

江苏省第二类医疗器械/体外诊断试剂注册 技术审评报告

产品名称	循环过滤单孔多通道穿刺器套装		
注册人名称	江苏人冠医疗科技有限公司		
注册形式	☒ 拟上市注册申请	☐ 优先 ☐ 应急	
	☐ 许可事项变更注册申请 (有源/无源)	☐ 产品名称变化 ☐ 型号、规格变化 ☐ 结构及组成变化 ☐ 适用范围变化 ☐ 产品技术要求变化 ☐ 注册证中“其他内容”变化 ☐ 其他变化	
	☐ 许可事项变更注册申请 (体外诊断试剂)	☐ 产品名称变化 ☐ 包装规格变化 ☐ 产品储存条件及有效期变化 ☐ 适用仪器变化 ☐ 阳性判断值或参考区间变化 ☐ 产品技术要求、说明书变化 ☐ 适用的样本类型变化 ☐ 适用人群变化 ☐ 临床适应症变化 ☐ 其他可能改变产品安全有效性的变化	
	☐ 延续注册申请		
结构特征	☐ 有源 ☒ 无源 ☐ 体外诊断试剂		
技术审查内容			
产品概述			
规格型号/包装规格	见规格/型号附件		
主要组成成分	循环过滤单孔多通道穿刺器套装由循环过滤单孔多通道穿刺器、过滤导管、转换接头组成；其中穿刺器由器械通道平台和切口保护套组成。产品以无菌状态提供，经环氧乙烷灭菌，一次性使用。		
适用范围/预期用途	用于单孔腹腔镜手术，经腹壁组织介入，在手术中作为腔镜、钳、剪等器械进出切口和手术操作通道。		
产品储存条件及有效期	不适用		
分类编码	02-12		
注册人住所	苏州工业园区娄葑北区创投工业坊 52 号厂房东二楼		
生产地址	苏州工业园区娄葑北区创投工业坊 52 号厂房东二楼		
同类产品及该产品既往注册情况			
可比产品：江苏京品医疗科技有限公司，一次性使用多通道单孔穿刺器（苏械注准 20242021993）；江苏			

人冠医疗科技有限公司，一次性带过滤组件腹部穿刺器及套装（苏械注准 20212020612）。	
有关产品安全性、有效性主要评价内容	
（一）原理：该产品使用时将具有多个器械通道和切口保护套的平台经腹壁组织介入，通过配套的过滤管组与恒压排烟气腹机系统连接，在气腹机系统的作用下，将二氧化碳输送至腹腔内并过滤排出的气体，器械通道作为腔镜、钳、剪等器械进出切口和手术操作通道。 （二）生物学评价：该产品与组织接触，符合生物学评价的要求。 （三）灭菌工艺：该产品采用环氧乙烷灭菌，灭菌工艺经确认和验证，灭菌过程对产品性能不产生影响，灭菌后能达到无菌要求。 （四）临床评价：该产品依照《医疗器械临床评价技术指导原则》，与可比器械一次性使用多通道单孔穿刺器和一次性带过滤组件腹部穿刺器及套装在适用范围、技术特征、生物学特性等方面相似或一致。通过搜集同类产品的临床数据，证明该类产品在临床使用中的安全有效。 （五）体考情况：整改后通过核查。生产地址、规格型号等产品信息与注册资料一致。 综上所述，该产品符合医疗器械安全有效的各项基本要求。	
企业提供的证据	
检验机构及报告编号：江苏省医疗器械检验所，报告编号 2024QW2240、2025QW0186。	
存在问题及主要补正意见	
见补正通知书。	
企业针对“存在问题及主要补正意见”提供的证据或修改的内容	
申请表、综述资料、产品风险管理资料、产品技术要求、产品检验报告、非临床研究资料、临床评价资料、产品说明书和标签样稿等已完成补正。	
本申报项目属于第二类医疗器械/体外诊断试剂产品注册。经审查，产品注册申报资料： ☒ 符合技术审评要求，建议准予注册。 ☐ 申请资料不符合技术审评要求，建议不予行政许可。 ☐ 同意企业申请，建议准予撤回。 ☐ 其他。	
体系核查内容	
检查依据	☒ 医疗器械注册质量管理体系核查指南 ☒ 医疗器械生产质量管理规范 ☒ 医疗器械生产质量管理规范附录无菌医疗器械 ☐ 医疗器械生产质量管理规范附录植入性医疗器械 ☐ 医疗器械生产质量管理规范附录体外诊断试剂 ☐ 医疗器械生产质量管理规范附录定制式义齿 ☐ 参照医疗器械生产质量管理规范附录无菌医疗器械 ☐ 医疗器械生产质量管理规范附录独立软件 ☐ 其他（专项方案等）
检查结论	☐ 通过核查 ☐ 未通过核查，建议不予注册 ☒ 整改后通过核查 ☐ 整改后未通过核查，建议不予注册