

2012 年江南大学博士研究生科学研究基金项目名单

项目编号	项目名称	姓名	导师
JUDCF12001	卵白蛋白-多糖复合凝聚作用及其在食品中的应用	牛付阁	杨严峻
JUDCF12002	手性纳米传感器在双酚 A 检测中的应用	严文静	胥传来
JUDCF12003	胡麻油中风味活性物质的鉴定及风味形成规律研究	魏长庆	曹栋
JUDCF12004	小麦面筋蛋白在冻藏过程的品质劣变	王沛	徐学明
JUDCF12005	红藻硫酸酯酶基因工程菌构建及高性能卡拉胶的制备	秦晓娟	王洪新
JUDCF12006	生物复合法降低花生致敏性及其机理的研究	李颖超	钱和
JUDCF12007	鱼肉内源酶对发酵鱼糜凝胶强度的影响研究	杨方	夏文水
JUDCF12008	大肠杆菌 I 型途径基质分泌重组 <i>T. fusca</i> 角质酶的研究	宿玲恰	吴敬
JUDCF12009	立体选择性还原酶的结构解析、理性改造及催化机制研究	王珊珊	徐岩
JUDCF12010	赤霉菌腓水解酶的克隆表达及其在烟酸合成中的应用	龚劲松	许正宏
JUDCF12011	系统代谢工程构建高产 L-缬氨酸的谷氨酸棒状杆菌	张海灵	王小元
JUDCF12012	代谢工程改造枯草芽孢杆菌高效合成氨基葡萄糖	刘延峰	堵国成
JUDCF12013	耐热肌氨酸氧化酶在大肠杆菌中融合表达及亲和纯化研究	全艳军	王武
JUDCF12014	产酸丙酸杆菌耐受高浓度丙酸的生理调控机制研究	管宁子	堵国成
JUDCF12015	代谢工程改造光滑球拟酵母生产 3-羟基丁酮	李树波	陈坚
JUDCF12016	系统代谢工程改造大肠杆菌产苯甘氨酸	刘双平	石贵阳
JUDCF12017	调控解脂亚洛酵母细胞膜上羧酸转运蛋白增强细胞产 α -酮戊二酸	郭洪伟	陈坚
JUDCF12018	淀粉脱支酶的基因挖掘、功能优化及分泌表达新策略	段绪果	吴敬
JUDCF12019	氮源调控光滑球拟酵母碳代谢的生理机制解析	陈修来	刘立明
JUDCF12020	N-乙烯基乙酰胺 RAFT 聚合及其自组装行为的研究	张明	陈明清
JUDCF12021	纺织用红色长余辉发光材料制备及应用	朱亚楠	葛明桥
JUDCF12022	基于视频目标跟踪的织物折皱回复性能的研究	王蕾	高卫东
JUDCF12023	负载脂肪酸酯的定形相变复合纳米纤维的储能及导热机理研究	柯惠珍	魏取福
JUDCF12024	酸化条件下 La^{3+} 在辣根细胞中的累积对 K^+ 通道作用机理	张轩波	周青
JUDCF12025	微量元素铁对沉积型微生物燃料电池运行特性的影响机制	赵亚楠	李秀芬
JUDCF12026	基于核心集的领域自适应学习及应用研究	许敏	王士同
JUDCF12027	基于超分辨率技术的低分辨率人脸识别	卢春红	顾晓峰
JUDCF12028	非线性多变量系统极大似然参数估计	李俊红	丁锋
JUDCF12029	含噪随机切换系统多控制器镇定及故障诊断	刘燕卿	刘飞
JUDCF12030	磷酸根离子传感器的开发研究	余晓栋	杨慧中
JUDCF12031	小波支持向量机在生物发酵过程建模中的研究	周林成	潘丰
JUDCF12032	基于单量子点结构的新型硅基纳米机电器件研究	苏丽娜	顾晓峰
JUDCF12033	多智能体系统的协同控制	张晓娇	崔宝同
JUDCF12034	基于数据的生化过程自适应建模及多目标优化控制研究	郑蓉建	潘丰