

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	一次性腔镜用缝合器及组件	
注册人名称	南京普立蒙医疗科技有限公司	
注册形式	<input checked="" type="checkbox"/> 拟上市注册申请	<input type="checkbox"/> 优先 <input type="checkbox"/> 应急
	<input type="checkbox"/> 许可事项变更注册申请 (有源/无源)	<input type="checkbox"/> 产品名称变化 <input type="checkbox"/> 型号、规格变化 <input type="checkbox"/> 结构及组成变化 <input type="checkbox"/> 适用范围变化 <input type="checkbox"/> 产品技术要求变化 <input type="checkbox"/> 注册证中“其他内容”变化 <input type="checkbox"/> 其他变化
	<input type="checkbox"/> 许可事项变更注册申请 (体外诊断试剂)	<input type="checkbox"/> 产品名称变化 <input type="checkbox"/> 包装规格变化 <input type="checkbox"/> 产品储存条件及有效期变化 <input type="checkbox"/> 适用仪器变化 <input type="checkbox"/> 阳性判断值或参考区间变化 <input type="checkbox"/> 产品技术要求、说明书变化 <input type="checkbox"/> 适用的样本类型变化 <input type="checkbox"/> 适用人群变化 <input type="checkbox"/> 临床适应症变化 <input type="checkbox"/> 其他可能改变产品安全有效性的变化
	<input type="checkbox"/> 延续注册申请	
结构特征	<input type="checkbox"/> 有源 <input checked="" type="checkbox"/> 无源 <input type="checkbox"/> 体外诊断试剂	
技术审查内容		
产品概述		
规格型号/包装规格	缝合器规格型号： FHQ-S、FHQ-M、FHQ-L。 组件型号规格： X2-70、X2-200、X2-300、X2-400、X2-500、X2-600、X2-700、X2-750、X2-990、X3-70、X3-200、X3-300、X3-400、X3-500、X3-600、X3-700、X3-750、X3-990。	
主要组成成分	一次性腔镜用缝合器及组件由缝合器和组件组成。缝合器由固定手柄、活动手柄、旋转轮、盖板按钮、角度控制器、操作杆、活动盖板、夹钳总成组成；组件由带线缝合针和卡盘组成。缝线为单股无涂层的聚丙烯非吸收性外科缝线，缝线带倒刺，线体表面带有分布均匀的单向倒刺。该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	适用于腔镜手术中软组织的连续缝合。	
产品储存条件及有	不适用	

效期	
分类编码	02-13
注册人住所	南京江北新区药谷大道 11 号加速器二期 07 栋 5 层
生产地址	南京江北新区华康路 122 号加速器四期 06 栋 3 层, 南京江北新区药谷大道 11 号加速器二期 07 栋 5 层
同类产品及其既往注册情况	
该产品为拟上市注册。同类产品有无锡市神康医疗器械设备有限公司的一次性内窥镜用缝合器及组件（苏械注准 20232020215）	
有关产品安全性、有效性主要评价内容	
<p>（一）原理：一次性腔镜用缝合器，包括手柄、操作杆以及夹钳总成，与夹钳总成相配合的有可以驱动缝合针旋转的齿轮、齿条组件，其中齿条组件与第一牵拉钢丝连接，同时第一牵拉钢丝的另一端穿过操作杆与手柄连接；活动盖板与第二牵拉钢丝连接，第二牵拉钢丝的另一端与手柄中的盖板拨钮连接，活动盖板在第一牵拉钢丝的作用下实现缝合针的安装与退出，齿轮、齿条组件在第一牵拉钢丝的作用下实现缝合针的回转运动，实现了缝合的目的。</p> <p>（二）生物学评价：跟人体组织接触，符合生物学评价的要求。</p> <p>（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。</p> <p>（四）临床评价： 该产品列入《免于临床评价医疗器械目录》，属于免于进行临床评价的医疗器械。将申报产品与已获准境内注册的一次性内窥镜用缝合器及组件进行同品种对比，申报产品与同品种产品在基本原理、结构组成、与人体接触部分的制造材料、性能要求、适用范围、使用方法、灭菌方式等方面基本等同，差异部分不会对产品的安全性和有效性产生不利影响。</p> <p>（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。</p> <p>综上所述，该产品符合医疗器械安全有效的各项基本要求。</p>	
企业提供的证据	
检验机构及报告编号：斯坦德科创医药科技（青岛）有限公司，STI-20230928-025N，CY2403108N；江苏省医疗器械检验所，2023QW4220、2023QW4219	
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、产品描述、适用范围和禁忌证、产品技术要求、产品检验报告、化学和物理性能研究、生物学特性研究、动物试验研究、稳定性研究、产品说明书已完成补正。	
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：	
<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术审评要求，建议准予注册。 <input type="checkbox"/> 申请资料不符合技术审评要求，建议不予行政许可。 <input type="checkbox"/> 同意企业申请，建议准予撤回。 <input type="checkbox"/> 其他。	
体系核查内容	
检查依据	<input checked="" type="checkbox"/> 医疗器械注册质量管理体系核查指南 <input checked="" type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范 <input checked="" type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录无菌医疗器械 <input type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录植入性医疗器械

	<input type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录体外诊断试剂 <input type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录定制式义齿 <input type="checkbox"/> 参照医疗器械生产质量管理规范附录无菌医疗器械 <input type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录独立软件 <input type="checkbox"/> 其他（专项方案等）
检查结论	<input type="checkbox"/> 通过核查 <input type="checkbox"/> 未通过核查，建议不予注册 <input checked="" type="checkbox"/> 整改后通过核查 <input type="checkbox"/> 整改后未通过核查，建议不予注册