

编号	单位名称	申请人	项目名称	项目类型	研究生层次
CXLX13_671	江苏大学	孙明平	无线传感器网络演化模型研究	自然科学	博士
CXLX13_672	江苏大学	李益清	碳排放中期权定价的研究	自然科学	博士
CXLX13_673	江苏大学	洪宝剑	两类扰动非线性系统近似解的研究	自然科学	博士
CXLX13_674	江苏大学	沈兴华	基于结构化稀疏表示的人脸表情识别方法的研究	自然科学	博士
CXLX13_675	江苏大学	曹福贵	基于车联网的道路交通事故链阻断技术研究	自然科学	博士
CXLX13_676	江苏大学	杨建	汽车轮胎性能矛盾相容的仿生花纹设计与优化方法研究	自然科学	博士
CXLX13_677	江苏大学	蒋侃	4WID 电动汽车机电耦合建模及稳定性分析	自然科学	博士
CXLX13_678	江苏大学	闫润	脱色反应成像表征混药浓度场的检测方法与试验研究	自然科学	博士
CXLX13_679	江苏大学	胡圣尧	基于物联网的植物工厂温湿度场节能控制系统研究	自然科学	博士
CXLX13_680	江苏大学	王振宇	联合收割机清选装置坡地平衡控制系统机理研究	自然科学	博士
CXLX13_681	江苏大学	吴爱华	永磁直线容错电机的动态解耦及数字系统研究	自然科学	博士
CXLX13_682	江苏大学	姜文明	黄酮类成分对重金属致学习记忆功能损伤的改善及机制研究	自然科学	博士
CXLX13_683	江苏大学	陈娟荣	有序中空二氧化钛的绿色合成及其在污水净化中的应用研究	自然科学	博士
CXLX13_684	江苏大学	陈红霞	基于蛋白质组学的家蚕富集1-脱氧野尻霉素的机理研究	自然科学	博士
CXLX13_685	江苏大学	冯伟伟	苹果酸铬的降血糖活性及作用机制研究	自然科学	博士
CXLX13_686	江苏大学	李峰	基于抗氧化活性菱角壳多酚提取及其抗肺癌分子机制研究	自然科学	博士
CXLX13_687	江苏大学	丁洪雪	米曲霉降解秸秆木质素分子机制研究	自然科学	硕士
CXLX13_688	江苏大学	范昕	TLR-9 的激活对胰腺癌细胞生物学行为及耐药性的影响	自然科学	博士
CXLX13_689	江苏大学	刘奎	Let-7a 在乳腺癌中的表达及作用机制研究	自然科学	硕士
CXLX13_690	江苏大学	孙康	巨噬细胞 IRF5 在 SAP 肺损伤发病机制中的作用	自然科学	博士
CXLX13_691	江苏大学	沈玉萍	三种动物药鉴定中标志蛋白质和多肽特征识别物的研究	自然科学	博士

镇江市 2013 年度第五批科技计划（社会发展科技支撑）项目和经费表

经费单位：万元

项 目 编 号	SH2013031	主管部门	市卫生局	起止时间	2013.08~2015.08		项目负责人		毛朝明
项 目 名 称	血 UL16 结合蛋白对胃癌早期诊断价值的研究				其 中	总 经 费	10	本年度市 拨款	2
承 担 单 位 一	江苏大学附属医院					市 拨 款	2		
承 担 单 位 二						自 筹 经 费	8		
主 要 内 容 和 考 核 指 标	主要内容：1、建立血清 ULBP3 检测方法学；2、建立并评价基于血清 ULBP3 分析的胃癌诊断模型；3、分析 ULBP3 标志物与肿瘤分级、常规肿瘤标志物的相关性。 考核指标：1、完成血 ULBP3 对胃癌临床意义的验证以及对胃癌早期诊断价值的评估；2、发表论文 2-3 篇，培养研究生 1-2 名。								
备 注	手/后/以/重/对/无/注								

项 目 编 号	SH2013032	主管部门	市卫生局	起止时间	2013.08~2015.08		项目负责人		孙 康
项 目 名 称	巨噬细胞 IRF5 在 SAP 肺损伤发病机制中的作用				其 中	总 经 费	6	本年度市 拨款	2
承 担 单 位 一	江苏大学附属医院					市 拨 款	2		
承 担 单 位 二						自 筹 经 费	4		
主 要 内 容 和 考 核 指 标	主要内容：1、建立重症急性胰腺炎动物模型，分离出肺泡巨噬细胞，进行极化鉴定，并测定 IRF5 的表达，通过抑制/增强 IRF5 的表达来观察巨噬细胞的极化状态；2、开展体内实验，观察肺损伤与 IRF5 表达的关系，探索治疗 SAP 多器官功能损害新的靶标。 考核指标：1、建立 SAP 肺损伤大鼠模型；2、阐明 IRF5 在 SAP 肺损伤中的分子机制，证明 IRF5 是 M1, M2 调控的关键因子；3、发表论文 2-4 篇。								
备 注									

# 第 50 批“留学回国人员科研启动基金”获资助者名单

姓名	资助金额 (万元)	项目名称
傅原	3	面向磁共振弹性成像的各向异性软组织力学特性研究
何宋兵	3	EZH2 调控 Lys15-结肠癌干样细胞自噬性死亡促进肿瘤复发与转移的研究
刘会聪	3.5	压电-纳米摩擦式 MEMS 能量采集方法研究
裴育芳	3	新型 Meta 分析检测肥胖症易感基因的研究
吴鹏	3.5	面向血液机械损伤研究的血流数值模拟:微间隙内群体红细胞的运动、变形及分布
殷黎晨	3	用于非病毒基因递释的 $\alpha$ -螺旋阳离子聚多肽
张乐帅	3	纳米载药引起的细胞中磷脂与药物的积累

资助人数: 7 人

资助总额: 22 万元