

## 04-08年度重点实验室代表性项目

序号	课题名称	负责人	起止时间	经费(万元)	类别
1.	胚胎早期发育的分子调控网络研究	罗凌飞	2007-2011	150	973计划
2.	西南岩溶地区水资源的演变机理与影响因	蒋勇军	2008-2010	90	973计划
3.	罗非鱼性别决定和生长主效基因的分子鉴	王德寿	2007-2010	50	863计划
4.	Geminin与染色质的相互作用在转录记忆和	罗凌飞	2007-2009	50	国家自然科学基金重大科研计划
5.	紫色土地区土壤侵蚀参数因子的试验模拟	何丙辉	2007-2009	35	国家自然科学基金(面上)
6.	基于理想流态的城市污水生物处理反应技	罗固源	2004—2006	28	国家自然科学基金(面上)
7.	单级自养脱氮工艺氮去除机理研究	方芳	2007—2009	28	国家自然科学基金(面上)
8.	三峡库区优良耐淹植物秋华柳和野古草的	曾波	2008—2010	27	国家自然科学基金(面上)
9.	聚铁絮凝剂形态结构表征新方法及其应用	郑怀礼	2008—2010	27	国家自然科学基金(面上)
10.	夏热冬冷地区室内热湿环境下人体生理与	郑洁	2007—2009	28	国家自然科学基金(面上)
11.	基于非平衡态热力学的废水生物处理系统	高旭	2006—2008	24	国家自然科学基金(面上)
12.	长江上游地区地表水水源热泵系统高效应	张智	2008—2010	570	国家科技支撑计划
13.	建筑室内热湿环境控制与改善关键技术研	李百战	2007—2010	560	国家科技支撑计划
14.	西部小城镇高浊水处理技术研究与设备开	蒋绍阶	2008—2010	340	国家科技支撑计划
15.	三峡库区水环境安全关键技术研究与示范	龙腾锐、	2004—2006	240	国家科技攻关计划
16.	长江流域住宅节能理论与策略研究	付祥钊	2007—2010	205	国家科技支撑计划
17.	城镇热岛效应机理和模拟技术研究	卢军	2007—2010	90	国家科技支撑计划
18.	秸秆沙质土壤改良材料与产业化示范	王定勇	2007—2010	797	国家科技支撑计划
19.	沿三峡库区地区农业面源污染防控与综合	谢德体	2008—2010	758	国家科技支撑计划
20.	重庆地区喀斯特山地退化生态系统恢复与	谢世友	2006—2010	790	国家科技支撑计划
21.	三峡库区消落带反季节物种时空配置技术	曾波	2006—2010	200	国家科技支撑计划
22.	重庆住区室内外综合环境改善示范工程	丁勇	2007—2010	80	国家科技支撑计划
23.	三峡水库土著鱼类繁育与保护技术研究	张耀光	2006—2008	60	国家科技支撑计划
24.	中国西部小城镇环境基础设施经济适用技	何强	2003—2008	1700	国际合作
25.	中国环境健康工程(The China	袁道先	2006—2010	200	国际合作(美国国际发展署USAID)