

附件:

蛋白质研究等 4 个国家重大科学研究计划 2010 年结题项目验收结果排序

蛋白质研究

排序	项目编号	项目名称	项目首席 科学家	第一承担单位	依托部门
1	2006CB910900	重要功能蛋白质复合体的功能与结构研究	王志珍	中国科学院生物物理研究所	中国科学院
2	2006CB910800	人类肝脏蛋白质组重要科学问题研究	杨晓明	中国人民解放军军事医学科学院放射与辐射医学研究所	中国人民解放军总后勤部卫生部
3	2006CB911000	重要功能膜蛋白的功能与结构研究	陈 畅	中国科学院生物物理研究所	中国科学院
4	2006CB910700	模式生物与细胞等功能系统的系统生物学研究	李亦学	中国科学院上海生命科学研究院	中国科学院
5	2006CB910600	蛋白质功能的代谢和多肽组学研究	刘春明	中国科学院植物研究所	中国科学院
6	2006CB910500	多基因遗传性肿瘤多阶段发病过程转录组学规律及其分子机制研究	李桂源	中南大学	教育部

排序	项目编号	项目名称	项目首席科学家	第一承担单位	依托部门
7	2006CB910400	以细胞为单元的人类基因转录组与蛋白质组的关联性研究	于 军	中国科学院北京基因组研究所	中国科学院
8	2006CB910300	蛋白质生成、折叠、组装和降解的规律及其质量控制	赵新生	北京大学	教育部
9	2006CB910200	蛋白质修饰、转运和氧化还原的结构生物学基础	周丛照	中国科学技术大学	中国科学院
10	2006CB910100	重要组织和细胞的动态蛋白质组学研究	何大澄	北京师范大学	教育部

量子调控研究

排序	项目编号	项目名称	项目首席科学家	第一承担单位	依托部门
1	2006CB921900	量子通信与量子计算的物理实现	郭光灿	中国科学技术大学	中国科学院 教育部
2	2006CB921300	关联电子系统的量子调控研究	王玉鹏	中国科学院物理研究所	中国科学院
3	2006CB922000	分子尺度的量子行为和调控	杨金龙	中国科学技术大学	中国科学院 教育部
4	2006CB921800	固体微结构的量子效应、调控及其应用研究	邢定钰	南京大学	教育部
5	2006CB921500	以量子点为代表的低维体系的特性及量子调控	朱邦芬	清华大学	教育部
6	2006CB921700	光子晶体的带隙调控机理与新现象研究	陈 鸿	同济大学	教育部
7	2006CB921100	基于光子与原子系统的量子计算与关键量子器件	张卫平	华东师范大学	教育部
8	2006CB921400	玻色-爱因斯坦凝聚及 BCS-BEC 转变	李师群	清华大学	教育部
9	2006CB921600	新型分子与受限小量子体系制备、光电磁功能及其调控研究	李 焱	北京大学	教育部
10	2006CB921200	基于冷原子与量子点的量子信息处理	詹明生	中国科学院武汉物理与	中国科学院

排序	项目编号	项目名称	项目首席 科学家	第一承担单位	依托部门
				数学研究所	

纳米研究

排序	项目编号	项目名称	项目首席科学家	第一承担单位	依托部门
1	2006CB932300	单分散纳米晶结构、尺寸、形貌的控制合成和宏量制备	李亚栋	清华大学	教育部
2	2006CB932100	有机功能纳米材料和结构的大尺寸、高有序自组织生长技术和基本科学问题的研究	李玉良	中国科学院化学研究所	中国科学院
3	2006CB932700	碳纳米管结构调控、生长机制与应用探索研究	成会明	中国科学院金属研究所	中国科学院
4	2006CB932200	基于自旋和量子效应的磁和半导体纳米存储与逻辑器件的研究	韩秀峰	中国科学院物理研究所	中国科学院
5	2006CB932400	基于一维纳米材料的新原理器件：纳米碳管为基的纳米器件	彭练矛	北京大学	教育部
6	2006CB933200	生物医学纳米材料对细胞作用的研究	顾宁	东南大学	教育部
7	2006CB933100	病毒与细胞相互作用的荧光纳米实时检测新技术及动态过程可视化	庞代文	武汉大学	教育部
8	2006CB932900	具有重要应用背景的纳米超分子组装体的构筑与功能研究	刘育	南开大学	教育部
9	2006CB932800	新原理、高增益III—V族半导体光电传感器	郑厚植	中国科学院半导体研究所	中国科学院

排序	项目编号	项目名称	项目首席科学家	第一承担单位	依托部门
10	2006CB932500	重要纳米检测技术的标准化	江 潮	国家纳米科学中心	中国科学院
11	2006CB933300	纳米药物载体增强药物导向性及效应的研究	温龙平	中国科学技术大学	中国科学院 教育部
12	2006CB932600	纳米标准物质和检测用纳米标准样品的可控合成、量产及微加工方法标准化研究	吴晓春	国家纳米科学中心	中国科学院
13	2006CB933000	硅纳米结构的控制生长及相关应用基础研究	张晓宏	中国科学院理化技术研究所	中国科学院

发育与生殖研究

排序	项目编号	项目名称	项目首席科学家	第一承担单位	依托部门
1	2006CB943900	干细胞命运决定的分子调控网络	景乃禾	中国科学院上海生命科学研究院	中国科学院
2	2006CB943400	胚胎早期发育的分子调控机理	吴畏	清华大学	教育部
3	2006CB944000	生殖细胞健康与母胎识别及免疫豁免的分子基础	彭景	中国科学院动物研究所	中国科学院
4	2006CB943800	斑马鱼模式生物研究技术和资源库的建立	杜久林	中国科学院上海生命科学研究院	中国科学院
5	2006CB943600	调控干细胞自我更新能力的分子网络研究	戴建武	中国科学院遗传与发育生物学研究所	中国科学院
6	2006CB943500	心脏发育与血管发生过程中的信号调控机制研究	杨中州	南京大学	教育部
7	2006CB943700	干细胞定向分化的基础与临床应用研究	汤其群	复旦大学	教育部