

浙江大学实验室与设备管理处

浙大设发〔2019〕9号

关于公布 2019 年浙江大学实验技术研究 立项项目的通知

各有关单位：

根据《浙江大学实验技术研究项目管理办法》（浙大设发〔2018〕6号）的有关要求，经专家评审及网上公示，同意对“高效液相色谱法在索拉菲尼/靶向超支化聚(酰胺-胺)的载药体系及体外药物释放动力学研究中的应用”等 21 个项目（其中 18 项为技术类项目，3 项为管理类项目）予以立项；对获得 2019 年度浙江大学自研自制仪器设备成果奖的 3 个项目作为后补助项目予以立项。现将立项项目公布如下：

项目编号	项目名称	项目负责人	所在单位	项目类别
SJS201901	高效液相色谱法在索拉菲尼/靶向超支化聚(酰胺-胺)的载药体系及体外药物释放动力学研究中的应用	何桂金	化学系	技术类
SJS201902	HR-Evolution 激光共聚焦拉曼光谱仪研究与开发应用	刘艳	地球科学学院	技术类

项目编号	项目名称	项目负责人	所在单位	项目类别
SJS201903	基于 Linux 系统的 CMACast 用户站系统接收数据的可视化及管理平台初步建设	刘 瑞	地球科学学院	技术类
SJS201904	一种细粉精确定量输送装置的研制	岑建孟	能源工程学院	技术类
SJS201905	基于虚拟仪器的电压无功综合控制系统设计	张建良	电气工程学院	技术类
SJS201906	工业级 FDM 快速成型机进丝速度控制系统研究及基于物联网应用探索	陆玲霞	电气工程学院	技术类
SJS201907	风浪流多功能水槽自动悬移质加沙装置	祝丽丽	建筑工程学院	技术类
SJS201908	全自动高温 GPC 样品制备系统开发	胡激江	化学工程与生物工程学院	技术类
SJS201909	60MPa 压力筒用于腐蚀输油管道剩余强度的试验研究	赵洪洋	海洋学院	技术类
SJS201910	依托船舶结构力学加载系统平台开发设计的紧凑型材料蠕变疲劳试验系统	郝 帅	海洋学院	技术类
SJS201911	几种常用靶材磁控溅射沉积速率的探究	刘艳华	信息与电子工程学院	技术类
SJS201912	顶空气相色谱技术在反刍动物瘤胃液 VFA 检测中的方法研究	王俊红	动物科学学院	技术类
SJS201913	细胞外囊泡 (EVs) 的流式检测条件优化及方法建立	郭 春	医学院	技术类
SJS201914	基于扫描电子显微镜大尺度三维重构技术在生物超微结构研究中的应用	郭建胜	医学院	技术类
SJS201915	微生物与植物互作的化学信号一挥发性 有机化合物快速高通量分析方法研究	毛黎娟	农生环测试中心	技术类
SJS201916	基于激光共聚焦显微镜的荧光动态图像测量分析方法研究	李云琴	农生环测试中心	技术类

项目编号	项目名称	项目负责人	所在单位	项目类别
SJS201917	一种无需染色可大尺度制样的透射电镜方法研究	尚卫娜	生命科学研究院	技术类
SJS201918	药用植物细胞高效培养试验装置的研制	孔德栋	农业试验站	技术类
SGL201901	综合化学实验室仪器设备的科学信息化管理	方芳	化学系	管理类
SGL201902	实验仪器操作在线培训考核系统	王洁如	材料科学与工程学院	管理类
SGL201903	大型仪器共享平台多元化开放的研究与探索	郑娜	化学工程与生物工程学院	管理类
SZY201901	140MPa 快开式高低温高压氢脆试验装置	顾超华	能源工程学院	自研自制仪器设备优秀成果奖
SZY201902	配网分布式电源终端控制系统	张建良	电气工程学院	自研自制仪器设备成果奖
SZY201903	废树脂流化床蒸汽重整综合实验装置	黄正梁	化学工程与生物工程学院	自研自制仪器设备成果奖

本年度项目资助额度分别为：技术类项目 2 万元，管理类项目 0.5 万元，后补助项目（自研自制仪器设备优秀成果奖）2 万元，后补助项目（自研自制仪器设备成果奖）1 万元。其中，后补助项目经费一次性下达，不参与中期检查与验收。

项目研究周期 2 年。请各单位加强对立项项目的管理和指导，督促项目负责人按照研究计划开展项目研究，以确保项目的顺利完成。

实验室与设备管理处
2019 年 6 月 25 日