

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	一次性超滑气管插管	
注册人名称	爱普科学仪器（江苏）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	型号：普通型，规格： 2.0、2.5、3.0、3.5、4.0、4.5、5.0、5.5、6.0、6.5、7.0、7.5、8.0、8.5、9.0、9.5、10.0； 型号：加强型，规格： 2.0、2.5、3.0、3.5、4.0、4.5、5.0、5.5、6.0、6.5、7.0、7.5、8.0、8.5、9.0、9.5、10.0； 型号：普通无囊型，规格：2.0、2.5、3.0、3.5、4.0、4.5、5.0、5.5； 型号：加强无囊型，规格：2.0、2.5、3.0、3.5、4.0、4.5、5.0、5.5。	
主要组成成分	普通型气管插管由机器端接头、管体、充气接头（带指示球囊）、充气管、套囊、涂层组成； 加强型气管插管由机器端接头、不锈钢钢丝管体、充气接头（带指示球囊）、充气管、套囊、导丝、涂层组成； 普通无囊型气管插管由机器端接头、管体、涂层组成； 加强无囊型气管插管由机器端接头、不锈钢钢丝管体、导丝、涂层组成，其中涂层	

	成分为聚氨酯、聚丙烯酰胺。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	用于插入患者气管，为患者特别是不能自主呼吸患者创建一个临时性的人工呼吸道。
产品储存条件及有效期	不适用
分类编码	08-06
注册人住所	江苏省如东高新技术产业开发区友谊西路 78 号
生产地址	江苏省如东高新技术产业开发区悍业路西侧 1 号楼 4 层 402 室, 江苏省如东高新技术产业开发区友谊西路 78 号
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：河南驼人医疗器械集团有限公司、超滑气管插管、豫械注准 20222080609。	
有关产品安全性、有效性主要评价内容	
<p>(一) 原理：经口/鼻腔将气管插管插入至规定深度，插入位置可通过插管上的 X 线可探测组件在 X 线机的照射下确定。有囊型气管插管用注射器通过充气接头向套囊内注入一定体积的气体，套囊充起后，除了起固定作用外，还使插管外壁与气管壁之间形成密封。注射器拔下后，通过一个单向阀关闭阀门防止球囊气体外泄，医生可通过指示球囊的瘪下或鼓起的状态来监视气囊是否处在正常工作状态。拔管前，有囊型需先对球囊放气，然后拔管。气管导管插入气管内，从而建立人工气道。</p> <p>(二) 生物学评价：跟人体黏膜部位接触，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超滑气管插管进行同品种对比，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。</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：中检华通威国际检验(苏州)有限公司，报告编号：CSTB24010155、CSTB24010154、CSTB24020058。	
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、概述、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、其他资料、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：	
<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