# 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	钛金属缝合线	
注册人名称	苏州森锋医疗器械有限公司	
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
		□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
	□许可事项变更注册申请	□阳性判断值或参考区间变化
	(体外诊断试剂)	□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	见规格/型号附件	
格		
主要组成成分	钛金属缝合线由缝合线和缝合针(选配)组成,依据是否带缝合针分为不带针钛金	
	属缝合线、单针钛金属缝合线和双针钛金属缝合线。缝合针为圆针针体,按针体弯	
	曲程度分为 1/2 弧和 3/8 弧。产品以无菌状态提供,经辐照灭菌,一次性使用。	
适用范围/预期用	产品适用于在医疗手术中人体表皮伤口、软组织的缝合。	
途		
产品储存条件及有	略。	
效期		
分类编码	02-13	
注册人住所	苏州工业园区宏业路 158 号联发工业园 7 号厂房一楼	
生产地址 苏州工业园区宏业路 158 号联发工业园 7 号厂房一楼		
同类产品及该产品既往注册情况		
产品拟上市注册,参考的同类产品注册证编号为川械注准 20182020058。		

## 有关产品安全性、有效性主要评价内容

- (一)原理:利用钛丝材料延展性好、强度高、弹性小、不易磨损及医用不锈钢缝合针针尖锐利、柔韧性好等优点。适用于医疗手术中人体表皮伤口、软组织的缝合。
- (二) 生物学评价: 跟组织接触, 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钛金属缝合线进行同品种对比,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/消毒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。
- (五)体考情况:整改后通过核查。生产地址等产品信息与注册资料一致,型号规格在审评阶段加以规范,以审评报告为准。

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:华南理工大学医疗器械研究检验中心,报告编号J20230095、J20230096、J20230097、J20230196、J20230197。

### 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

体系核查内容

### 已完成

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。

## 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