

课题编号	课题名称	负责人	院系	总经费(万元)	起止时间
2013CB126905	作物育性调控的新策略与新技术研究	苏都莫日根	生命学院	643	2013-2017
2013CB228503	源排放细颗粒物与气态污染物在大气中的化学转化机制	胡敏	环工学院	543	2013-2017
2013CB228602	地层滤波效应与弱反射地震信号并控处理	胡天跃	地空学院	551	2013-2017
2013CB328704	介观光子学逻辑新器件研究	龚旗煌	物理学院	904	2013-2017
2013CB328705	纳 / 微结构新型LED光源研究	张国义	物理学院	482	2013-2017
2013CB329304	中文言语语义结构体系构建及言语深度理解	吴玺宏	信息学院	589	2013-2017
2013CB336701	协同异构蜂窝层叠网络基础理论与关键技术	宋令阳	信息学院	475	2013-2017
2013CB429801	兴蒙造山带西段板块构造体制与成矿体系	魏春景	地空学院	301	2013-2017
2013CB429806	构造叠合过程与成矿化学动力学	徐备	地空学院	1035	2013-2017
2013CB430104	突发性强对流天气系统的触发机制和可预报性	张庆红、孟智勇	物理学院	473	2013-2017
2013CB530701	遗传及其与环境相互作用对个体衰老及衰老相关疾病的影响机制	田小利	分子医学所	922	2013-2017
2013CB530801	重要器官衰老过程中细胞衰老的分子网络	童坦君	医学部	726	2013-2017
2013CB531201	线粒体超氧炫及膜通透性调控与心衰致病机制	程和平	分子医学所	765	2013-2017
2013CB531203	线粒体质量调控在心肌肥厚和心衰中的作用	郑铭	医学部	608	2013-2017
2013CB531206	线粒体离子通道及功能检测新技术与新方法	顾雨春	分子医学所	502	2013-2017
2013CB531302	MDD神经元兴奋性异常及离子通道机制	王克威	医学部	482	2013-2017
2013CB531905	针药复合麻醉镇痛机制研究	万有	医学部	578	2013-2017
2013CB632105	硅 / 化合物半导体混合激光器及片上集成	秦国刚	物理学院	654	2013-2017
2013CB834201	格理论核心问题研究	宗传明	数学院	530	2013-2017
2013CB834402	轻丰中子核的奇特结构和有效相互作用研究	叶沿林	物理学院	586	2013-2017
2013CB910104	细胞代谢及凋亡失调在肿瘤发生中的作用机制	方敏 刘颖	生命学院	613	2013-2017
2013CB911001	DNA复制应激相关蛋白维持基因组稳定性的机制	孔道春	生命学院	714	2013-2017
2013CB921901	新型量子材料的设计与制备	戴伦	物理学院	533	2013-2017
2013CB921903	新型量子材料中自旋的磁探测与操控	吴飙	物理学院	874	2013-2017
2013CB921904	新型量子材料中自旋、谷的光学调控	李焱	物理学院	505	2013-2017
2013CB922401	相干控制超快光场的新原理与新技术研究	张志刚	信息学院	510	2013-2017
2013CB922403	超快光场调控原子分子体系的量子态演化研究	刘运全	物理学院	367	2013-2017
2013CB932501	脑部肿瘤系统靶向性纳米药物的构建与表征	吕万良	医学部	561	2013-2017
2013CB932601	一维半导体材料的高效光电转换与器件	徐东升	化学学院	515	2013-2017
2013CB932603	狄拉克材料的光热电转换与新概念器件	刘忠范	化学学院	774	2013-2017
2013CB933401	分子纳米磁体的设计合成与构效关系研究	高松	化学学院	628	2013-2017

2013CB933402	分子纳米磁体的可控组装与性能调控	施祖进	化学学院	552	2013-2017
2013CB933404	单个分子纳米磁体的自旋态检测及输运性质调控	王永锋	信息学院	481	2013-2017
2013CB933501	高性能有机微纳晶态材料分子骨架结构的设计与合成	裴坚	化学学院	545	2013-2017
2013CB933604	新型场发射纳米材料及物理机制研究	张耿民	信息学院	413	2013-2017
2013CB933702	高分辨、高通量、三维细胞微纳力学表征技术及其应用	熊春阳	工学院	582	2013-2017
2013CB934601	超导-拓扑绝缘体低维异质结构的制备和物性	王健	物理学院	468	2013-2017
2013CB955803	气溶胶-云-降水过程的模拟及其参数化研究	薛惠文	物理学院	369	2013-2017
2013CB956303	中国典型草地关键生态环境要素的时空格局	朴世龙	城环学院	592	2013-2017