

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	一次性使用管型消化道吻合器	
注册人名称	江苏诚普医疗器械有限公司	
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
	☐ 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	CPGW-21H/M/L、CPGW-24H/M/L、CPGW-26H/M/L、CPGW-29H/M/L、CPGW-32H/M/L	
主要组成成分	一次性使用管型消化道吻合器（以下简称：管型消化道吻合器）根据使用部位管腔外径的不同可分为 21mm、24mm、26mm、29mm、32mm 共 5 种规格。管型消化道吻合器由盖帽、抵钉座、垫刀圈、弯套管、固定手柄、保险块、活动手柄、调节螺母、接杆及吻合组件组成，吻合组件由钉仓、钉仓套、推钉片、吻合钉、环形刀组成。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	适用于食管、胃、肠等消化道重建手术中消化道的端端、端侧和侧侧吻合手术。	
产品储存条件及有效期	不适用	
分类编码	02-13	
注册人住所	常州经济开发区潞城街道龙锦路 355 号轨道产业园 7 栋 4 层	
生产地址	常州经济开发区潞城街道龙锦路 355 号轨道产业园 7 栋 4 层	

同类产品及该产品既往注册情况	
该产品为拟上市注册。同类产品有常州安克医疗科技有限公司的一次性使用管型消化道吻合器（苏械注准20172020264）	
有关产品安全性、有效性主要评价内容	
（一）原理：一次性使用管型消化道吻合器通过挤压手柄，由机械传动装置将预先放置在组件中，呈两排互相平行错位排列的吻合钉击入已经对合好、需要吻合在一起的组织内，吻合钉在穿过两层组织后受到前方抵钉片成型槽的阻挡，向内弯曲，形成类“B”字形，将两层组织钉合在一起，同时切除多余组织，吻合完成后退出器械。 （二）生物学评价：跟人体组织接触，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一次性使用管型消化道吻合器进行同品种对比，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。 （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。在补正过程中对型号规格命名规则重新修订，与体考时实质等同。 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，2023QW2057；安徽省食品药品检验研究院，AH2024-QSJ-00147；江苏科标医学技术集团有限公司，SSMT-R-2024-05076-01A	
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、产品列表、符合性声明、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、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： ☒ 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