

## 附件 1

## 第二届江苏省大学生生物医学工程创新设计竞赛获奖名单

队伍编号	参赛单位	指导老师	成员	参赛题目	奖项
js2021023	江苏大学	秦云	屠万通, 朱澄, 徐劲翻	仿生机械手设计与实现	一等奖
js2021155	东南大学	无	彭英哲, 袁一啸	基于心电 RR 间期数据的房颤节律智能识别	一等奖
js2021074	南京大学	吴锦慧	沈陈颖, 茅雯萱	促进伤口愈合的藻菌共生凝胶敷料的设计	一等奖
js2021048	南京大学	王光辉	刘国桢, 朱毅凡, 王一鸣	基于离心力微流控芯片的多重核酸检测一体机	一等奖
js2021034	南京大学	张伟华	王晓, 何涛	面向快速诊断的 DIY 智能显微镜	一等奖
js2021053	南京大学	吴锦慧	张冰涛, 赵梓淳	一种用于放疗增敏的肿瘤原位缓释锰凝胶	二等奖
js2021123	江南大学	陈荆晓	陆之恒, 伍毅阳	生物启发的可注射水凝胶及骨修复应用	二等奖
js2021045	南京理工大学	孙亚星	方子怡, 苏一飞, 孔迎澳	医学图像的自动分割	二等奖
js2021139	江南大学	巩凯	卢慧琳, 贾雪柔	治疗白癜风控释可溶性微针贴片的设计和制备工艺	二等奖
js2021004	南京邮电大学	宇文力辉	修尉峻, 戴威, 王伟凤	基于乏氧微环境调控策略的喷雾给药型纤维蛋白原凝胶用于慢性伤口感染的治疗	二等奖
js2021103	东南大学	肖鹏峰	曹叶, 周逸琛, 刘锐	高准确度 DNA 测序方法及其高通量测序仪研究	二等奖
js2021165	南京医科大学	向文涛	杨振宇, 朱浚仪, 杨佳颐	基于心电 RR 间期数据的房颤节律智能识别	二等奖
js2021138	东南大学	周平	赖露云, 江南	基于心电 RR 间期数据的房颤节律智能识别	二等奖
js2021172	江苏大学	沈继锋	刘渊华, 吴丽敏, 尹明园	基于心电 RR 间期数据的房颤节律智能识别	二等奖
js2021054	南京医科大学	吕凌	符程皓, 陈曦, 黄圣伦	基于可变温氧合灌注技术的肝脏器官灌注保存系统	二等奖
js2021033	江苏大学	秦云	顾玉俊、许思聪、杨少文	仿生机械手设计与实现	三等奖
js2021101	常州大学	周超	郑群, 孙梦迪, 石颖	含聚离子液体的抗菌敷料的制备及其在慢性伤口中的应用	三等奖
js2021017	中国药科大学	廖俊	蔡鸿斌, 陈轶伦, 牛步盈	基于数字病理切片的宫颈癌辅助诊断系统	三等奖
js2021096	中国药科大学	廖俊	李桢, 冯小兵, 刘东平	人工智能辅助结直肠癌分子分型诊断系统	三等奖
js2021098	徐州医科大学	赵英红	陈娟娟, 陈文兵, 丁江焱	医学图像的自动分割	三等奖
js2021041	江南大学	张慧杰	叶宝婷, 王志清, 郭梦圆	超粘附、自愈合、光响应抗菌多功能水凝胶的开发及其用于感染伤口修复的研究	三等奖

js2021005	徐州医科大学	李运运	朱正大, 杨宁, 李若琪	基于超声波的手术医用吊塔内氧气泄露监测控制系统	三等奖
js2021118	南京工业大学	董晓臣	李慧	氮硼甲瓚类近红外二区染料合成及其荧光成像研究	三等奖
js2021062	南通大学	夏栋林	鲍鸿一, 陈静茹, 马乾	无痛胰岛素控制释放体系构建及高血糖控制研究	三等奖
js2021087	南通大学	周晓波	赵凌锋, 张轲, 陈立青	超灵敏光学传感器用于食品新鲜度实时检测	三等奖
js2021094	徐州医科大学	唐璐	谌辉, 沙冠辰, 王倩	医学图像的自动分割	三等奖
js2021078	南京师范大学	刘平生	彭婉, 董亚宁, 李有鑫	有机硅医用导管表面抗菌、防粘连、抗炎、高亲水多功能涂层的设计与开发	三等奖
js2021112	徐州医科大学	徐航	王雅洁, 杨诗卉, 符心宇	安稳-最佳病人床高分析系统	三等奖
js2021149	江苏理工学院	孔韧	徐浩, 薛瑞, 李波	基于新型冠状病毒主蛋白酶的虚拟筛选	三等奖
js2021167	盐城师范学院	陈艳丽	何咏菁, 罗瑜艺, 何姣	靶向 D-3-HB 糖尿病酮酸中毒预警因子的探针的设计及应用	三等奖

第二届江苏省大学生生物医学工程竞赛