

### 2010年度上海市白玉兰科技人才基金项目和经费安排表

项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	项目类别	科委额定批准数(千元)
2010B001	有机/无机复合骨组织工程支架的研究	东华大学	何创龙	科研合作	30
2010B002	静电纺纳米纤维的制备及应用	东华大学	何吉欢	科研合作	30
2010B003	树状大分子修饰的氧化铁纳米颗粒作为磁共振和CT双重造影剂用于癌细胞的靶向诊断	东华大学	沈明武	科研合作	30
2010B004	传染性腹泻病毒检测用金纳米棒生物传感器的研发	东华大学	肖君华	科研合作	30
2010B005	纳米复合水凝胶的网络结构及形成机理研究	东华大学	朱美芳	科研合作	30
2010B006	混杂变量的降维研究	复旦大学	金力	科研合作	30
2010B007	miR-448/SATB1对阿霉素诱导乳腺癌细胞上皮间质转化的作用及其机制	复旦大学	刘秀萍	科研合作	15
2010B008	第十七届自由基生物学与医学年会	复旦大学	施冬云	赴外参加国际会议	30
2010B009	RTN3基因对大鼠神经突起发育过程的影响	复旦大学	孙凤艳	科研合作	30
2010B010	基因-基因、基因-环境之间交互作用的研究	复旦大学	王久存	科研合作	30
2010B011	细胞骨架蛋白与神经退行性疾病的关系及其机制研究	复旦大学	王云	科研合作	30
2010B012	新型微生物杀菌剂研究	复旦大学	张晓燕	科研合作	30
2010B013	应用负载HBV抗原的APC微粒体消除慢性乙型肝炎免疫耐受的研究	复旦大学附属华山医院	张继明	科研合作	25
2010B014	脑缺血后诱导内源性成年神经再生及其机制研究	复旦大学附属华山医院	周良辅	科研合作	15
2010B015	探讨热休克转录因子1对心脏的保护作用研究	复旦大学附属中山医院	姜红	科研合作	15
2010B016	第四届世界头颈肿瘤协会会议	复旦大学附属肿瘤医院	嵇庆海	赴外参加国际会议	15
2010B017	国际病理学会第28届国际大会	复旦大学附属肿瘤医院	李小秋	赴外参加国际会议	30
2010B018	第12届国际毒理学大会	国家上海新药安全评价研究中心	徐景宏	赴外参加国际会议	30
2010B019	PDZ结构域拮抗剂的药物开发研究	国家新药筛选中心	何敏	科研合作	20
2010B020	熔盐电化学国际会议	华东理工大学	李冰	赴外参加国际会议	25
2010B021	先进溶剂强化条件下的低碳经济技术研究	华东理工大学	漆志文	科研合作	30
2010B022	氢键超分子组装自修复和热回复性橡胶研究	华东理工大学	吴唯	科研合作	30
2010B023	非高斯动态系统的概率密度函数跟踪与容错控制	华东理工大学	杨富文	科研合作	30
2010B024	化学反应器CFD模拟设计与优化的基础研究及相关技术	华东理工大学	赵玲	科研合作	30
2010B025	2010年E-MRS薄膜黄铜矿相光伏材料研讨会和固态离子学研讨会	华东师范大学	黄素梅	赴外参加国际会议	30
2010B026	高效氧氮化物荧光材料的制备及其在白光LED中的应用研究	华东师范大学	李会利	科研合作	15
2010B027	第38届世界空间大会	华东师范大学	周立旻	赴外参加国际会议	30
2010B028	下一代新型抗癌药物X82的研发	卡南吉医药科技(上海)有限公司	唐明	科研合作	20
2010B029	有限群的对偶饱和群系	上海大学	郭秀云	科研合作	25
2010B030	上海飞散致敏花粉与大气细颗粒物的复合污染特征研究	上海大学	吕森林	科研合作	15
2010B031	第11届ACIS软件工程、人工智能、网络与并行/分布式计算国际会议	上海大学	缪淮扣	赴外参加国际会议	30
2010B032	低成本节能生活污水处理技术—斜土净化槽的研制	上海大学	严丽君	科研合作	15
2010B033	中英科学桥“可持续能源及环境”项目	上海大学	杨帮华	科研合作	30
2010B034	混合导体透氧膜阴极侧催化涂层制备及增进透氧机理	上海大学	甄强	科研合作	25
2010B035	零价铁、表面活性剂、螯合剂等修复剂在复合污染土壤修复中的联合应用研究	上海工程技术大学	饶品华	科研合作	15

### 2010年度上海市白玉兰科技人才基金项目和经费安排表

项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	项目类别	科委额定批准数(千元)
2010B036	城市轨道交通隧道车地通信无线传播数字模型研究	上海工程技术大学	周民立	科研合作	30
2010B037	第三届先进设计与制造国际会议	上海海事大学	董丽华	赴外参加国际会议	30
2010B038	海洋清洁能源综合发电系统的关键技术研究	上海海事大学	汤天浩	科研合作	30
2010B039	基于伽利略系统的航运智能运输系统的关键技术研究	上海海事大学	王天真	科研合作	20
2010B040	基于生物启发的自治水下机器人路径规划技术	上海海事大学	朱大奇	科研合作	30
2010B041	三角帆蚌等贝类外套膜DHA-PS及其类似物的分子结构表征与高纯度制备	上海海洋大学	刘承初	科研合作	30
2010B042	转抗病基因甜、糯玉米构建与抗病特性分析	上海交通大学	陈捷	科研合作	30
2010B043	高强度钢冲压回弹预测理论模型、工艺控制与优化	上海交通大学	陈军	科研合作	30
2010B044	分子影像学技术定量方法论在癌症和老年痴呆病的研究	上海交通大学	陈克伟	科研合作	30
2010B045	第24届国际计算机辅助放射学及外科手术大会	上海交通大学	陈晓军	赴外参加国际会议	30
2010B046	高效降解秸秆的木霉菌ATMT突变株的创制与筛选	上海交通大学	陈云鹏	科研合作	30
2010B047	变铅青链霉菌基因组岛的识别与功能研究	上海交通大学	邓子新	科研合作	30
2010B048	应用新酶制剂检测及清除有机磷农药	上海交通大学	冯雁	科研合作	30
2010B049	柴油机低温燃烧碳烟生成机理	上海交通大学	黄震	科研合作	30
2010B050	第14届液态与非晶态金属会议	上海交通大学	李建国	赴外参加国际会议	30
2010B051	美国机械工程师学会2010年国际设计工程技术会议和计算机及信息工程会议所属第36届设计自动化会议	上海交通大学	李冕	赴外参加国际会议	20
2010B052	非线性偏微分方程及其应用	上海交通大学	李亚纯	科研合作	30
2010B053	模式植物水稻和拟南芥花粉发育调控网络的研究	上海交通大学	林志新	科研合作	30
2010B054	2010ASME国际燃气轮机学术会议	上海交通大学	饶宇	赴外参加国际会议	20
2010B055	食品安全的挥发性分子指纹甄别	上海交通大学	吴时敏	科研合作	30
2010B056	第二届国际深海微生物研讨会	上海交通大学	肖湘	科研合作	30
2010B057	基于磁微球编码的“无标记液相芯片”检测原理及其方法学探究	上海交通大学	徐宏	科研合作	30
2010B058	动力系统的可积与分支	上海交通大学	张祥	科研合作	30
2010B059	疾病相关的糖组学研究	上海交通大学	张延	科研合作	15
2010B060	高活性催化剂的合成及不对称催化在工业中的应用	上海交通大学	张兆国	科研合作	25
2010B061	中药中皂苷类等活性成分降血脂、降血糖功效的多靶点和协同机制研究	上海交通大学	赵大云	科研合作	30
2010B062	等离子体辅助纳米制造基础研究	上海交通大学	钟晓霞	科研合作	20
2010B063	前白血病干细胞生物学特性研究	上海交通大学医学院	洪登礼	科研合作	30
2010B064	肿瘤微环境在调控乳腺癌发展、转移中的作用	上海交通大学医学院	王建华	科研合作	30
2010B065	破骨细胞骨吸收关键蛋白Ac45功能研究	上海交通大学医学院	张晓玲	科研合作	20
2010B066	难治性眼表疾病的分类和系统治疗的研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	范先群	科研合作	30
2010B067	国际组织工程再生医学学会-2010年欧洲年会	上海交通大学医学院附属第九人民医院	刘伟	赴外参加国际会议	30
2010B068	糖尿病前期机体葡萄糖代谢紊乱发病机理的研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院	陆颖理	科研合作	30
2010B069	第15届东盟整形外科会议	上海交通大学医学院附属第九人民医院	穆雄铮	赴外参加国际会议	15
2010B070	骨科内植物的生物力学和力学生物学分析	上海交通大学医学院附属第九人民医院	汤亭亭	科研合作	30

### 2010年度上海市白玉兰科技人才基金项目和经费安排表

项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	项目类别	科委额定批准数(千元)
2010B071	第55界整形外科研究年会	上海交通大学医学院附属第九人民医院	翁瑞	赴外参加国际会议	25
2010B072	$\beta$ -catenin活化c-Myc诱导毛囊干细胞向表皮短暂增殖细胞分化的分子机制	上海交通大学医学院附属第三人民医院	方勇	科研合作	30
2010B073	Gi1和Gi3介导表皮生长因子受体信号通路以及上皮性卵巢癌细胞转移	上海交通大学医学院附属仁济医院	狄文	科研合作	30
2010B074	白血病发病机制和治疗研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	陈赛娟	科研合作	30
2010B075	alpha-synuclein对线粒体的影响在帕金森病发病中的作用研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	丁健青	科研合作	30
2010B076	恶性淋巴瘤凋亡相关基因表达及其与疾病进展的关系	上海交通大学医学院附属瑞金医院	赵维莅	科研合作	30
2010B077	邀请Olivier Sterkers教授来沪讲学	上海交通大学医学院附属新华医院	吴皓	科研合作	30
2010B078	替莫唑胺治疗胶质瘤: MSH6突变与肿瘤演进的关系及对策	上海交通大学医学院附属新华医院	郑学胜	科研合作	30
2010B079	13届日本微血管减压手术年会	上海交通大学医学院附属新华医院	仲骏	赴外参加国际会议	15
2010B080	碳纤维复合芯架空导线的研制与新型复合材料在轴承中的应用研究	上海科威国际技术转移中心有限公司	刘正平	科研合作	30
2010B081	数字化仿真模拟技术在世博建筑节能技术中的应用	上海理工大学	杨丽	科研合作	15
2010B082	人感染新型甲型H1N1流感病毒的快速检测	上海人类基因组研究中心	赵国屏	科研合作	30
2010B083	人类胚胎干细胞全能性和早期分化机制研究	上海生物信息技术研究中心	刘雷	科研合作	30
2010B084	条件随机场理论在调控因子识别中的应用	上海生物信息技术研究中心	韦朝春	科研合作	30
2010B085	微小隐孢子虫的基因表达谱数据分析和基因功能网络研究	上海生物信息技术研究中心	于复东	科研合作	30
2010B086	无线传感器网络可容忍延迟路由协议的研究	上海师范大学	李鲁群	科研合作	30
2010B087	2010年世界药学科学大会暨AAPS年会与博览会	上海市第八人民医院	李凤前	赴外参加国际会议	20
2010B088	2450MHz微波辐照抑制骨肉瘤细胞活性的临床前研究	上海市第六人民医院	曹曼林	科研合作	30
2010B089	过继性输入脐带间充质干细胞(HUCMSCs)抑制小鼠异基因移植后重度急性移植物抗宿主病(aGVHD)作用的研究	上海市第六人民医院	常春康	科研合作	30
2010B090	幽门螺杆菌基因型与亚洲人胃癌发病关系的研究	上海市第六人民医院	常英	科研合作	20
2010B091	磁共振立体脑图像对轻度认知障碍的诊断与神经机制研究	上海市第六人民医院	李文彬	科研合作	30
2010B092	造血干细胞移植所致GVHD与输血相关性GVHD发病机制的研究	上海市第六人民医院	李志强	科研合作	15
2010B093	AMPK信号途径在内皮干细胞和祖细胞对糖尿病氧化应激反应中的作用	上海市第六人民医院	刘芳	科研合作	30
2010B094	钙调蛋白活性调控在心肌梗死及其后重构过程作用机制的研究	上海市第六人民医院	魏盟	科研合作	30
2010B095	新型低侵袭性纳米技术用于不稳定斑块的识别和治疗的研究	上海市第六人民医院	赵钢	科研合作	15
2010B096	胰腺癌中Hedgehog-Gi11信号通路的新靶基因S100A4验证及调控机制	上海市第十人民医院	郭传勇	科研合作	30
2010B097	PGC-1 $\alpha$ 在糖尿病视网膜病变新生血管发病中的作用及其临床意义	上海市第一人民医院	郑志	科研合作	25
2010B098	胸腺上皮肿瘤病理分类研究	上海市肺科医院	陈岗	科研合作	30
2010B099	建立结核分枝杆菌气雾攻击小鼠模型评估嵌合基因重组卡介苗免疫保护效果的研究	上海市公共卫生临床中心	范小勇	科研合作	30
2010B100	阻断HIV性途径感染的灵长类动物模型的研究	上海市公共卫生临床中心	李亮助	科研合作	30
2010B101	靶向黏膜树突状细胞的HIV-1糖肽疫苗研究	上海市公共卫生临床中心	万延民	科研合作	30
2010B102	污染底泥现场处理的生态风险和恢复研究	上海市环境科学研究院	程曦	科研合作	25
2010B103	污染场地中砷和钼在地下水中的迁移模拟研究	上海市环境科学研究院	耿春女	科研合作	30

### 2010年度上海市白玉兰科技人才基金项目和经费安排表

项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	项目类别	科委额定批准数(千元)
2010B104	循证精神医学的系统综述研究	上海市精神卫生中心	李春波	科研合作	30
2010B105	国际精神药物临床研究的伦理问题研究	上海市精神卫生中心	李华芳	科研合作	30
2010B106	基于香菇全基因组序列的遗传连锁图的构建	上海市农业科学院	鲍大鹏	科研合作	15
2010B107	青菜种子加工技术体系研究	上海市农业科学院	李明	科研合作	30
2010B108	2010国际葫芦科大会	上海市农业科学院	刘龙洲	赴外参加国际会议	30
2010B109	改善高血压病人血脂的功能性水稻新品种选育及动物实验研究	上海市农业科学院	朴钟泽	科研合作	15
2010B110	食用菌产后品质劣变的调控技术和质量安全的研究	上海市农业科学院	邢增涛	科研合作	30
2010B111	糯玉米淀粉合成相关基因的Eco-TILLING分析	上海市农业科学院	郑洪建	科研合作	30
2010B112	SNP标记技术在猪肉产品安全性溯源中的应用研究	上海市农业科学院	朱连龙	科研合作	30
2010B113	内湖滨带水生植被恢复关键技术研究	上海市农业科学院	邹国燕	科研合作	15
2010B114	上海地区化学天气预报预警业务系统的研制与开发	上海市气象局	耿福海	科研合作	30
2010B115	细胞外基质蛋白在肿瘤微环境中的作用	上海市肿瘤研究所	张志刚	科研合作	30
2010B116	第8届德国运动生物力学、运动技能和运动训练学联合学术会议	上海体育学院	张辉	赴外参加国际会议	20
2010B117	IMT-Advanced系统多小区多用户干扰抑制	上海无线通信研究中心	徐景	科研合作	15
2010B118	超精密制造光电产品产业化项目	上海现代先进超精密制造中心有限公司	徐敏	科研合作	20
2010B119	热电联产( CHP ) 系统集成及关键技术研究	上海中科高等研究院	黄伟光	科研合作	30
2010B120	精神疾病动物模型及其相关基因的研究	上海中科伍佰豪生物工程有限公司	邹洪	科研合作	30
2010B121	颈痛消滴丸调控IL-1 $\beta$ 信号延缓椎间盘退变的研究	上海中医药大学附属龙华医院	施杞	科研合作	30
2010B122	益气化瘀方有效单体定向诱导多潜能干细胞C3H10T分化的研究	上海中医药大学附属龙华医院	周重建	科研合作	30
2010B123	COX-2介导Wnt/ $\beta$ -catenin信号转导通路调控结直肠癌血管新生的机制研究	上海市普陀区中心医院	李琦	科研合作	30
2010B124	利用体外肌萎缩侧索硬化模型筛选抗氧化神经保护中药的研究	上海市中医院	李文涛	科研合作	30
2010B125	从ERK/MAPK信号转导探讨电针改善抑郁模型大鼠学习记忆功能的作用机制	上海市中医院	徐世芬	科研合作	30
2010B126	生活垃圾生物干化预处理过程及机理	同济大学	何晶晶	科研合作	25
2010B127	非编码RNA结构比对及分类识别的算法平台构建	同济大学	刘琦	科研合作	30
2010B128	高速铁路轨道高弹性扣件系统动态特性研究	同济大学	罗雁云	科研合作	30
2010B129	基于主题模型的跨语言文本挖掘技术研究	同济大学	苗夺谦	科研合作	30
2010B130	第三届“X射线与极紫外光学测量技术进展”会议	同济大学	穆宝忠	赴外参加国际会议	25
2010B131	SPIE光学工程和应用国际会议分会“X射线和极紫外光学计量进展III”	同济大学	王占山	赴外参加国际会议	30
2010B132	固氮植物的适应性和园林应用研究	同济大学	张德顺	科研合作	30
2010B133	X射线多层膜界面结构表征	同济大学	朱京涛	科研合作	30
2010B134	激光辅助微纳加工技术制备多功能集成的芯片实验室器件的应用研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	程亚	科研合作	25
2010B135	光学干涉薄膜专题会议	中国科学院上海光学精密机械研究所	贺洪波	赴外参加国际会议	30
2010B136	激光加速产生高性能粒子束	中国科学院上海光学精密机械研究所	沈百飞	科研合作	30
2010B137	基于谐波探测的复频域光学相干层析成像技术的研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	王向朝	科研合作	15
2010B138	新型双包层光纤光栅的制备及在高功率光纤激光器中的应用研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	周军	科研合作	30

2010年度上海市白玉兰科技人才基金项目和经费安排表

项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	项目类别	科委额定批准数(千元)
2010B139	红外超材料结构探测器研究	中国科学院上海技术物理研究所	黄志明	科研合作	15
2010B140	宽动态响应的氢气探测器研究	中国科学院上海技术物理研究所	俞国林	科研合作	20
2010B141	红外材料的光谱研究	中国科学院上海技术物理研究所	张波	科研合作	30
2010B142	苜蓿中华根瘤菌双组份系统基因的功能研究	中国科学院上海生命科学研究院	罗利	科研合作	30
2010B143	拟南芥果糖信号新途径关键基因FSQ6的克隆与功能研究	中国科学院上海生命科学研究院	滕胜	科研合作	30
2010B144	国际天文联合会第275次学术讨论会：各种尺度下的喷流	中国科学院上海天文台	袁峰	赴外参加国际会议	30
2010B145	围绕细胞色素P450酶的药物遗传学研究	中国科学院上海药物研究所	李川	科研合作	20
2010B146	离子通道的晶体结构研究	中国科学院上海药物研究所	李扬	科研合作	20
2010B147	动脉炎病毒复制与转录调控机制的解析	中国农业科学院上海兽医研究所	袁世山	科研合作	30
2010B148	内源性BH4对血管再狭窄的影响	中国人民解放军第二军医大学	沈甫明	科研合作	30
2010B149	2010第三届国际癌症大会	第二军医大学长海医院	毕建威	赴外参加国际会议	15
2010B150	第20届美国髋膝关节医师协会年会	第二军医大学长海医院	王志伟	赴外参加国际会议	30
2010B151	自体起搏细胞移植构建生物心脏起搏器	第二军医大学长海医院	徐志云	科研合作	30
2010B152	成人退变性腰椎侧凸的生物力学特点研究	上海长征医院	卢旭华	科研合作	30