



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展, 率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



苏州医工所成果转移转化项目“弹力图”取得医疗器械产品注册证

文章来源: 苏州生物医学工程技术研究所 发布时间: 2018-11-16 【字号: 小 中 大】

我要分享

近日, 在中国科学院苏州生物医学工程技术研究所原理研发/工程化团队与企业团队共同努力下, “血栓弹力图仪”项目成功取得医疗器械注册证, 配套5组试剂盒已经完成注册检验, 该项目先后经过策划申报、关键器件突破及原理研发、工程化及成果转移转化, 最终以授权许可的方式转化到武汉中科和信生物技术有限公司, 并由该公司负责运行、生产和销售。

“血栓弹力图仪”由主机、电源适配器、USB数据线、随机软件组成, 主要技术特点为通过实时监测凝血纤溶全程的血液动力学变化来进行出血功能的检测, 为全血检测, 对血液无破坏, 一次测量即可获得全程凝血信息, 指标全面, 基线统一。“血栓弹力图仪”可应用于检测凝血功能全貌、指导抗凝及溶栓治疗、指导成分输血等领域。

苏州医工所原理研发/工程化团队先后经历了系统方案设计、关键模块、原理样机、工程样机、产品样机、试生产能力验证、关键零部件产能验证、长期/全范围零部件产能验证、生产中用户使用服务等环节, 使仪器能够满足功能性、可靠性、测试性、维修性、安全性、保障性、环境适应性、经济性、生产性、法规性等要求, 成功实现了“血栓弹力图仪”的转移转化。



苏州医工所成果转移转化项目“弹力图”取得医疗器械产品注册证

(责任编辑: 叶瑞优)

热点新闻

白春礼向中科院全体职工暨各界...

- 中科院与天津市举行科技合作座谈
- 中科院党组传达学习贯彻中央经济工作会...
- 中科院党组2018年冬季扩大会议召开
- 中科院与大连市举行科技合作座谈
- 中科院老科协工作交流会暨30周年总结表...

视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【新闻直播间】创新跨越 2018: 突破关键技术 研制大口径反射镜

专题推荐

