# 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	上下肢主被动康复训练系统				
注册人名称	南京康龙威科技实业有限公司				
注册形式		□优先			
V-19479	☑ 拟上市注册申请				
	□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			
		□ = ± √ 次   □ 次   □			
		□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			
	□许可事项变更注册申请 (体外诊断试剂)	- □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	i剂			
技术审查内容					
	产	品概述			
规格型号/包装规	KLW-SKFX、KLW-SKFS、KLW-SKF1、KLW-SKF1B、KLW-SKF2、KLW-SKF2F、KLW-				
格	SKF2S、KLW-SKF2A、KLW-SKF4、KLW-SKF4F、KLW-SKF12、KLW-SKF12A				
主要组成成分	包括控制部分、上肢训练部分、下肢训练部分、机架和上下肢主被动康复训练系统				
	(软件发布版本号: 1) 组成				
适用范围/预期用	适用于对患者肢体或关节进行主/被动康复训练。				
途					
产品储存条件及有	不适用。				
效期					
分类编码	19-02				
注册人住所	南京市江北新区中山科技园前程大道 19 号 06 幢				
生产地址 南京市江北新区中山科技园前程大道 19 号 06 幢二楼、05 幢二楼、04 幢二楼					
同类产品及该产品既往注册情况					
1 该产品为拟上市	注 冊				

2. 南京伟思医疗科技股份有限公司生产的上下肢主被动康复训练系统(注册证编号:苏械注准

### 20222191087)

沈阳新松机器人自动化股份有限公司生产的上下肢主被动康复训练系统(注册证编号:辽械注准 20202190388)

# 有关产品安全性、有效性主要评价内容

- (一) 工作原理: 上下肢主被动康复训练系统是根据设定参数输出给定信号或依靠患者自身肌力, 使患者 肢体末端沿定轴作圆周运动,带动单侧或双侧上肢和/或下肢的整个肢体(包括肩、肘、腕、指、髋、膝、 踝关节和相关肌群)进行综合运动训练,以增强患者关节活动度和肌力。
- (二) 材料:本产品与人体完好皮肤接触,符合生物学评价要求。
- (三) 电气安全: 符合 GB9706. 1-2020、GB24436-2009 (5.10 除外) 标准的要求。
- (四) 电磁兼容:符合 YY9706.102-2021 的要求。
- (五)临床评价:该产品依照《医疗器械临床评价技术指导原则》,与同品种器械上下肢主被动康复训练 器在适用范围、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:

检验机构名称: 江苏华爵检测技术股份有限公司

报告编号: WT242600178、WT241600342、WT242600177、WT243600122。

# 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、产品风险管理资料、产品技术要求、产品检验 报告、化学和物理性能研究、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					