

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	足底压力步态评估系统		
注册人名称	南京力真电子科技有限公司		
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	PODOMED-M6		
主要组成成分	足底压力步态评估系统由压力传感装置、信号采集处理装置、评估软件（软件发布版本：V1）及 USB 线组成。其中压力传感装置为站走位压力分布检测板。		
适用范围/预期用途	产品在电脑的配合下用于对下肢步行障碍患者进行步态评估。		
产品储存条件及有效期	不适用。		
分类编码	19-02		
注册人住所	南京市雨花台区凤集大道 15 号 1 幢 C22 栋 201 室		
生产地址	南京市雨花台区凤集大道 15 号 1 幢 C22 栋 101、201 室		
同类产品该产品既往注册情况			
1. 该产品为拟上市注册。			
2. 北京华益精点生物技术有限公司生产的足底压力步态评估系统（注册证编号：京械注准 20242070758）			

芯康生物医学科技（杭州）有限公司生产的足底压力步态评估系统（注册证编号：浙械注准20212190176）	
有关产品安全性、有效性主要评价内容	
（一）工作原理：足底压力步态评估系统是通过压阻式压力传感器，采集患者在站立或行走时的足底压力，压阻传感器受到压力，进而使应变元件的电阻发生变化，从而使输出电压发生变化，反映压力数值变化，压力变化通过 USB 线传输到电脑的评估软件上，分析足底压力的情况。 （二）材料：本产品不与人体直接接触。 （三）电气安全：符合 GB9706.1-2020、YY9706.278-2023 标准的要求。 （四）电磁兼容：符合 YY9706.102-2021 的要求。 （五）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足底压力步态评估系统进行同品种对比，申报产品与同品种产品在基本原理、结构组成、性能要求、适用范围、使用方法等方面基本等同，差异部分不会对产品的安全性和有效性产生不利影响。 （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： 检验机构名称：江苏华爵检测技术股份有限公司 报告编号：WT231600683G、WT232600481G、S20231214998301-G2、WT233600242G、WT242601019	
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、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、清洁、消毒、灭菌研究、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

