

附件:

国家重点基础研究发展计划（973计划）项目专项经费预算安排情况汇总表

金额单位：万元

序号	项目编号	项目名称	承担单位	预算周期	专项经费
1	2010CB911800	细胞抗病毒先天免疫相关蛋白的生物学研究	武汉大学	后三年	1352.00
2	2010CB911900	免疫相关重要蛋白质的生物学研究	中国人民解放军军事医学科学院	后三年	1429.00
3	2010CB912000	神经元信息感受重要蛋白质膜转运的结构基础、调控及功能研究	浙江大学	后三年	1361.00
4	2010CB912100	细胞生长调控的重要蛋白质群的功能与作用机制	中国科学院上海生命科学研究院	后三年	1505.00
5	2010CB912200	基因组稳定性和细胞周期调控相关蛋白质群的功能及作用机制研究	北京大学	后三年	1579.00
6	2010CB912300	基于基因密码子扩展的蛋白质标记新方法	北京大学	后三年	1543.00
7	2010CB912400	基于冷冻电子显微镜学的生物大分子的高时空分辨率的结构和功能研究	清华大学	后三年	1091.00
8	2010CB912500	细胞膜重要脂质代谢产物对重大疾病病理生理过程的调控	北京大学	后三年	1463.00
9	2010CB912600	内源性代谢产物硫化氢与介导心脏生理与病理机制的蛋白质靶分子的相互作用及其机制	复旦大学	后三年	1131.00
10	2010CB912700	蛋白质组海量质谱数据的解析及其在人类基因组注释中的应用	中国科学院北京基因组研究所	后三年	1144.00
11	2010CB912800	恶性肿瘤非编码RNA相关蛋白的功能网络与调控机制的研究	中山大学	后三年	1510.00
12	2010CB922900	囚禁离子、原子体系的精密调控及在量子频标上的应用	清华大学	后三年	1658.00
13	2010CB923000	新型量子功能体系的物性表征及其材料探索	中国科学院物理研究所	后三年	1741.00
14	2010CB923100	基于光场量子态的量子信息研究	山西大学	后三年	1381.00
15	2010CB923200	固体系统中光与物质强耦合作用的量子调控研究	中山大学	后三年	1140.00
16	2010CB923300	基于分子和分子体系的量子调控	中国科学技术大学	后三年	1533.00
17	2010CB923400	低维自旋体系的量子效应及其调控	南京大学	后三年	1331.00
18	2010CB933500	纳米材料与技术在水中污染物选择性消除中的应用基础研究	中国科学院化学研究所	后三年	1615.00
19	2010CB933600	纳米材料与纳米技术在水污染物检测与治理中的应用基础研究	中国科学院长春应用化学研究所	后三年	1449.00
20	2010CB933900	应用纳米技术解决胃癌预警与早期诊断中的关键科学问题	上海交通大学	后三年	1361.00
21	2010CB934000	基于纳米技术的药物新剂型改善肿瘤治疗效果的应用基础研究	中国科学院上海药物研究所	后三年	1690.00
22	2010CB934100	光子束超衍射纳米加工技术与应用基础研究	中国科学院理化技术研究所	后三年	1451.00

序号	项目编号	项目名称	承担单位	预算周期	专项经费
23	2010CB934200	纳米结构电荷俘获材料及高密度多值存储基础研究	中国科学院微电子研究所	后三年	1392.00
24	2010CB934300	相变存储器规模制造技术关键基础问题研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	后三年	1223.00
25	2010CB934400	纳米磁性自旋存储器和半导体硅量子点存储器的研制及其器件物理研究	中芯国际集成电路制造(上海)有限公司	后三年	889.00
26	2010CB934500	纳米结构的新型同步辐射表征技术及若干关键科学问题的研究	中国科学院上海应用物理研究所	后三年	1232.00
27	2010CB934600	新型纳米复合磁性材料及其应用的关键基础研究	中国科学院金属研究所	后三年	1277.00
28	2010CB934700	仿生轻质高强纳米复合结构材料的可控制备与性能研究	中国科学技术大学	后三年	2226.00
29	2010CB944800	牙发生发育分子机理及牙齿再生研究	四川大学	后三年	1450.00
30	2010CB944900	胚胎发育的核小体重排和染色质重塑	同济大学	后三年	1400.00
31	2010CB945000	卵巢衰老及相关重大疾病的发生机理	南开大学	后三年	1126.00
32	2010CB945100	卵巢早衰的分子机制及其生物标记的研究	南京大学	后三年	1334.00
33	2010CB945200	基于诱导多能干细胞技术的若干重大疾病模型与机理研究	上海交通大学	后三年	1489.00
34	2010CB945300	胸腺与免疫细胞发育的分子调控	中国科学院动物研究所	后三年	1185.00
35	2010CB945400	干细胞向生殖细胞诱导分化的调控机理及应用性研究	中山大学	后三年	1182.00
36	2010CB945500	组织干细胞识别、谱系重编程和示踪研究	复旦大学	后三年	1209.00
37	2010CB945600	组织干细胞的干性维持、分化控制和免疫调节研究	中国科学院上海生命科学研究院	后三年	1382.00
38	2010CB950100	过去2000年全球典型暖期的形成机制及其影响研究	中国科学院地理科学与资源研究所	后三年	1475.00
39	2010CB950200	末次盛冰期以来我国气候环境变化及干旱-半干旱区人类的影响与适应	中国科学院地质与地球物理研究所	后三年	1839.00
40	2010CB950300	南大洋-印度洋海气过程对东亚及全球气候变化的影响	国家海洋局第一海洋研究所	后三年	1294.00
41	2010CB950400	亚洲区域海陆气相互作用机理及其在全球变化中的作用	中国科学院大气物理研究所	后三年	1344.00
42	2010CB950500	基于CMIP5多模式模拟试验的气候变化集合预估和归因分析研究	北京师范大学	后三年	1690.00
43	2010CB950600	中国陆地生态系统碳源汇特征及其全球意义	北京大学	后三年	1329.00
44	2010CB950700	全球不同区域陆地生态系统碳源汇演变驱动机制与优化计算研究	南京大学	后三年	1788.00
45	2010CB950800	多尺度气溶胶综合观测和时空分布规律研究	中国科学院遥感应用研究所	后三年	1474.00
46	2010CB950900	大尺度土地利用变化对全球气候的影响	中国科学院地理科学与资源研究所	后三年	1580.00
47	2010CB951000	气候变化对西北干旱区水循环影响机理与水资源安全研究	中国科学院新疆生态与地理研究所	后三年	1304.00
48	2010CB951100	气候变化对黄淮海地区水循环的影响机理和水资源安全评估	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	后三年	1805.00

序号	项目编号	项目名称	承担单位	预算周期	专项经费
49	2010CB951200	我国典型海岸带系统对气候变化的响应机制及脆弱性评估研究	华东师范大学	后三年	1484.00
50	2010CB951300	全球变化影响下我国主要陆地生态系统的脆弱性与适应性研究	中国科学院植物研究所	后三年	1431.00
51	2010CB951400	北半球冰冻圈变化及其对气候环境的影响与适应对策	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	后三年	1436.00
52	2010CB951500	气候变化对我国粮食生产系统的影响机理及适应机制研究	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	后三年	1564.00
53	2010CB951600	全球气候变化数据的评估、同化、融合与应用	南京信息工程大学	后三年	1172.00
54	2010CB951700	青藏高原气候系统变化及其对东亚区域的影响与机制研究	中国科学院青藏高原研究所	后三年	1575.00
55	2010CB951800	生态和环境过程模式的研制与改进	中国科学院大气物理研究所	后三年	1446.00
56	2010CB951900	高分辨率气候系统模式的研制与评估	国家气候中心	后三年	1539.00
57	2011CBA00600	超低功耗高性能集成电路器件与工艺基础研究	北京大学	前两年 追加	2869.00