



科研项目

1998年度新启动的科研项目有20项:

1. 成都有机所开放室: 新手性配体的分子设计 (高景星) 2万 (1998~1999)
2. 国家基金(重大项目): 原子团簇的化学和物理 (郑兰荪) (1998~2002)
3. 国家基金(重大项目子课题): 原子团簇的化学和物理~原子团簇的形成和宏量合成研究 (郑兰荪 黄荣彬) 65万 (1998~2002)
4. 国家基金(重大子课题): 化学微观过程及反应控制理论研究~固体表面理论化学及其应用 (张乾二) 50万 (1998~2001)
5. 国家基金: 二维有序有机分子膜和纳米微粒膜的电化学组装研究 (罗瑾) 11万 (1998~2000)
6. 国家基金: 固体催化剂表面配位吸附分子反应动力学 (廖代伟) 12万 (1998~2000)
7. 国家基金: 碳及含碳原子团簇的生成、解离与反应动力学研究 (郑兰荪) 11万 (1998~2000)
8. 国家基金: 碳纳米管的催化合成、结构性能表征及其应用开发 (张鸿斌) 14万 (1998~2000)
9. 国家基金: 一种基于逆流聚焦电泳原理的新型分析技术 (田昭武) 17万 (1998~2000)
10. 教育部跨世纪人才计划: 新型化学电源研究 (杨勇) 20万 (1998~2001)
11. 教育部优秀年轻教师基金: 电化学~SPM纳米技术及若干重要表面材料的制备和表征 (毛秉伟) 6万 (1998~2000)
12. 美ERC公司: 锰材料研究 (林祖赓) 2.5万美元 (1998~)
13. 省基金(重大): 碳纳米管的催化合成及应用研究 (张鸿斌) 30万 (1998~2000)
14. 省基金: 新手性配体及催化剂的开拓和在手性药物合成中的应用 (高景星) 4.5万 (1998~2000)
15. 省科委基金(重大): 不锈钢表面耐蚀处理新技术的开发应用 (林昌健) 30万 (1998~2001)
16. 省科委基金(重大): 碳纳米管的合成和应用开发 (张鸿斌) 30万 (1998~2001)
17. 市基金: 量子化学计算及应用 (张乾二) 25万 (1998~)
18. 市科委: 碱性可充电电池开发 (林祖赓) 20万 (1998~)
19. 中国大洋协会: 结核材料在高压化学电源的应用研究 (林祖赓) 35万 (1998~2000)
20. 中国教育和科研计算机网络中心: 物理化学与应用化学信息资源镜像系统 (陈明旦) 45万 (1998~2000)