

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
JUDCF13001	高强度脉冲电场作用下蛋白质分子的去折叠、复折叠与聚集行为的研究	吴梨	杨瑞金
JUDCF13002	乳制品中抗生素多残留纸基生物传感检测技术研究	吴晓玲	胥传来
JUDCF13003	油脂中 3-氯-1,2-丙二醇酯形成的机理与影响因素研究	周红茹	徐学兵
JUDCF13004	壳寡糖的化学改性及衍生物的抑菌活性研究	刘晓丽	夏文水
JUDCF13005	鸡胚蛋孵化过程中致敏蛋白结构及致敏性变化的研究	段翔	徐学明
JUDCF13006	绿色、无毒黄曲霉生物毒素标准物质的制备及应用	张勋	胥传来
JUDCF13007	合成生物学改造大肠杆菌异源高效积累黄酮类化合物	吴俊俊	陈坚
JUDCF13008	基于反向代谢工程方法研究啤酒酵母自溶机制	许维娜	李崎
JUDCF13009	光滑球拟酵母转录调控网络模型构建及应用	徐楠	刘立明
JUDCF13010	代谢工程改造谷氨酸棒杆菌合成 L-苯丙氨酸 (L-Phe) 关键问题研究	张传志	余晓斌
JUDCF13011	阿魏酸酯酶 A 的克隆、表达及基于理性设计的耐热性改造	殷欣	邬敏辰
JUDCF13012	大肠杆菌维生素 B12 好氧合成途径的构建及优化	张俊丽	堵国成
JUDCF13013	华根霉脂肪酶结构解析、理性改造及位置选择性机制研究	张萌	徐岩
JUDCF13014	明清常州士绅文化影响下的民居建筑研究	黄颖	过伟敏
JUDCF13015	双组分纳米催化剂及其催化臭氧化性能研究	赵辉	蒋平平
JUDCF13016	过渡金属催化的高产率六氯乙硅烷的合成及其应用	杜立永	丁玉强
JUDCF13017	纳米颗粒/表面活性剂相互作用	朱玥	崔正刚
JUDCF13018	聚合物胶束在毛细管电动色谱中的分离机制及应用研究	倪鑫炯	曹玉华
JUDCF13019	表面活性剂与非离子聚合物自组装拟聚电解质的理论和应用研究	吴业帆	方云
JUDCF13020	功能高分子聚合染料的合成及性质	冒海燕	王潮霞
JUDCF13021	基于 PLLA/PDLA 共混的抗水解、高耐热聚乳酸纤维的制备机理、性能与应用研究	潘刚伟	杨一奇
JUDCF13022	复合碳纳米纤维修饰漆酶电极的研究	李大伟	魏取福
JUDCF13023	提高与树脂复合性能的漆酶引发麻纤维高效接枝疏水化改性及机理研究	董爱学	范雪荣
JUDCF13024	聚苯硫醚抗氧化改性机理的研究	邢剑	邓炳耀
JUDCF13025	纤维集束体的可重构检测模型及实时响应研究	朱博	高卫东
JUDCF13026	男性颈部特征参数与针织衫压感舒适性研究	王珊珊	王鸿博
JUDCF13027	潜热型控温包装系统传热模型与试验研究	潘嘹	卢立新
JUDCF13028	环境友好型耐蚀耐磨抗高温金属陶瓷涂层制备基础研究	黄国栋	赵永武
JUDCF13029	酸雨与稀土对水稻光反应复合影响的研究	范彩霞	周青

JUDCF13030	基于计算智能模型的多视角迁移学习及其应用研究	蒋亦樟	王士同
JUDCF13031	多源迁移学习研究及其酒龄识别方法的应用	张景祥	王士同
JUDCF13032	集成电路高压 ESD 防护器件的设计与应用	梁海莲	顾晓峰
JUDCF13033	时滞状态空间系统的辨识	顾亚	丁锋
JUDCF13034	基于 subspace 的子空间辨识理论推导及其在风能领域的应用	王子赟	纪志成
JUDCF13035	基于分解技术的系统辨识方法的研究	胡惠轶	丁锋
JUDCF13036	盲信号分离方法与应用研究	李炜	杨慧中
JUDCF13037	基于分布参数系统的移动传感执行网络的协同控制	穆文英	崔宝同
JUDCF13038	氮化镓器件漏电流退化研究	任舰	顾晓峰
JUDCF13039	电极修饰层对聚合物太阳能电池光电性能的研究	刘桂林	张逸新
JUDCF13040	面向生化反应的间歇过程建模及优化控制研究	张相胜	潘丰
JUDCF13041	面向风电系统经济调度的多目标粒子群优化方法研究	江善和	纪志成
JUDCF13042	基于数据的基因调控网络建模研究	李莉	杨永清
JUDCF13043	黄酒发酵过程分时段统计建模、在线监测与迭代控制	徐玲	徐保国