道的车联网MAC机制研究	上海无线通信研究中心	单联海	100	2011.4.1-2014.3.31
352	11ZR1435200	顶头孢霉的比较蛋白质组研究	上海医药工业研究院	谢丽萍	100	2011.4.1-2014.3.31
353	11ZR1435300	积雪草总苷血中移行成分的抗瘢痕作用研究	上海医药工业研究院	欧阳丹薇	100	2011.4.1-2014.3.31
354	11ZR1435400	新型抗神经痛SIPPI6180类衍生物及光学异构体的结构与药代特性关系研究	上海医药工业研究院	王 冠	100	2011.4.1-2014.3.31
355	11ZR1435500	华东地区乡土壳斗科树种在城市园林绿化中的应用基础研究	上海应用技术学院	邓 敏	100	2011.4.1-2014.3.31

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
356	11ZR1435600	手性苯氧丙酸类除草剂对蓝藻的对映选择性毒理研究	上海应用技术学院	叶 璞	100	2011.4.1-2014.3.31
357	11ZR1435700	含偶氮苯基团的小分子有机凝胶体系的构筑及其环境多重响应性研究	上海应用技术学院	周义锋	100	2011.4.1-2014.3.31
358	11ZR1435800	凝集素化纳米新载体的构建及其经皮糖触发定位释药行为	上海应用技术学院	单晓茜	100	2011.4.1-2014.3.31
359	11ZR1435900	磁场取向技术制备掺杂型LiFePO ₄ 动力电池及其性能研究	上海应用技术学院	刘 艳	100	2011.4.1-2014.3.31
360	11ZR1436000	重组人纽兰格林治疗心力衰竭的机制研究—心肌细胞钙离子调控	上海泽生科技开发有限公司	蒋正刚	100	2011.4.1-2014.3.31
361	11ZR1436100	牡丹遗传连锁图谱构建	上海植物园	李 健	100	2011.4.1-2014.3.31
362	11ZR1436200	与CO ₂ 加氢制醇类化合物相关的纳米催化研究	上海中科高等研究院	钟良枢	100	2011.4.1-2014.3.31
363	11ZR1436300	高性能纳米阵列式光伏集电储电系统的研究	上海中科高等研究院	李东栋	100	2011.4.1-2014.3.31
364	11ZR1436400	薄层色谱-生物自显影技术新方法的建立及应用研究	上海中药标准化研究中心	谷丽华	100	2011.4.1-2014.3.31
365	11ZR1436500	凝集素修饰脂质纳米粒的构建及其改善难溶性中药活性成分口服生物利用度的评价	上海中医药大学	刘 颖	100	2011.4.1-2014.3.31
366	11ZR1436600	基于中医脉象特征分析的高血压患者血管弹性功能评价研究	上海中医药大学	燕海霞	100	2011.4.1-2014.3.31
367	11ZR1436700	10.6/0.65 μm特定波长激光针灸美白效应及机制	上海中医药大学	赵 玲	100	2011.4.1-2014.3.31
368	11ZR1436800	升清胶囊对胆固醇结石LXRs、胆固醇合成及外运ABC相关蛋白调控作用的研究	上海中医药大学附属龙华医院	梁晓强	100	2011.4.1-2014.3.31
369	11ZR1436900	基于均匀设计的降脂颗粒组分配伍优化方案及其改善肝细胞脂肪变性的效应机理研究	上海中医药大学附属龙华医院	宋海燕	100	2011.4.1-2014.3.31
370	11ZR1437000	肺积方干预IDO诱导肺癌微环境免疫逃逸的实验研究	上海中医药大学附属龙华医院	田建辉	100	2011.4.1-2014.3.31
371	11ZR1437100	川芎嗪调控退变椎间盘中炎性因子表达的研究	上海中医药大学附属龙华医院	梁倩倩	100	2011.4.1-2014.3.31
372	11ZR1437200	舒心饮干预烟碱和胰岛素诱导的血管平滑肌MAPK信号转导通路的研究	上海中医药大学附属龙华医院	何 燕	100	2011.4.1-2014.3.31
373	11ZR1437300	从细胞周期角度探讨四君子加川牛膝方促进下肢创面愈合的机制	上海中医药大学附属龙华医院	王云飞	100	2011.4.1-2014.3.31
374	11ZR1437400	肛裂内括约肌功能障碍状态下NO对平滑肌细胞钙通道影响及解痉药成分配伍干预	上海中医药大学附属龙华医院	何春梅	100	2011.4.1-2014.3.31
375	11ZR1437500	浆细胞性乳腺炎的病因病机与MRI应用研究	上海中医药大学附属龙华医院	王 嵩	100	2011.4.1-2014.3.31
376	11ZR1437600	狼疮鼠寒热体质的物质基础研究	上海中医药大学附属龙华医院	苏 励	100	2011.4.1-2014.3.31

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
377	11ZR1437700	从血管紧张素II诱导肾纤维化小鼠研究抗纤灵方作用及途径	上海中医药大学附属曙光医院	陈刚	100	2011.4.1-2014.3.31
378	11ZR1437800	从胞饮突相关调控网络研究温肾活血方对胚胎着床障碍小鼠子宫内膜容受性的影响	上海中医药大学附属曙光医院	张勤华	100	2011.4.1-2014.3.31
379	11ZR1437900	红景天昔抑制肝星状细胞迁移的机制研究	上海中医药大学附属曙光医院	平键	100	2011.4.1-2014.3.31
380	11ZR1438000	决银方对寻常型银屑病细胞免疫干扰的机制研究	上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院	陈洁	100	2011.4.1-2014.3.31
381	11ZR1438100	基于雌激素及其受体研究二丁二仙汤干预慢性肾盂肾炎肾间质纤维化的机制	上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院	陈敏	100	2011.4.1-2014.3.31
382	11ZR1438200	人类痔疮发病病因的比较生理解剖学研究	上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院	王振宜	100	2011.4.1-2014.3.31
383	11ZR1438300	诱导去分化软骨细胞再分化构建组织工程软骨并修复关节软骨缺损	上海组织工程研究与开发中心	朱裕昌	100	2011.4.1-2014.3.31
384	11ZR1438400	肿瘤组织身源鉴定策略研究	司法部司法鉴定科学技术研究所	赵书民	100	2011.4.1-2014.3.31
385	11ZR1438500	MicroRNAs在诱导多能干细胞形成中的作用与机制	同济大学	汪贵英	100	2011.4.1-2014.3.31
386	11ZR1438600	护骨素基因与肥胖的遗传易感性研究	同济大学	蒋晓燕	100	2011.4.1-2014.3.31
387	11ZR1438700	复杂变边界结构的时变力学特性分析与优化设计	同济大学	王华宁	100	2011.4.1-2014.3.31
388	11ZR1438800	杭州湾口外潮流底边界层长期变化过程	同济大学	张艳伟	100	2011.4.1-2014.3.31
389	11ZR1438900	长期合作下供应链动态协调机制与博弈模型研究	同济大学	张建军	100	2011.4.1-2014.3.31
390	11ZR1439000	集成多视遥感影像与LiDAR数据重建城市复杂建筑物三维模型	同济大学	王建梅	100	2011.4.1-2014.3.31
391	11ZR1439100	石墨烯与激光的相互作用机理及应用研究	同济大学	吴艾辉	100	2011.4.1-2014.3.31
392	11ZR1439200	城市轨道交通钢轨波磨成因及其预防减缓措施的研究	同济大学	李海锋	100	2011.4.1-2014.3.31
393	11ZR1439300	离子印迹交联壳聚糖纳米纤维的制备及其对重金属离子的吸附研究	同济大学	李岩	100	2011.4.1-2014.3.31
394	11ZR1439400	CFRP加固条件下的冷弯薄壁矩形钢管梁的腹板压屈性能	同济大学	周峰	100	2011.4.1-2014.3.31
395	11ZR1439500	基于弹性波理论的大型发电机定子绝缘结构损伤特性及智能识别方法研究	同济大学	李锐华	100	2011.4.1-2014.3.31
396	11ZR1439600	半互穿网络结构PBI/Nafion质子交换膜复合材料的制备与性能研究	同济大学	常志宏	100	2011.4.1-2014.3.31
397	11ZR1439700	高密度储能材料关键问题研究	同济大学	姚曼文	100	2011.4.1-2014.3.31

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
398	11ZR1439800	基于三维步态分析技术的人行荷载建模研究	同济大学	陈 隽	100	2011.4.1-2014.3.31
399	11ZR1439900	薄壁矩形管绕弯成形回弹形成机理及回弹评价方法研究	同济大学	余海燕	100	2011.4.1-2014.3.31
400	11ZR1440000	高强钢筋混凝土梁的延性及其控制方法研究	同济大学	白植舟	100	2011.4.1-2014.3.31
401	11ZR1440100	基于系统发生网络的生物多样性优化模型与算法	同济大学	吴 琼	100	2011.4.1-2014.3.31
402	11ZR1440200	平面视频转立体视频技术的模型与方法研究	同济大学	臧 笛	100	2011.4.1-2014.3.31
403	11ZR1440300	全数字高性能音频D类放大器核心控制IP研究	同济大学	冯 晖	100	2011.4.1-2014.3.31
404	11ZR1440400	多重入制造系统的动态建模与优化运行决策支持方法研究	同济大学	马玉敏	100	2011.4.1-2014.3.31
405	11ZR1440500	镥基闪烁材料的缺陷研究	同济大学	刘 波	100	2011.4.1-2014.3.31
406	11ZR1440600	Phenamil促进骨髓基质干细胞成骨修复牙种植骨量不足的研究	同济大学附属口腔医院	范 震	100	2011.4.1-2014.3.31
407	11ZR1440700	雌激素对流体剪切力作用下骨细胞生物力学信号产生和胞间通讯的影响	同济大学附属口腔医院	吴珺华	100	2011.4.1-2014.3.31
408	11ZR1440800	Claudins介导子宫内膜癌细胞发生和转移的作用机制	中国福利会国际和平妇幼保健院	王玉东	100	2011.4.1-2014.3.31
409	11ZR1440900	维生素D对脐血树突状细胞功能的调节作用	中国福利会国际和平妇幼保健院	刘志伟	100	2011.4.1-2014.3.31
410	11ZR1441000	北冰洋海洋沉积放线菌物种和PKS基因多样性研究	中国极地研究中心(中国极地研究所)	俞 勇	100	2011.4.1-2014.3.31
411	11ZR1441100	上海-南极大尺度断面低层大气中N2O分布特征及N稳定同位素构成	中国极地研究中心(中国极地研究所)	史贵涛	100	2011.4.1-2014.3.31
412	11ZR1441200	极区电离层对日侧磁重联响应的卫星和地面联合观测研究	中国极地研究中心(中国极地研究所)	张清和	100	2011.4.1-2014.3.31
413	11ZR1441300	飞秒强激光驱动含氘团簇聚变中子效率研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	卢海洋	100	2011.4.1-2014.3.31
414	11ZR1441400	532nm激光对掺杂非晶硅薄膜的晶化机理研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	袁志军	100	2011.4.1-2014.3.31
415	11ZR1441500	溶胶凝胶法制备激光染料掺杂新型介孔AlP04玻璃	中国科学院上海光学精密机械研究所	李日红	100	2011.4.1-2014.3.31
416	11ZR1441600	基于飞秒激光微加工的三维纳米通道制备与集成研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	何 飞	100	2011.4.1-2014.3.31
417	11ZR1441700	光学实时生物气溶胶探测技术研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	赵永凯	100	2011.4.1-2014.3.31
418	11ZR1441800	多功能钙基磷酸盐纳米多孔药物载体的制备及协同生物学效应研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	陈 峰	100	2011.4.1-2014.3.31

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
419	11ZR1441900	高性能TiO ₂ :Nb透明导电薄膜及染料敏化太阳电池中的应用研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	万冬云	100	2011.4.1-2014.3.31
420	11ZR1442000	碳纳米管诱导下聚苯胺分子有序结构的构建及其热电性能研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	姚琴	100	2011.4.1-2014.3.31
421	11ZR1442100	二硼化锆基超高温复合涂层制备与高温性能研究	中国科学院上海硅酸盐研究所	牛亚然	100	2011.4.1-2014.3.31
422	11ZR1442200	蛋白质表面修饰的磁性纳米粒子的制备及其在单克隆抗体分离分析中的应用	中国科学院上海硅酸盐研究所	黄晓	100	2011.4.1-2014.3.31
423	11ZR1442300	零维ZnO腔激子极化激元的光谱特性研究	中国科学院上海技术物理研究所	孙聊新	100	2011.4.1-2014.3.31
424	11ZR1442400	紫外—可见—近红外宽波段新型光电探测器原理研究	中国科学院上海技术物理研究所	侯云	100	2011.4.1-2014.3.31
425	11ZR1442500	与水稻开花相关的RNA结合蛋白的RNA识别结构域功能研究	中国科学院上海生命科学研究院	洪芳	100	2011.4.1-2014.3.31
426	11ZR1442600	NLRP3基因突变导致炎性小体活化的分子机制研究	中国科学院上海生命科学研究院	孟广勋	100	2011.4.1-2014.3.31
427	11ZR1442700	天蓝色链霉菌中孤立组氨酸激酶uHK01参与抗生素合成调控的分子机制研究	中国科学院上海生命科学研究院	朱虹	100	2011.4.1-2014.3.31
428	11ZR1442800	链霉菌线型质粒上多个复制位点协同复制的分子机理研究	中国科学院上海生命科学研究院	张冉	100	2011.4.1-2014.3.31
429	11ZR1442900	地中海拟无枝菌酸菌U32硝酸盐同化基因簇的鉴定及其在力复霉素SV合成中的作用	中国科学院上海生命科学研究院	邵志会	100	2011.4.1-2014.3.31
430	11ZR1443000	细胞周期调控在iPS细胞产生及干性维持中的作用	中国科学院上海生命科学研究院	张璇	100	2011.4.1-2014.3.31
431	11ZR1443100	蛋白质局部结构及其功能的生物信息学方法研究	中国科学院上海生命科学研究院	刘治平	100	2011.4.1-2014.3.31
432	11ZR1443200	胚胎干细胞来源的胆碱能神经元治疗阿尔茨海默病小鼠的研究	中国科学院上海生命科学研究院	岳伟	100	2011.4.1-2014.3.31
433	11ZR1443300	共表达内含子式dsRNA和杀虫蛋白的转基因抗虫植物新技术	中国科学院上海生命科学研究院	朱金启	100	2011.4.1-2014.3.31
434	11ZR1443400	星系形成中暗物质晕及其次结构的分布和演化	中国科学院上海天文台	甘建铃	100	2011.4.1-2014.3.31
435	11ZR1443500	导航卫星自主定轨与时间同步方法研究	中国科学院上海天文台	周善石	100	2011.4.1-2014.3.31
436	11ZR1443600	蓝致密矮星系的形成及演化历史研究	中国科学院上海天文台	尹君	100	2011.4.1-2014.3.31
437	11ZR1443700	SOI光波导与III-V族材料及器件的异质集成研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	盛振	100	2011.4.1-2014.3.31
438	11ZR1443800	利用倏逝波探测真空极化的研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	李伟	100	2011.4.1-2014.3.31
439	11ZR1443900	基于聚苯胺—半胱胺复合膜的石英晶体微天平生化传感器	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	许宝建	100	2011.4.1-2014.3.31

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
440	11ZR1444000	基于碳纳米管的太赫兹器件模拟与设计	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	王 长	100	2011.4.1-2014.3.31
441	11ZR1444100	基于超导量子干涉器件(SQUID)的极低场磁共振研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	邱隆清	100	2011.4.1-2014.3.31
442	11ZR1444200	太赫兹量子阱探测器高响应实验研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	谭智勇	100	2011.4.1-2014.3.31
443	11ZR1444300	高效太阳能光电化学分解水制氢微系统研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	翁百成	100	2011.4.1-2014.3.31
444	11ZR1444400	离子调控细胞膜结构的MD模拟研究	中国科学院上海药物研究所	阳怀宇	100	2011.4.1-2014.3.31
445	11ZR1444500	基于内质网应激(ERstress)信号分子ATF6的抗2型糖尿病药物先导结构发现	中国科学院上海药物研究所	陈 静	100	2011.4.1-2014.3.31
446	11ZR1444600	AChE/A β 聚集双重抑制剂的设计、合成及药理活性研究	中国科学院上海药物研究所	周 宇	100	2011.4.1-2014.3.31
447	11ZR1444700	CD44介导的眼用核-壳纳米组装体的设计及对顽固性葡萄膜炎抑制机理的研究	中国科学院上海药物研究所	甘 莉	100	2011.4.1-2014.3.31
448	11ZR1444800	脂蛋白相关磷脂酶A2在动脉粥样硬化斑块不稳定性中的作用机制研究	中国科学院上海药物研究所	王文义	100	2011.4.1-2014.3.31
449	11ZR1444900	新型咪唑类化合物及其抗肿瘤活性的研究	中国科学院上海药物研究所	邓 斐	100	2011.4.1-2014.3.31
450	11ZR1445000	抗HIV/HBV药物中间体的新型合成方法	中国科学院上海药物研究所	李 浩	100	2011.4.1-2014.3.31
451	11ZR1445100	铀促排药物体内作用的影像研究	中国科学院上海应用物理研究所	和 友	100	2011.4.1-2014.3.31
452	11ZR1445200	碳纳米管材料在直接转换核电池辐射场中的损伤与修复机制研究	中国科学院上海应用物理研究所	许子健	100	2011.4.1-2014.3.31
453	11ZR1445300	基于“DNA-纳米金”结构交联生长的高灵敏度免疫检测方法	中国科学院上海应用物理研究所	李 江	100	2011.4.1-2014.3.31
454	11ZR1445400	海水提铀用铀酰离子高效吸附材料的研究	中国科学院上海应用物理研究所	虞 鸣	100	2011.4.1-2014.3.31
455	11ZR1445500	低温波荡器Nd(Pr)FeB永磁材料在低温环境下的特性研究	中国科学院上海应用物理研究所	何永周	100	2011.4.1-2014.3.31
456	11ZR1445600	茶多酚EGCG靶向药物代谢酶CBR1的分子机制研究	中国科学院上海有机化学研究所	黄维雪	100	2011.4.1-2014.3.31
457	11ZR1445700	氟化季碳立体中心的构建	中国科学院上海有机化学研究所	郭 勇	100	2011.4.1-2014.3.31
458	11ZR1445800	新型多肽氨基硼酸蛋白酶抑制剂的设计与合成	中国科学院上海有机化学研究所	田 平	100	2011.4.1-2014.3.31
459	11ZR1445900	基于含氟主链的结构规整的两亲性接枝共聚物的研究	中国科学院上海有机化学研究所	李永军	100	2011.4.1-2014.3.31
460	11ZR1446000	国产人工耳蜗编码策略研究	中国科学院声学研究所东海研究站	原 猛	100	2011.4.1-2014.3.31

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
461	11ZR1446100	超声聚能器抗空化腐蚀能力的研究	中国科学院声学研究所东海研究站	周红生	100	2011.4.1-2014.3.31
462	11ZR1446200	乙型脑炎病毒基因组cDNA克隆在宿主菌中不稳定因子的研究	中国农业科学院上海兽医研究所	郑浩	100	2011.4.1-2014.3.31
463	11ZR1446300	钩藤的药效物质基础及其抗鸡球虫活性研究	中国农业科学院上海兽医研究所	付建军	100	2011.4.1-2014.3.31
464	11ZR1446400	分子氢对造血组织辐射损伤的防治作用及其机理	中国人民解放军第二军医大学	刘聪	100	2011.4.1-2014.3.31
465	11ZR1446500	HCV相关肝癌中microRNA-152参与的甲基化调控机制研究	中国人民解放军第二军医大学	章意亮	100	2011.4.1-2014.3.31
466	11ZR1446600	Lewy小体痴呆相关性修饰蛋白硝化α-synuclein对皮层神经元的作用及机制研究	中国人民解放军第二军医大学	俞仲望	100	2011.4.1-2014.3.31
467	11ZR1446700	Urocortins对海马突触发育的调节作用及机制的研究	中国人民解放军第二军医大学	张琰敏	100	2011.4.1-2014.3.31
468	11ZR1446800	Daphnodorin B 的全合成、衍生化及生物活性研究	中国人民解放军第二军医大学	赵庆杰	100	2011.4.1-2014.3.31
469	11ZR1446900	用噬菌体展示肽库筛选肾癌早期诊断和预后预测生物标志	中国人民解放军第二军医大学	常文军	100	2011.4.1-2014.3.31
470	11ZR1447000	Rituximab突变体联合化疗对耐药性非霍奇金淋巴瘤的抗肿瘤作用及其机制	中国人民解放军第二军医大学	钱卫珠	100	2011.4.1-2014.3.31
471	11ZR1447100	基于居家养老背景下的老年人-照顾者-护理互动式服务机制及模式的研究	中国人民解放军第二军医大学	周兰姝	100	2011.4.1-2014.3.31
472	11ZR1447200	以自我效能为协调变量的造口患者疾病适应机制研究	中国人民解放军第二军医大学	袁长蓉	100	2011.4.1-2014.3.31
473	11ZR1447300	基于16SrRNA基因序列对种植体周围炎致病菌的初步研究	第二军医大学长海医院	邱小倩	100	2011.4.1-2014.3.31
474	11ZR1447400	Shh和EGFR信号通路在砷相关皮肤病发病机制中的Cross-talk效应	第二军医大学长海医院	毕新岭	100	2011.4.1-2014.3.31
475	11ZR1447500	晶体蛋白Beta-B2对小鼠卵巢发育及卵细胞成熟过程中的作用和机制研究	第二军医大学长海医院	张俊洁	100	2011.4.1-2014.3.31
476	11ZR1447600	自噬/溶酶体途径在急性胰腺炎发病中的作用及其分子机制研究	第二军医大学长海医院	湛先保	100	2011.4.1-2014.3.31
477	11ZR1447700	呼吸链复合物I相关线粒体基因突变与结肠癌肝转移的相关性研究	第二军医大学长海医院	王卫星	100	2011.4.1-2014.3.31
478	11ZR1447800	E3泛素连接酶CHIP在雄激素受体相关的雄激素非依赖性前列腺癌中的作用和分子机制研究	第二军医大学长海医院	刘冰	100	2011.4.1-2014.3.31
479	11ZR1447900	β钛合金骨组织损伤修复生物医用材料的基础研究	第二军医大学长海医院	王志伟	100	2011.4.1-2014.3.31
480	11ZR1448000	TSP-1在低肾素性高血压小鼠内皮祖细胞功能失常中的作用及其调节机制	上海长征医院	陶霞	100	2011.4.1-2014.3.31
481	11ZR1448100	移植排斥中半乳糖凝素-9 调控Th17 分化和功能的机制研究	上海长征医院	高晓刚	100	2011.4.1-2014.3.31

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
482	11ZR1448200	靶向纳米金粒子光热治疗的机制研究	上海长征医院	董生	100	2011.4.1-2014.3.31
483	11ZR1448300	射频消融联合骨水泥注入疗法治疗脊椎肿瘤的实验研究	上海长征医院	肖剑	100	2011.4.1-2014.3.31
484	11ZR1448400	急性颈脊髓损伤并发急性肺损伤发生机制的实验研究	上海长征医院	杨立利	100	2011.4.1-2014.3.31
485	11ZR1448500	miRNA-194 在HNF1 α 抗肝纤维化中的作用及机制研究	上海长征医院	王一平	100	2011.4.1-2014.3.31
486	11ZR1448600	TIM-1表达及其与哮喘气道黏液细胞化生相关性研究	上海长征医院	石昭泉	100	2011.4.1-2014.3.31
487	11ZR1448700	PACAP调节PC12细胞儿茶酚胺囊泡释放的机制研究	上海长征医院	董艳	100	2011.4.1-2014.3.31
488	11ZR1448800	miR-494调控Th17细胞分化及其在移植排斥反应中的作用机制研究	上海长征医院	韩澍	100	2011.4.1-2014.3.31
489	11ZR1448900	利用3-DP技术结合组织工程重建个体化胸骨的实验研究	上海长征医院	唐华	100	2011.4.1-2014.3.31
490	11ZR1449000	miR-21和let-7g在胃癌进展及预后中的作用及机制研究	上海长征医院	周海洋	100	2011.4.1-2014.3.31
491	11ZR1449100	强直性脊柱炎患者新型CD39+ Treg细胞鉴定及免疫调控功能研究	上海长征医院	张立斌	100	2011.4.1-2014.3.31
492	11ZR1449200	基因转导 β -内啡肽治疗阿片类成瘾及预防复吸	中国人民解放军第二军医大学东方肝胆医院	孙玉明	100	2011.4.1-2014.3.31
493	11ZR1449300	HBx对肝前体细胞活化的调控作用及其信号转导分子机制研究	中国人民解放军第二军医大学东方肝胆医院	何雅琴	100	2011.4.1-2014.3.31
494	11ZR1449400	let7microRNA-IL6-STAT3调控网络与肝内胆管癌预后的关系研究	中国人民解放军第二军医大学东方肝胆医院	张宝华	100	2011.4.1-2014.3.31
495	11ZR1449500	自噬在肝癌干细胞适应缺血微环境和抵抗化疗中的作用	中国人民解放军第二军医大学东方肝胆医院	宋建瑞	100	2011.4.1-2014.3.31
496	11ZR1449600	CXCR4基因转染骨髓间充质干细胞治疗急性肾损伤的实验研究	中国人民解放军第四五五医院	刘楠梅	100	2011.4.1-2014.3.31
497	11ZR1449700	甲醇制烯烃催化反应的第一性原理研究：烃池活性中心的结构及演变	中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究院	王传明	100	2011.4.1-2014.3.31
498	11ZR1449800	两种东山岛柳珊瑚抗肿瘤活性物质研究	中国水产科学研究院东海水产研究所	陆亚男	100	2011.4.1-2014.3.31
499	11ZR1449900	长江口典型浮游动物的阳光辐射适应机制	中国水产科学研究院东海水产研究所	马增岭	100	2011.4.1-2014.3.31
500	11ZR1450000	南极磷虾来源海洋药物先导化合物的发现	中国水产科学研究院东海水产研究所	杨桥	100	2011.4.1-2014.3.31