# 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	超声骨组织手术刀头	
注册人名称	朔崛(江苏)医疗科技有限公司	
注册形式	☑ 拟上击法皿由注	□优先
	、 ☑ 拟上市注册申请	□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	标准系列: CSD-01N-A、CSD-0	2N-A、CSD-03N-A、CSD-04N-A、CSD-05N-A、CSD-06N-
格	A、CSD-07N-A、CSD-08N-A、C	SD-09N-A、CSD-10N-A、CSD-11N-A、CSD-12N-A、CSD-
	13N-A、CSD-14N-A、CSD-15N-	A、CSD-01N-B、CSD-02N-B、CSD-03N-B、CSD-04N-
	B. CSD-05N-B. CSD-06N-B. C	SD-07N-B、CSD-08N-B、CSD-09N-B、CSD-10N-B、CSD-
	11N-B, CSD-12N-B, CSD-13N-	B、CSD-14N-B、CSD-15N-B、CSD-01N-C、CSD-02N-
	C. CSD-03N-C. CSD-04N-C. C	SD-05N-C、CSD-06N-C、CSD-07N-C、CSD-08N-C、CSD-
	09N-C、CSD-10N-C、CSD-11N-	C、CSD-12N-C、CSD-13N-C、CSD-14N-C、CSD-15N-C 加
	长系列: CSD-01L-A、CSD-02L	-A、CSD-03L-A、CSD-04L-A、CSD-05L-A、CSD-06L-
	A、CSD-07L-A、CSD-08L-A、C	SD-09L-A、CSD-10L-A、CSD-11L-A、CSD-12L-A、CSD-
	13L-A、CSD-14L-A、CSD-15L-	A、CSD-01L-B、CSD-02L-B、CSD-03L-B、CSD-04L-
	B, CSD-05L-B, CSD-06L-B, C	SD-07L-B、CSD-08L-B、CSD-09L-B、CSD-10L-B、CSD-
	11L-B、CSD-12L-B、CSD-13L-	B、CSD-14L-B、CSD-15L-B 微创系列: CSD-01S-
	A, CSD-02S-A, CSD-03S-A, C	SD-04S-A、CSD-05S-A、CSD-06S-A、CSD-07S-A、CSD-
	08S-A、CSD-09S-A、CSD-10S-	A、CSD-11S-A、CSD-12S-A、CSD-13S-A、CSD-01S-

	B、CSD-02S-B、CSD-03S-B、CSD-04S-B、CSD-05S-B、CSD-06S-B、CSD-07S-B、CSD-		
	08S-B、CSD-09S-B、CSD-10S-B、CSD-11S-B、CSD-12S-B、CSD-13S-B、CSD-14S-		
	B、CSD-15S-B		
主要组成成分	超声骨组织手术刀头由刀头和接口结构部分组成。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	与超声手术系统配合使用, 适用于骨科手术。		
途			
产品储存条件及有	不适用。		
效期			
分类编码	01-01		
注册人住所	常州西太湖科技产业园长扬路9号		
生产地址	江苏省常州市武进区西太湖科技产业园长扬路9号F2栋3楼,江苏省常州市武进区		
	西太湖科技产业园长扬路 9 号 F3 栋 1 楼		

# 同类产品及该产品既往注册情况

- 1. 该产品为拟上市注册。
- 2. 同类产品: 北京速迈医疗科技有限公司, 超声手术系统附件-超声骨刀刀头, 京械注准 20212010190

# 有关产品安全性、有效性主要评价内容

- (一)工作原理:超声骨组织手术刀头与超声手术系统主机配合使用,通过超声手术系统主机将电能传递给主机手柄,主机手柄将电能转换为机械能,使刀头高频纵向振动,实现对骨组织切割、磨削。
- (二) 材料: 跟人体骨组织部位接触, 符合生物学评价的要求
- (三) 电气安全: 符合 GB 9706. 1-2020 标准的要求
- (四) 电磁兼容: 不适用
- (五) 临床评价:

该产品依照《医疗器械临床评价技术指导原则》,与同品种器械超声手术系统附件-超声骨刀刀头在适用 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。

(六) 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:山东省医疗器械和药品包装检验研究院,报告编号 Y20240529009; Y20230807005; Y20230807006

# 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、术语、缩写词列表、产品列表、通过国家药品监督管理局或省局创新审查的相关证明材料、委托生产相关文件、申报前与监管机构的联系情况和沟通记录、符合性声明、规格/型号、概述、产品描述、申报产品上市历史、产品技术要求、产品检验报告、化学和物理性能研究、电气系统安全性研究、生物学特性研究、清洁、消毒、灭菌研究、动物试验研究、非临床文献、稳定性研究、临床评价资料要求、产品说明书、标签样稿已完成补正。

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	