

附件：

## 2015 年度重庆市第四批市科技计划项目表

经费单位：万元

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	合作单位	项目负责人	拨款总额	2015 年拨款	2016 年拨款	2017 年拨款	2018 年拨款	项目管理处室	备注
1	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40046	状态相关脉冲时滞系统有限时间稳定性及其应用研究	西南大学		王欣	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
2	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10071	PSD95-nNOS 与衔接蛋白 CAPON 相互作用的氯胺酮抗抑郁机制研究	重庆医科大学		李炜	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
3	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA90009	页岩气藏开采过程渗透特性及固气耦合作用机理研究	重庆大学		蒋长宝	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
4	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80037	绿僵菌中 MaPacC 的功能研究及其下游基因鉴定	重庆大学		金凯	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
5	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50030	氧化石墨烯增强聚合物的纳观界面力学性质模拟	重庆大学		胡 高	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
6	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00041	钢管格构式构架多支管节点设计方法研究	重庆大学		刘红军	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

7	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00010	基于谱元法的 Rayleigh-Bénard 对流的线性稳定性研究	重庆交通大学		邱周华	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
8	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80035	山羊化脓隐秘杆菌 CbpA 与上皮细胞肝素样分子的黏附作用研究	重庆市畜牧科学院		张素辉	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
9	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00037	妊娠期不同阶段睡眠剥夺对子代认知功能影响及突触可塑性机制研究	重庆医科大学		韩会丽	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
10	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10107	PRRC2B 分子促进 ATP-actin 生成调节神经突起生长的作用及机制	中国人民解放军第三军医大学		刘运来	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
11	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10114	Piwi12 在胃癌干细胞侵袭转移中的作用及其分子机制研究	病理学重庆市重点实验室		向东方	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
12	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00018	随机耦合反应扩散方程组吸引子的存在、上半连续性及正则性研究	西南大学		谷安辉	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
13	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80030	番茄干旱响应基因 DBB 的功能分析与作用机理解析	西南大学		李金华	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
14	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10116	天然麝香中微生物区系与麝香酮生成的关系研究	重庆市药物种植研究所		竭航	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

15	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10063	Kupffer 细胞诱导 Tr1 细胞介导 HBV 免疫耐受的机制研究	重庆医科大学		殷文伟	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
16	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA20021	三峡库区消落带土壤中铁氧化物-天然有机质复合体系与汞的结合机理研究	西南大学		江韬	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
17	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40030	无人机光电隔振平台多智能体协同切换控制研究	重庆大学		浮洁	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
18	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00012	基于 BCC_CSM1.1m 的重庆地区夏季降水预测检验及改进	重庆市气候中心		郭渠	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
19	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00011	非凸稀疏优化问题的算法研究及其在非负矩阵分解中的应用	重庆师范大学		李觉友	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
20	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40033	基于数据驱动的输油管道泄漏检测与定位方法研究	重庆科技学院		刘兴华	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
21	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA90007	基于 AgInZnS 量子点全彩高效发光二极管的关键技术研究	重庆大学		唐孝生	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
22	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10007	BC200 对人神经胶质瘤细胞生物学行为的影响及机制研究	重庆医科大学		刘茜	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

23	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00008	生物数学趋化现象 中 Keller-Sege 1 方程组解的定 性研究	重庆邮电大学		郑攀	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
24	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10003	分化抑制因子 Id1 调控 HBV 复制 分子机制研究	脂糖代谢性疾病 重庆市重点实验 室		汪德强	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
25	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA70008	高副接触疲劳与 表面强化、界面滑 滚比关联性研究	重庆大学		王战江	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
26	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40008	含水岩层声发射 特性建模及观测 技术研究	重庆大学	中煤科 工集团 重庆研 究院有 限公司	郑伟	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
27	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10060	SNX1 在肾脏尿钠 排泄与血压调节 中的作用及机制 研究	中国人民解放军 第三军医大学		杨剑	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
28	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40043	面向大规模数据 的分布式在线优 化算法研究	西南大学		王慧维	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
29	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA30009	标量化方法在集 值优化的若干稳 定性的应用研究	重庆交通大学		王其林	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
30	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50008	Ti-V-N 纳米多层 膜微结构与力学 性能的分子模拟 研究	非均质材料力学 重庆市重点实验 室		李期斌	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	

31	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10091	嘌呤能信号及其调控反应性星形胶质细胞增殖在癫痫发生发展中的作用	认知发育与学习记忆障碍转化医学重庆市重点实验室		李听松	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
32	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50020	核壳式纳米 Fe-碳纳米洋葱在石墨烯面上的锚定及其电磁性能的研究	重庆大学		李新禄	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
33	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40042	软硬件协作式的多核系统容错技术研究	重庆大学		刘韦辰	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
34	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10072	家蚕丝素酶 fibroinase 在丝腺发育过程中的调控作用	西南大学		郭鹏超	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
35	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80029	石漠化生境中桑树的适生性及群落形成机制研究	西南大学		刘玉民	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
36	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10120	组蛋白甲基化酶 SETDB1 对神经母细胞瘤嘌呤代谢影响及分子机制研究	西南大学		祝顺琴	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
37	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00032	拓展夸克模型在重子激发态中的应用	西南大学		安春生	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
38	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50023	1.55 微米新型多应变量子阱高功率和宽光谱超辐射发光二极管的	重庆大学		臧志刚	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

			研究										
39	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40001	直升机载旋转式SAR成像算法和动目标检测方法研究	重庆大学		李东	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
40	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00051	社区资产动力机制研究及其在重庆城市社区规划中的应用	重庆大学		黄瓴	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
41	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50026	低贵金属含量的自支撑纳米多孔金基合金的制备及其催化性能的研究	重庆大学		邱华军	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
42	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10044	亲和萃取法筛选中药延胡索的抗血小板聚集活性成分	重庆大学		杨丰庆	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
43	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40020	基于MOEMS可调谐菲涅尔波带片的近红外芯片光谱仪	重庆大学		张智海	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
44	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80017	利用球孢白僵菌homeobox基因构建高毒力生物杀虫剂的研究	西南大学		金丹	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
45	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10079	纳米金SPR传感器定量检测循环自噬分子ATG9A用于HCC化疗耐药监测	重庆医科大学		李朴	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

46	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 40024	光数据中心网络 高效传输机制研究	信号与信息处理 重庆市重点实验室		刘焕淋	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
47	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 80026	番茄 SlMADS9 基 因调控根系生长 和果实成熟的分 子机理研究	重庆大学		胡宗利	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
48	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10066	Brn3a 调控耳蜗 神经干细胞向螺 旋神经元分化治 疗老年性聋的实 验研究	中国人民解放军 第三军医大学		刘蓉蓉	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
49	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 00040	丝胶基因转录调 控的分子机制研究	西南大学		王叶菁	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
50	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10117	LINC00675 通过 稳定 p53 蛋白调 控胃癌细胞增殖 的分子机制研究	中国人民解放军 第三军医大学		黎伯胜	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
51	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10045	具有液-气相变能 力的纳米分子探 针靶向显像与定 量评估肝纤维化	超声分子影像重 庆市重点实验室		敖梦	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
52	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 90013	三峡常年库区典 型弯曲分汉河道 演变特性研究	重庆交通大学		童思陈	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
53	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 20020	基于等离子体共 振效应的碳酸铜 和碱式碳酸铜光 催化性能增强研究	重庆工商大学		张翠玲	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	

54	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 20018	淹水土壤中铁氧化物形态转化对硒的固定与释放影响机制研究	重庆交通大学		樊建新	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
55	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 60004	新能源汽车电动涡旋压缩机通用涡旋型线形状变化规律研究	重庆工商大学		王立存	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
56	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 20023	基于珊瑚礁仿生结构的微型化学传感器中细胞恒化系统的机制研究	重庆工商大学		赵新颜	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
57	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 00023	半参数混合效应模型的分位数回归及其应用	重庆工商大学	无	杨宜平	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
58	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10118	自体全血注射治疗调控自身免疫慢性荨麻疹嗜碱性粒细胞反应性的机制研究	中国人民解放军第三军医大学		宋志强	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
59	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 30010	流固耦合振动模拟新方法研究	重庆交通大学		马希钦	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
60	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 80023	硒酸化分子修饰提高川明参多糖免疫增强活性及分子机理研究	西南大学		封海波	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
61	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 80015	“电场-量子涨落”耦合作用对土壤团聚体稳定性的影响机制研究	土壤多尺度界面过程与调控重庆市重点实验室		刘新敏	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	



62	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10051	核壳结构复合纳米载体用于光化学内化增强的肿瘤 RNA 干扰研究	重庆大学		张吉喜	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
63	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80009	嗜卷书虱线粒体基因组的裂化机制及其转录组学研究	昆虫学及害虫控制工程重庆市重点实验室		魏丹丹	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
64	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10106	基于多模态脑成像的抑郁症早期诊断研究	西南大学	重庆医科大学, 重庆医科大学附属第一医院	邱江	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
65	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50028	高活性 SnO <sub>2</sub> 纳米单晶体表面结构调控及暴露面气敏性能研究	重庆工商大学		郭威威	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
66	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA90001	低品位表外磷铁矿在高磷酸性废水中的除磷机理及资源化利用研究	重庆科技学院		袁晓丽	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
67	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40016	基于共享射频互连的片上网络通信资源分配及优化研究	重庆大学		肖春华	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
68	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00002	不确定性非凸优化的鲁棒对偶性与最优性及相关分析	重庆工商大学		孙祥凯	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

69	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40038	分数阶多智能体系统分布式协调脉冲控制研究	重庆大学		马铁东	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
70	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80004	基于 RNA_seq 序列的生姜 SSR 分子标记开发及应用	重庆文理学院		邹勇	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
71	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA60008	基于光滑有限元法的汽车 NVH 预测方法研究	西南大学		姚凌云	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
72	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00005	向量优化问题的解及其标量化方法研究	运筹学与系统工程重庆市重点实验室		高英	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
73	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10065	垫江产牡丹花脂溶性成分中美白物质的快速筛选及其对酪氨酸酶的抑制作用研究	重庆工商大学		高雪	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
74	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10073	PC4 通过 MAPK-ERK5 细胞信号通路介导肺腺癌淋巴转移的机制研究	中国人民解放军第三军医大学		陶绍霖	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
75	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80019	茶叶叶部真菌病害的分子鉴定及遗传多样性分析	西南大学		陈应娟	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
76	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA20015	介孔 CoxOy-SiO2 催化剂制备及 OVOCs 催化消除	重庆工商大学		谢红梅	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

77	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 80024	家蚕组织蛋白酶抑制剂 BmCPI 克隆表达及功能研究	西南大学		侯勇	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
78	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 20026	基于生物条形码纳米探针的高灵敏度多组分重金属离子电化学检测方法研究	重庆理工大学		蒋炳英	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
79	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 40049	基于多维社交关系挖掘的抗干扰社会化推荐研究	重庆大学		高旻	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
80	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10015	自组装肽 RADA-TRSAW 修饰支架的骨髓富集效果评价及成骨机制研究	中国人民解放军第三军医大学		侯天勇	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
81	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 40021	基于信息论安全和协作传输的无线窃听信道安全通信技术研究	重庆大学		黄天聪	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
82	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 00033	基于 B 空间的中立型随机微分方程渐近性态及在复杂网络的应用研究	重庆交通大学		李兵	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
83	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 20027	无定形水化硅酸钙对废水焦磷酸盐的快速回收及过程机制研究	重庆文理学院		关伟	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
84	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10033	基于眼底成像仪的双频带光学相干层析成像系统	重庆师范大学		胡建明	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

			与早期青光眼检测方法研究										
85	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40044	异构的 BSN-WiFi 网络能量优化和高能效 MAC 协议研究	西南大学		李艳涛	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
86	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00016	大数据时代下的群智物流优化方法研究	重庆大学		陈超	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
87	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA90017	可还原二氧化碳产甲烷的微生物阴极体系中多元多相传递特性	重庆大学		付乾	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
88	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10103	固有 2 型淋巴细胞在慢性鼻-鼻窦炎发病中的机制研究	重庆医科大学		唐新业	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
89	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10093	新型 Bola 双靶向抑制剂的合成及抗肿瘤活性研究	重庆大学		夏熠	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
90	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA70002	仿章鱼水下振动吸附机理与实验研究	重庆大学		陈锐	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
91	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10061	小檗碱调控 NF-κ B 通路对 ApoE 小鼠的抗动脉粥样硬化作用和机理研究	重庆工商大学		冯敏	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

92	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10055	$\alpha$ 2AR 活化介导 单核细胞向 M2 巨 噬细胞分化在 AKI 致 ALI 保护中 的作用	中国人民解放军 第三军医大学		顾健腾	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
93	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 50019	力-热耦合下竹原 纤维增强橡胶复 合材料的疲劳响 应和破坏机理研 究	西南大学		王放	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
94	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 60006	丁醇-汽油双燃料 Atkinson 循环发 动机稀薄燃烧机 理研究	重庆理工大学		冯仁华	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
95	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 80003	土壤高湿度下生 姜对青枯菌应答 转录组分析及 NAC 转录因子功 能鉴定	重庆文理学院		姜玉松	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
96	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10016	STAT3 异常活化 在慢性乙型肝炎 患者 IFN $\alpha$ 应答 抵抗中的作用及 机制研究	重庆医科大学		陈敏	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
97	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 70007	基于振动信号深 度学习的滚切制 齿故障识别研究	重庆工商大学		喻其炳	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
98	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 70001	叠层有机电致发 光器件的稳定运 行机制研究	重庆师范大学		关云霞	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	

99	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 20012	胞外聚合物(EPS) 参与生物聚磷的 微生物代谢机制 研究	中国人民解放军 后勤工程学院		唐然	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
100	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 80001	结合 Cas9 和 LoxP 重组系统构建植 物无标记基因组 编辑技术平台	西南大学		肖月华	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
101	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 20006	基于分子模拟与 实验相结合的脱 硝催化剂中毒机 理及抗中毒配方 研究	重庆大学		杜学森	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
102	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 50021	氧化石墨烯增强 CFRP 及 FMLs 纳 米复合材料的力 学性能研究	重庆大学		宁慧铭	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
103	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 70010	基于数据挖掘的 重载行星减速器 非线性混杂故障 诊断	重庆交通大学		赵玲	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
104	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 90014	页岩气藏体积压 裂水平井非线性 渗流理论及流-固 耦合综合模型研 究	重庆科技学院		向祖平	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
105	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10115	HMGB1 诱导 EPCs 迁移在创面新生 血管形成中的作 用及其分子机制 研究	疾病蛋白质组学 重庆市市级重点 实验室		袁志强	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	

106	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10078	eIF4E SUMO 化修饰增强 CHO 基因工程细胞翻译表达功能的研究	车辆/生物碰撞安全重庆市重点实验室		邢伟	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
107	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80021	牛 A 型巴氏杆菌 NarQ-NarP 调控系统缺失株的构建及其生物学特性研究	西南大学		黄兰香	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
108	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40045	全数字瓦特级宽带高效线性发射机关键理论及其集成设计方法研究	重庆大学		李明玉	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
109	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA60007	面向多车连环碰撞问题的道路危险三维虚拟表达及主动避撞控制	西南大学		冀杰	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
110	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA70014	多轴非比例载荷下高速列车车轴材料的微动疲劳失效模式研究	重庆文理学院		刘兵	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
111	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA20016	基于鱼类捕食者-猎物行为模式的水体 POPs 污染检测与风险评估	重庆师范大学		夏继刚	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
112	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50012	弹性波在随机复合材料中传播规律的快速边界元法研究	非均质材料力学重庆市重点实验室		章俊	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
113	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10121	应用磁共振综合技术对多发性硬化患者视通路和认知损害的研究	中国人民解放军第三军医大学		尹训涛	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

114	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 40003	高速移动切换下 分布式大规模 MIMO-NOMA 的信 道建模与估计研 究	重庆大学		廖勇	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
115	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 50034	强荧光石墨烯量 子点的微波辅助 合成及其在大肠 杆菌检测中的应 用	重庆理工大学		冯文林	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
116	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 20017	液面放电等离子 体-光催化协同处 理废水中有机污 染物的关键问题 研究	重庆工商大学		王小平	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
117	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10058	RBBP6 通过抑制 Rb 调控非小细胞 肺癌细胞分化的 分子机制研究	中国人民解放军 第三军医大学		王秋实	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
118	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10109	胃癌诱导 CD8T 细 胞衰老及其抑制 效应性 CD8T 细胞 的作用机制研究	中国人民解放军 第三军医大学		张晋渝	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
119	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10102	肺炎链球菌疫苗 SPY1 诱导 Treg 细 胞参与保护性免 疫的作用机制研 究	重庆医科大学		徐绣宇	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
120	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 00042	基于高速显微成 像技术的液滴结 冰过程研究	重庆大学		陈果	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	



121	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40029	图像放大问题中非局部正则建模与算法研究	重庆工商大学	重庆文理学院	詹毅	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
122	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10108	A $\beta$ 对内嗅皮层-海马齿状回路 $\theta$ 振荡的影响及其机制研究	中国人民解放军第三军医大学		朱志茹	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
123	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA20014	利用 ssDNA 同时作为取向分子和识别分子的镉离子液晶型生物传感器	重庆医科大学		熊兴良	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
124	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10024	基于多模态技术融合的孤独感脑网络研究	重庆邮电大学		田银	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
125	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40006	基于自主物联网协议 C-MAC 的智能监护技术研究	重庆大学		尹云飞	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
126	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80036	鼠耳芥 ARGONAUTE5 基因在植物锌镉耐受性和超富集中的作用机制	能源生物资源开发重庆市重点实验室		许长征	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
127	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50031	铁锰焦磷酸钠盐与石墨烯复合材料的制备及其在钠离子电池中的性能研究	洁净能源材料与技术重庆市重点实验室		徐茂文	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
128	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50005	新型荧光温度传感材料的研究	重庆邮电大学		周贤菊	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

129	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00036	基于离子非经典极化作用的腐殖质凝聚机制研究	土壤多尺度界面过程与调控重庆市重点实验室		田锐	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
130	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA30008	基于磁性石块的铁路路基塌陷全过程监测及评估	西南大学		江胜华	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
131	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40013	遮挡情况下鲁棒人脸识别关键技术研究	计算智能重庆市重点实验室		栾晓	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
132	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40037	无控制条件下利用上下文关系的人脸对齐研究	重庆大学		葛永新	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
133	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80018	油菜锌指转录因子 Dof5.6 在油脂合成过程中的调控机理研究	重庆大学		邓伟	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
134	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10019	SIRT3 通过去乙酰化 FOXO1 途径增强自噬延缓衰老研究	重庆市职业病防治院		张彬	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
135	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA20010	超临界水氧化处理页岩气钻井固废(油基钻屑)的新技术研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院		陈忠	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
136	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10119	IL-26 在促进慢性乙型肝炎患者肝细胞炎症损伤中的作用研究	感染病研究重庆市重点实验室		蒋黎	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
137	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA90011	深部煤岩体水耦合效应蠕变损伤演化机制	重庆大学		陈结	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

138	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40005	基于模糊模型的高阶非线性系统降阶分析与应用研究	重庆大学		苏晓杰	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
139	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10097	以 AcrB 为靶点的新型抗菌增敏剂的分子设计与活性研究	中国人民解放军第三军医大学		覃容欣	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
140	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10111	银屑病发病过程中 Wnt5a 对 Th1 细胞极化的作用与机制研究	中国人民解放军第三军医大学		星懿展	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
141	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40007	基于 IPv6 的电力载波通信动态组网与路由技术研究	重庆邮电大学		向敏	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
142	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00045	Cowen-Douglas 算子与复向量丛理论及其应用	重庆理工大学		许安见	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
143	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA100009	Hadamard 近红外煤质快速分析技术及仪器研究	中国人民解放军后勤工程学院		王帅	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
144	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50014	基于气固相间界面反应行为的块状铁氧化物还原粘结机理	重庆大学		徐健	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
145	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80025	异质性农户生计资源重组对耕地流转胁迫的差异响应及反馈机制	重庆师范大学		张仕超	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

146	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00050	集值优化问题解的有效性研究	重庆理工大学		周志昂	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
147	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10075	CRP 及 IL-6 相关 microRNAs 在房颤发生机制中分子流行病学研究	中国人民解放军第三军医大学		唐禾	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
148	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40039	基于压缩传感的图像采样与加密的融合技术研究	西南大学		张玉书	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
149	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00009	CT 图像重建的几何理论与算法	重庆工商大学	西南大学	蔺友江	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
150	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10077	蛛网膜下腔出血后配体非依赖性 & 配体依赖性 PDGF 受体激活介导早期脑损伤	重庆医科大学		詹彦	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
151	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50010	功能梯度热防护结构安定分析与优化有限元模型	重庆科技学院		郑恒伟	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
152	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50007	d10 金属-一芳香三氮唑配聚物的构筑与发光性能	重庆师范大学		刘玺	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
153	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10056	CRH 与神经胶质细胞活化对脊髓神经元 LTP 的调控机制研究	中国人民解放军第三军医大学		王伍超	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
154	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80013	负载谷维素-结构脂微乳液传输系统的可控构建及	西南大学		覃小丽	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

			其定向释放机制研究										
155	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00004	大巴山国家级自然保护区蚂蚁区系及物种多样性研究	重庆城市管理职业学院		陈友	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
156	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40027	用于非线性声学回波消除的变结构 Volterra 及核函数自适应算法研究	重庆邮电大学		周翊	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
157	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA60005	基于双电机驱动的纯电动汽车动力传动系统设计理论与控制方法	机械传动国家重点实验室		胡建军	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
158	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA60002	发动机自动张紧前端轮系动态特性模拟关键技术研究	重庆大学		皮阳军	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
159	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA90006	重庆农村住宅利用太阳能与地道风耦合降温研究	重庆大学		张海滨	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
160	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00035	分形几何中的拓扑研究及其应用	重庆大学		罗军	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
161	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA90004	常温原位制备全无机单分散量子点薄膜及其太阳能电池研究	重庆大学		孙立东	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

162	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 90008	先进燃料生物脂肪酸及其衍生物的可控合成研究	重庆大学		王丹	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
163	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10047	IL-17A 和 IL-17F 基因多态性及血浆水平与病毒性心肌炎关系的研究	中国人民武装警察部队重庆市总队医院		裴芳	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
164	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 30012	生鲜农产品冷链开闭混合式多中心共同配送优化研究	重庆交通大学		王勇	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
165	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10031	钙信号在导电材料诱导间充质干细胞成神经分化中的动态调控机制	重庆科技学院		刘雪	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
166	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 40028	复杂系统运行过程在高维聚类分析中的关联关系研究	重庆大学		张可	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
167	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10085	HIF-1 $\alpha$ 在骨髓间充质干细胞调节海马突触可塑性中的作用机制研究	重庆医科大学		代英	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
168	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 30006	组合式抗滑桩多层土拱效应传力特性研究	重庆交通大学		王羽	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
169	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 70005	类金刚石膜在汽车发动机零部件的应用基础研究	重庆大学		sundeen	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

170	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA30003	库水位周期性大幅涨落及间隙性荷载作用岩石流变损伤特性与模型研究	重庆科技学院		吴同情	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
171	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10064	$\gamma$ $\delta$ T 细胞参与加速异基因皮肤移植免疫排斥反应的机制研究	疾病蛋白质组学重庆市市级重点实验室	无	贺伟峰	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
172	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00043	多量子比特与耗散环境的量子关联研究	重庆大学		张瑜瑜	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
173	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40031	反应堆中微子实验的精确事例重建	重庆大学		夏冬梅	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
174	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10083	基于 MnFe204 纳米粒递呈锰离子技术的 MEMRI 定位致痫灶的实验研究	中国人民解放军第三军医大学		杨华	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
175	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50035	铝合金表面耐磨超疏水镀层的化学镀制备及摩擦磨损行为研究	重庆大学		胡佳	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
176	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10057	早期宫颈癌变细胞的近场太赫兹指纹检测技术研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院		王化斌	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
177	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10113	基于“引火助阳”理论研究火针治疗白癜风的分子细胞生物学机制	重庆市第一人民医院		徐伟	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

178	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA20009	三苯基锡激光拉曼光谱分析方法的建立及其在环境样品检测中的应用	重庆大学		高俊敏	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
179	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA30002	基于柔性承载板的地基土力学参数测试方法研究	重庆科技学院		许年春	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
180	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50002	基于电荷转移态的有机磁场效应研究	西南大学		陈平	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
181	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA20008	基于超临界水氧化技术的污染物化学需氧量测定新方法	中国科学院重庆绿色智能技术研究院		王光伟	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
182	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40004	具有竞争关系的非线性复杂网络同步研究	重庆邮电大学		翟世东	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
183	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10052	Rab3GAP 调节神经突触传递稳态变化的抗抑郁机制研究	神经生物学重庆市重点实验室		周健	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
184	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10086	串联反应在合成含氟杂环化合物中的应用研究	重庆大学		王治永	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
185	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10034	淀粉样斑块相关蛋白 S100A9 在老年痴呆发病机制中的作用	重庆医科大学		刘永刚	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	



186	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 80022	山羊早期胎盘发育中 TET1 对 Wnt 分子的调控作用研究	西南大学		赵永聚	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
187	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10123	miRNA-198 调控表皮干细胞内 FGFR1 表达在慢性创面形成机制研究	中国人民解放军第三军医大学		冯欢	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
188	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 70004	冲击载荷下多股螺旋弹簧的失效机理研究	重庆邮电大学		萧红	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
189	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 00020	有限群的局部谱性质刻画	重庆师范大学		何立官	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
190	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10049	干细胞移植联合吡非尼酮治疗百草枯所致肺纤维化的实验研究	中国人民解放军第三军医大学		但国蓉	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
191	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 50029	动态弱聚电解质超薄膜修饰七壁碳纳米管对 Pt 的甲醇氧化助催化研究	西南大学		袁伟永	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
192	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 90019	深部开采煤与瓦斯突出粉化破坏机理研究	煤矿灾害动力学与控制国家重点实验室		李勇	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
193	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10039	低价氧化态蛋白质的识别	重庆医科大学		胡小蕾	5	5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

194	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 90016	大容量混合风电 机群短路暂态机 理及多机表征方 法研究	重庆大学		欧阳金 鑫	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
195	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 00047	重庆轨道交通站 点影响域开发模 式与城市设计关 键对策研究	重庆大学	上海市 隧道工 程轨道 交通设 计研究 院	褚冬竹	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
196	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10029	KDM4A 调控肿瘤 干细胞生成机制 及其为靶点抗 口腔鳞癌侵袭转 移的研究	重庆医科大学		金鑫	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
197	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 80008	水稻少稃宽粒基 因 FGW1 的图位克 隆	转基因植物与安 全控制重庆市重 点实验室		王晓雯	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
198	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 80034	能量水平对鹅卵 泡发育的影响及 机理研究	重庆市畜牧科学 院		汪超	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
199	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 00025	半无限优化问题 解集的若干性质 研究	重庆交通大学		彭再云	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
200	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10105	乙型肝炎活化 CD14hi CD16 阳 性单核细胞促进 肝纤维化研究	中国人民解放军 第三军医大学		田志强	5	5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
201	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10096	CEP0 介导 SIRT1 调控活性氧耐受 促进脑微血管内 皮修复的实验研	重庆医科大学		廖正步	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	

			究										
202	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80038	假眼小绿叶蝉转录组分析及其抗逆基因鉴定	重庆云岭茶业科技有限责任公司	重庆市农业科学院	陈世春	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
203	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA20025	纳米金属氧化物对填埋场垃圾生物稳定影响机制研究	重庆市环境工程评估中心	重庆大学	刘嘉烈	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
204	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00030	巨厚覆盖层坝基上土石坝渗流场与应力场耦合机理及工程应用研究	重庆三峡学院		毛海涛	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
205	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40035	基于半导体光放大器快光效应的宽带可调微波光子移相器机理研究	重庆理工大学		陈立功	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
206	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10017	金诺芬靶向硫醇依赖的抗氧化系统抑制弓形虫感染的研究	重庆医科大学		武卫华	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
207	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10013	高水平胰岛素对子宫蜕膜细胞凋亡的调控及其对蜕膜化进程的影响	重庆医科大学		高茹菲	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
208	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA70003	垃圾焚烧炉往复机械系统的群故障分离及其诊断方法研究	重庆科技学院		苏盈盈	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

209	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40002	基于视觉注意的图像三维超分辨率自适应重建研究	中国人民解放军后勤工程学院		王森华	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
210	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10088	DOCK8 基因敲除小鼠模型建立及其免疫学表型研究	重庆医科大学		丁媛	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
211	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10012	一种肺炎链球菌耐热纳米矿化蛋白疫苗的研制	重庆医科大学	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	张雪梅	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
212	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40014	基于深度模型与混合多尺度框架的红外与可见光图像融合研究	重庆工商大学		冯鑫	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
213	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA90015	重庆市区域水库群联合供水调度的机理性研究	重庆交通大学		徐炜	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
214	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40054	石墨烯基离子型超高能超级电容器研制及储能性能研究	重庆文理学院		申凤娟	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
215	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00006	三峡库区水位脉动下消落带牛鞭草分解特征及关键驱动机制研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院		刘志梅	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
216	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80032	环糊精包合蜂王浆蛋白的工艺优化研究	重庆市畜牧科学院		刘佳霖	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

217	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 60003	超级电容纯电动 汽车能量优化管 理与控制	重庆广播电视大 学		邢峰	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
218	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10095	20-HETE 抑制剂 对未成熟大脑创 伤性损伤的保护 机制研究	重庆医科大学		舒仕瑜	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
219	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 40011	基于视频的敏感 目标跟踪与识别 方法研究	重庆邮电大学	重庆大 学	周丽芳	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
220	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 80039	柑橘多聚半乳糖 酸酶(CitPG33) 基因在幼果脱落 过程中的功能解 析	中国农业科学院 柑桔研究所		马岩岩	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
221	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 80042	转基因甜橙抗黄 龙病评价及重要 农艺性状研究	柑桔学重庆市重 点实验室		许兰珍	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
222	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 40023	基于无线传感器 网络的选择协作 分集技术研究	重庆邮电大学		李敏	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
223	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 60010	半挂汽车侧翻状 态预测与主动控 制集成方法研究	重庆理工大学		杨鄂川	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
224	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10041	IL-17A 促进小胶 质细胞自噬在脑 出血炎症损伤中 的机制研究	重庆医科大学		杨翌	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	
225	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10042	miR-148a 靶定 DNMT1 对 MSCs 心 肌向分化的调控	重庆医科大学		蒋昌科	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与 基础研究处	

			作用										
226	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA20001	几类非线性最优控制问题的后验误差估计和自适应算法研究	重庆三峡学院		鲁祖亮	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
227	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10101	EGCG 治疗心脏舒张功能衰竭的机制研究	重庆医科大学		张蕾	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
228	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10076	精子发生过程特异性表达的 8 个染色质修饰因子与非梗阻性无精症的关联性研究	重庆市人口和计划生育科学技术研究院		唐超	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
229	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA70009	全垫升气垫船回转运动时的兴波波形计算与水动力机理研究	重庆交通大学		冀楠	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
230	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80005	玉米秸秆固、液态厌氧发酵系统宏观表达与微生物生态演替耦合对比研究	重庆市农业科学院		蒋滔	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
231	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00027	非线性分离定理及其在向量优化中的应用	运筹学与系统工程重庆市重点实验室		赵克全	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
232	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40041	基于回合制战棋机器博弈的用树搜索算法研究	重庆工程学院		南海	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

233	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 80014	桑树萎缩病与媒介昆虫蛋白质相互作用研究	重庆师范大学		范晓东	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
234	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 30013	堆积型滑坡多期入渗连续模型与失稳演化规律研究	重庆交通大学		伍川生	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
235	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 40050	未来无线网络中基于分布式协作态势感知的自主安全机制研究	重庆邮电大学		朱江	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
236	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10022	miR-182 调控 FoxO1 在 Behcet 病发生中的作用及机制研究	眼科学重庆市重点实验室		于红松	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
237	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10099	miR-17~92 簇转录后调控 PTEN 在血管平滑肌细胞去分化中作用机制	重庆医科大学		黄春	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
238	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10074	心肌靶向纳米粒增效 ghrelin 预处理的骨髓间充质干细胞干预心肌纤维化	重庆医科大学		邓玮	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
239	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 20003	重庆市大气污染事件的溯源研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院		陈阳	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
240	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 90012	深部灰岩裂隙岩体卸荷流变时效损伤演化破坏机制及模型研究	重庆交通大学	重庆科技学院	蒋海飞	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

241	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50001	同时抑制普通肿瘤细胞和肿瘤干细胞的多功能纳米传递系统的研究	超声医学工程省部共建国家重点实验室培育基地		李桦楠	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
242	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80007	水流刺激对鱼类消化和运动系统表型可塑性的影响	重庆师范大学		李秀明	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
243	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00029	在役装备端频率信号的离散频谱校正方法及应用基础研究	中国人民解放军后勤工程学院		毛育文	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
244	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA70012	多浮动体风电齿轮箱行星齿轮系统动态均载演变与参数匹配研究	重庆交通大学		徐向阳	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
245	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10004	MAPK/PI3KAkt 信号通路在 DEHP 致睾丸间质细胞损伤中作用机制	出生缺陷与生殖健康重庆市重点实验室		刘长江	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
246	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA20019	电化学发光能量转移法测定环境水样中硝基酚类化合物	重庆师范大学		祁文静	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
247	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10032	MVP 对苯并[a]芘致海马神经元损害的保护作用及机制研究	重庆医科大学		夏茵茵	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
248	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA30014	山区超高墩连续刚构桥基于设计反应谱的多模态推倒分析理论研究	重庆交通大学		徐略勤	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	



249	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 40047	认知无线网络中非理想频谱检测下的切换研究	重庆邮电大学		马彬	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
250	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 00026	丢番图逼近中不可很好逼近集的维数理论	重庆师范大学		吕美英	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
251	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 00014	非周期哈密顿系统的同宿轨	重庆师范大学		叶一蔚	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
252	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 70006	球面连杆机构近似运动综合的拟合理论与智能优化方法	重庆工商大学	重庆工程职业技术学院	车林仙	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
253	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 50024	光晶格中自旋-轨道耦合费米气体的超流稳定性和新奇量子态研究	重庆师范大学		文林	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
254	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10026	柚皮素调控糖尿病肾病系膜细胞增殖机制的研究	重庆市红十字会医院(江北区人民医院)		李红梅	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
255	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 80012	三峡库区汞污染对黄颡鱼脂类代谢的影响及与脂肪肝发生的关系研究	重庆师范大学		陈启亮	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
256	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 50032	生物质制新型氧还原反应电催化剂 Fe-N-C 及性能研究	重庆文理学院		郭朝中	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

257	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA90023	$\alpha$ -氨基酸与不饱和羧酸氧化双脱羧基 C-C 键交叉偶联研究	药物化学与分子药理学重庆市重点实验室		王锐	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
258	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10098	TBI 后铁超载所致 Ferroptosis 在慢性脑损伤中的作用和机制研究	重庆市急救医疗中心	第三军医大学西南医院	张礼均	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
259	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80041	提高柑桔基因组编辑效率的研究	中国农业科学院柑桔研究所		彭爱红	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
260	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA30004	非恒定流作用下丁坝受力特性及时变可靠度研究	重庆交通大学		喻涛	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
261	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10069	ALR 对急性肾损伤中线粒体生物合成的影响及机制研究	重庆医科大学		廖晓辉	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
262	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10018	慢性脑缺血后水通道蛋白 9 介导的乳酸转运在记忆形成中的作用及其机制研究	重庆医科大学		杨美	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
263	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00048	基于眼动信息的 X 射线行李检查知觉反馈训练方法研究	重庆理工大学		刘西	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
264	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10030	GSTP1 启动子调控 CD-TK 双自杀基因靶向治疗阿霉素耐药膀胱癌的研究	重庆医科大学		张荣贵	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

265	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 50022	寡聚芳酰胺对多取代胍离子的络合行为研究	重庆师范大学		胡晋川	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
266	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 00003	考虑运动过程内部崩解破坏的滑坡灾害强度及影响范围评估系统研究	重庆市地质矿产勘查开发局		吴越	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
267	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10068	KLF5 及其去乙酰化在 Barrett 食管形成中的机制研究	重庆医科大学		张浩	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
268	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 90020	锂空气电池 $\alpha$ -MnO <sub>2</sub> 纳米线/石墨烯催化剂的原位构筑及电催化机理研究	重庆文理学院		柳红东	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
269	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 00001	约束条件下线性模型和部分线性模型的统计推断研究	重庆文理学院		邬吉波	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
270	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 40032	基于微扫描的红外超分辨率成像新方法研究	信号与信息处理重庆市重点实验室		代少升	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
271	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10112	从细胞自噬探讨三种不同性质葡萄膜炎发病机制的异质性	重庆医科大学		梁亮	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
272	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 40018	基于全局随机场的概率话题模型研究	计算智能重庆市重点实验室		李智星	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

273	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00021	大尺度纠缠态的纠缠判据的研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院		任昌亮	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
274	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10040	TP53 磷酸化修饰一个新的蛋白激酶 SASH1 促进乳腺癌增殖的机制研究	重庆医科大学		周定安	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
275	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA90005	羟基类钒电池电解液功能添加剂及其作用机理研究	重庆科技学院		周雪娇	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
276	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40052	忆阻神经网络的共存吸引子研究	重庆邮电大学		杨芳艳	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
277	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80006	榨菜瘤状茎形成相关 microRNA 表达谱分析和功能研究	重庆邮电大学		何晓红	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
278	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80010	基于饲料用桑属植物的 DNA 条形码研究	重庆市畜牧科学院		周婵	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
279	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80031	沼液灌溉对稻田土壤汞生物及非生物甲基化的影响研究	重庆市农业科学院		朱金山	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
280	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40022	基于光强正交调制的高速高精度角位移传感器研究	重庆理工大学		付敏	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

281	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10010	mi-RNA 介导调控糖尿病性溃疡修复作用机制研究	重庆市中医院 (重庆市中医研究院)		方芳	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
282	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10050	抗胰腺癌噬噻啉类杂环小分子的设计合成及活性研究	重庆文理学院	成都陆军总医院	徐志刚	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
283	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10084	JAZF1 过表达对非酒精性脂肪性肝脏疾病的发生与发展的影响及机制探讨	重庆市职业病防治院		胡文静	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
284	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10038	基于互信息的 2 型糖尿病互作网络构建及集成分析	长江师范学院		谢华林	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
285	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40017	MEMS 压电自供能无线传感器的电源管理基础研究	重庆电子工程职业学院	重庆大学	岳秋琴	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
286	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10025	FNBP1 通过 actin 骨架重组调控上皮细胞形态及生长的分子网络	重庆医科大学		张军	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
287	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA90003	面向电动车的无线能量传输驱动与控制方法研究	重庆工商大学		杨光祥	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
288	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA70015	基于正交试验与 BP 神经网络的轴承套圈沟道磨削质量监控技术研究	重庆理工大学		侯智	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

289	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80027	中华鳖 FOXL2 基因克隆与表达及温度的影响	重庆市水产技术推广站	西南大学	翟旭亮	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
290	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA30005	聚合物改性活性粉末混凝土的制备及其在修复加固中的应用基础研究	中国人民解放军后勤工程学院		莫金川	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
291	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10023	靶向乙肝病毒核心蛋白二聚体形成的药物筛选细胞模型	感染病研究重庆市重点实验室		胡接力	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
292	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA30001	滑动窗口增量计算框架下不确定交通流数据持续查询及其实时可视化研究	重庆邮电大学		贾朝龙	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
293	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00044	机器学习在距离测量中的应用	重庆邮电大学		张益	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
294	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA90021	深水钻井井口和导管裂纹形成阶段疲劳寿命预测方法研究	复杂油气田勘探开发重庆市重点实验室		苏堪华	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
295	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40055	基于均匀圆形阵列和压缩感知的近场声源定位方法研究	重庆理工大学		李双	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
296	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10100	子痫前期中 sFRP5 的甲基化对 Wnt 和 BMP 信号通路的交叉对话的调控	重庆医科大学	重庆市人口和计划生育科学技术研	陈莹	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

					究院								
297	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00046	不确定环境下闭环供应链协同计划的“多尺度”建模理论与优化方法	重庆理工大学		景熠	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
298	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40010	管网泄漏声发射检测技术研究	重庆邮电大学		李帅永	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
299	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10059	青藏高原牦牛酸乳中高产胞外多糖乳酸菌的筛选及发酵性能的研究	重庆第二师范学院		骞宇	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
300	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80020	miRNA介导的家蚕微孢子虫Tc1转座子的转座抑制作用研究	重庆师范大学		张小燕	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
301	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40012	基于视觉感知失真度量的三维视频编码算法研究	重庆邮电大学		罗雷	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
302	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00022	三峡库岸土袋护坡加固机理与计算方法研究	重庆三峡学院		程龙飞	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
303	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80040	pH对茶树根际土壤硒吸附解吸特性的影响	重庆云岭茶业科技有限责任公司	重庆市农业科学院	杨海滨	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

304	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00028	基于 MODIS 的三峡库区气温空间分布估算研究	重庆师范大学		李军	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
305	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10020	海马有髓神经纤维脱髓鞘在抑郁症中的作用	重庆医科大学		黄春霞	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
306	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80033	糯小麦角质胚乳粉质化现象形成机理解析	重庆市农业科学院		马强	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
307	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40034	活动轮廓模型中局部信息描述和形状先验约束的能量泛函研究	重庆邮电大学		刘玲慧	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
308	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40051	面向车载应用的全视景图像快速拼接方法研究	重庆理工大学		张红民	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
309	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA90002	生物质辅助合成高效非贵金属析氢催化材料的研究	重庆师范大学		江平	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
310	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA90018	基于三场耦合的废油高效破乳机制与实验研究	重庆钢铁(集团)有限责任公司	重庆理工大学	彭烨	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
311	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50016	用于 OLED 的石墨烯透明电极改性技术研究	重庆墨希科技有限公司		邵丽	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
312	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40026	一种基于逻辑程序的新柔性访问控制框架研究及应用	重庆文理学院		马新强	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	



313	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10053	基于多特征融合构建组蛋白翻译后修饰位点预测体系的研究	长江师范学院		符靛	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
314	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA20022	微波引发模板聚合 CPAM 絮凝剂及在污泥脱水中的应用	重庆城市管理职业学院		朱俊任	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
315	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50004	多主相纳米复合稀土永磁的制备及性能强化机制研究	纳微复合材料与器件重庆市重点实验室		孙建春	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
316	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10027	基于 3D 打印优化口腔根形种植体微观拓扑结构的生物力学相容性研究	口腔疾病与生物医学重庆市重点实验室		王超	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
317	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10005	新型 MLP-RT-PCR 技术构建及其在乙肝耐药基因突变检测中的应用研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)		贾双荣	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
318	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA90022	压裂液对井筒周围页岩气基质微孔隙气体赋存状态及吸附模型的影响	重庆科技学院		雷登生	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
319	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA20004	基于典型生态保护发展区域大气颗粒物中致癌重金属健康风险研究	重庆市黔江区环境监测中心站		张永江	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

320	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA30015	循环荷载下钢-砼界面弱化机理及弱化模型研究	重庆交通大学		刘明维	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
321	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10002	0-GlcNAC 糖基化修饰自噬关键激酶 ULK1 调控血管平滑肌细胞泡沫化	重庆医科大学		张军	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
322	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10080	miR142 调控 RAR $\alpha$ 基因在先天性肠无神经节细胞症发生中作用机制研究	重庆医科大学		郭振华	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
323	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10036	利尿药候选化合物“优体必”的构效分析及药物设计	重庆医科大学		冉建华	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
324	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50027	双向应力诱导成型玻璃纤维增强聚丙烯复合材料管材的研究	重庆工商大学		袁毅	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
325	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10021	临床生物靶向治疗耐药淋巴瘤的分子显像诊断与个体化靶向治疗	重庆医科大学		彭志平	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
326	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40025	面向产品评论的细粒度观点挖掘方法研究	重庆邮电大学		张璞	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
327	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10081	miRNA-146a 在博尔纳病毒病毒感染致宿主学习记忆障碍的作用研究	神经生物学重庆市重点实验室		朱丹	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

328	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40056	交通隧道变风量通风系统辨识模型与自校正控制机理研究	重庆交通大学		邢荣军	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
329	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50003	基于高固溶度组元合金化协同调制碲化铅热电材料能带与微结构	重庆科技学院		曹献龙	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
330	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA30017	强震作用下隧道围岩-支护系统震害机理及震后安全性能研究	重庆交通大学		刘礼标	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
331	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA20024	磺胺类抗生素氯化生成亚硝胺类消毒副产物的潜能评价与规律研究	中国人民解放军后勤工程学院		赵志伟	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
332	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50013	Mn4+激活的高效发光LED红色荧光粉微环境的调控及荧光机理研究	重庆文理学院		彭玲玲	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
333	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10110	菌根菌促进七叶一枝花产甾体皂苷的作用及其机制	重庆三峡学院		郭冬琴	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
334	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00034	赋权模糊拟阵的性质及算法研究	重庆邮电大学		李永红	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
335	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80028	NPR1蛋白在采后果实诱导抗病中的活化模式和作用机制研究	重庆三峡学院		汪开拓	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

336	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10062	增强现实腹腔镜系统关键技术研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院		谢毅	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
337	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 20002	邻苯二甲酸酯在设施土壤-空气两相间的迁移与环境风险研究	重庆市环境科学研究院		汪军	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
338	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10054	基于allosamidin的新型几丁质酶抑制剂的设计合成及生物活性研究	重庆师范大学		黄刚良	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
339	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 40019	网络耦合状态下无线异构网络可靠性研究	重庆邮电大学		李永刚	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
340	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 50006	基于纳米层状载体固载手性Mn/O离子对催化剂的合成及ACDC环氧化研究	重庆第二师范学院		邹晓川	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
341	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 90010	坡面径流-入渗耦合下重庆岩溶区不同石漠化背景的土壤侵蚀时空异质性研究	重庆工商大学		臧亚君	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
342	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10014	熟地黄多糖干预再生障碍性贫血骨髓间充质干细胞生物学特性的研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)		刘娜	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

343	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10008	羟化酶 TET2 在心肌梗死心肌纤维化中的调控作用	重庆市急救医疗中心	重庆医科大学附属第二医院	肖骏	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
344	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10048	Sestrin2 通过 AMPK 抵御脑缺血再灌注氧化应激损伤的机制研究	重庆医科大学		巫静娴	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
345	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40048	新型软件定义无线网络中的多维度资源分配研究	重庆邮电大学		曹宾	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
346	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00024	对水源性传染病模型的研究分析和数值模拟	重庆工商大学		廖书	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
347	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10104	人血清中 RSV 抗原位点 zero 特异性中和抗体水平及作用研究	儿科学重庆市重点实验室		任洛	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
348	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00019	基于变分 PDE 的图像分割模型及快速算法研究	重庆师范大学		王艳	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
349	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10028	PDLSCs、DPSCs 复合 PRF 逆转全脱位再植年轻恒牙牙根替代性吸收	重庆医科大学		胡赞	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
350	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80011	新型油料植物凤丹的繁育系统与传粉生态学对结实的影响	重庆城市管理职业学院		罗长维	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
351	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40053	模糊数据集中基于粒计算的双量化决策方法研究	重庆理工大学		徐伟华	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

352	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10067	chemerin 诱导炎症反应致卵巢局部胰岛素抵抗的机制研究	重庆医科大学		罗小东	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
353	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40015	相干光 OFDM 系统中 LDPC 码新颖构造方法的研究	重庆邮电大学		黄胜	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
354	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10122	散寒化痰方外敷治疗膝骨关节炎部分作用机理研究	重庆市铜梁区中医院	重庆医科大学	崔世奎	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
355	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50009	金属纳米模拟酶的形貌与催化特性的构效关系及其生化分析应用研究	重庆师范大学		王燚	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
356	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10094	牛磺熊去氧胆酸合成关键酶 7 $\alpha$ -羟基类固醇脱氢酶的结构与功能研究	重庆第二师范学院		谭君	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
357	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10082	HSP90 抑制剂通过 PI3K/AKT 信号通路对 SLE 治疗作用及机制研究	重庆医科大学		方圣	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
358	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA20028	三峡库区消落带植物对水体泥沙沉积的生理生态适应机制	重庆文理学院		李强	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
359	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA60009	面向电弧增材制造(3D 打印)的脉冲能量传输模式及其热-力耦合研	重庆理工大学		罗怡	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

			究										
360	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10043	基于氧化石墨烯荧光猝灭的尿酸检测新方法研究	重庆医科大学		廖娟	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
361	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00049	鞍点问题及电磁散射中的移位分裂迭代法研究	重庆理工大学		黄卓红	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
362	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50015	基于氧空位及退极化场调控的铁电薄膜光伏效应机制研究	重庆科技学院		高荣礼	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
363	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00038	次微分在非凸优化问题及其变分不等式问题中的应用	西南政法大学	无	郭晓乐	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
364	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA20005	水力喷射-空气旋流耦合场捕集分离PM2.5及作用机制研究	重庆理工大学		程治良	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
365	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00017	非平稳随机微分方程的稳健分析及应用	重庆工商大学	西南大学	胡雪梅	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
366	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80002	胭脂萝卜硫素的制备、生物活性及其作用机制研究	长江师范学院		阳晖	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
367	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50033	SnS 薄膜作为吸收层的太阳能电池异质结能带调控和光伏性能研	重庆理工大学		刘雪芹	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

			究										
368	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA20007	自组装 FeO-石墨烯 3D 纳米微囊的制备及其对水中 Cr(VI) 的去除机制	重庆工商大学		吕晓书	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
369	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10035	DFCs、BMSCs 共培养联合 LIPUS 刺激促进牙周缺损修复的实验研究	重庆医科大学	重庆市口腔医院, 超声医疗国家工程研究中心	胡波	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
370	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA30011	非定常水流条件下船舶水动力变化机理及航行安全距离研究	重庆交通大学		孙鹏	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
371	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA20013	基于上行转换的饮用水可见光消毒技术	重庆工商大学		范子红	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
372	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50025	K-Cu-S 纳米材料的热电性能优化	重庆交通大学		李晓燕	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
373	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA70011	大型难变形材料模锻用锻模“夹心层”制造新方法基础研究	重庆杰品科技股份有限公司		卢顺	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
374	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00039	重庆复杂地形下暖季降水分布及日变化特征研究	重庆市气象局		方德贤	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	



375	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 20011	环境中氟喹诺酮类抗生素快速测定新方法研究	重庆市北碚区环境监测站		王剑	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
376	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 30007	超高速动能弹的破坏效应与重庆重要人防工程防护技术研究	中国人民解放军后勤工程学院		李争	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
377	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10001	小鼠清道夫受体CD36 缺失对肝脏胰岛素抵抗的影响及其机制探讨	脂糖代谢性疾病重庆市重点实验室		杨萍	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
378	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 40040	毫米波大规模MIMO 系统物理层若干关键技术研究	移动通信技术重庆市重点实验室		景小荣	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
379	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 00015	非绝对模糊积分与 Moore-Smith 收敛的理想刻画	重庆邮电大学		邵亚斌	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
380	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 50017	X80 管线钢热丝TIG 焊接头组织控制及局部腐蚀行为研究	重庆科技学院		姚宗湘	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
381	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 40009	基于体感的虚拟环境情感识别与自然交互理论与方法研究	重庆邮电大学		蔡林沁	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
382	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA 10090	超声激发载氧微泡调控宫颈癌细胞放疗抵抗的分子机制研究	重庆医科大学		杨春江	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

383	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10087	PTH 对 BMP9 介导成骨作用的影响及机制研究	重庆医科大学		陈亮	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
384	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA60001	双质量飞轮的弧形多股簧动态性能随结构及动态参数演变的机理研究	重庆工商大学		陈希瑞	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
385	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10011	莱蒴硫烷杀伤白血病干细胞的分子机制研究	重庆市第九人民医院	第三军医大学, 西南大学	李静	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
386	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50018	石墨烯-枝状金纳米结构复合体系的表面增强拉曼散射效应研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院		黄德萍	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
387	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA80016	三峡库区黑山羊 EST-SSR 标记的开发及其种群遗传多样性研究	重庆三峡学院		戚文华	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
388	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10089	以 AI-2 为靶点干预新生儿呼吸机相关性肺炎混合细菌生物膜感染的初步研究	重庆医科大学		王政力	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
389	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10006	ADAR1 经 RNA 编辑作用调控 HBV 复制的分子机制研究	重庆医科大学		涂增	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
390	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA70013	机床传动精度实时检测与自动补偿新方法研究	时栅传感及先进检测技术重庆市重点实验室		郑永	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

391	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA40036	多模态医学图像大数据的分析与理解	重庆邮电大学		曾宪华	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
392	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10092	Kupffer 细胞极化在双酚 A 诱导的肝脏脂质沉积中的作用及机制	重庆医科大学		程庆丰	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
393	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10046	IGFBP-5 调控结肠癌细胞中 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号转导的研究	重庆医科大学		吴柯	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
394	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10070	DNA 羟甲基化在心外膜上皮-间质-肌成纤维细胞转化中的调控作用	重庆医科大学		杜建霖	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
395	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00013	人造非阿贝尔规范势场中费米原子体系性质研究	重庆邮电大学	重庆师范大学	周晶	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
396	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00031	基于情景拆分和策略复用的突发事件应急响应模式研究	重庆科技学院		葛继科	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
397	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA50011	RFPECVD 法制备 C/C 复合材料的 HfC 涂层的工艺规律及其沉积机理	重庆交通大学		田松	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
398	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA10037	ChR2 蛋白发色团光致异构化在脑神经信号传导中的作用的动力学模拟	重庆邮电大学		袁帅	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	

399	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA30016	联体结构的空气动力效应和抗风设计方法研究	重庆科技学院		孙毅	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
400	前沿与应用基础研究(一般)	cstc2015jcyjA00007	三峡库区太阳辐射演变特征	中国科学院重庆绿色智能技术研究院		陈吉龙	2.5	2.5	0	0	0	能力建设与基础研究处	
								1500					