

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 | 医用重组胶原蛋白创面喷雾 | | |
| 注册人名称 | 江苏海智生物医药有限公司 | | |
| 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 | 5ml、8ml、10ml、12ml、15ml、20ml、25ml、30ml、50ml、60ml、80ml、100ml、120ml、150ml、180ml、200ml、250ml、300ml、500ml。 | | |
| 主要组成成分 | 医用重组胶原蛋白创面喷雾由重组胶原蛋白、透明质酸钠、海藻糖、甘油、丁二醇、己二醇、辛酰羟肟酸和纯化水组成，经塑料瓶灌装而成。该产品以非无菌状态提供。 | | |
| 适用范围/预期用途 | 用于小创口、擦伤、切割伤、激光/光子/果酸换肤/微整形术后非慢性创面及周围皮肤的护理。 | | |
| 产品储存条件及有效期 | 不适用。 | | |
| 分类编码 | 14-10 | | |
| 注册人住所 | 南京市江北新区科创大道9号B2幢 | | |
| 生产地址 | 南京市江北新区科创大道9号B2幢 | | |
| 同类产品该产品既往注册情况 | | | |
| 1. 该产品为拟上市注册。 | | | |

2. 与哈尔滨运美达生物科技有限公司的医用重组胶原蛋白透明质酸钠复合修复液（注册证号：青械注准 20192640007）为同品种产品。

有关产品安全性、有效性主要评价内容

（一）原理：医用重组胶原蛋白创面喷雾由重组胶原蛋白、透明质酸钠、海藻糖、甘油、丁二醇、己二醇、辛酸羟肟酸和纯化水组成，经塑料瓶灌装而成，其中重组胶原蛋白采用重组 DNA 技术，对编码所需人胶原蛋白质的基因进行遗传操作和(或)修饰，利用质粒或病毒载体将目的基因带入适当的宿主细胞中，表达并翻译成胶原蛋白或类似胶原蛋白的多肽，经过提取和纯化等步骤制备而成。产品通过在创面表面形成保护层，起物理屏障作用用于小创口、擦伤、切割伤、激光/光子/果酸换肤/微整形术后非慢性创面及周围皮肤的护理。

（二）生物学评价：跟人体破裂或损伤表面部位短期接触，符合生物学评价的要求。

（三）灭菌工艺：该产品以非无菌形式提供，一次性使用。

（四）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“医用重组胶原蛋白透明质酸钠复合修复液”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。

（五）体考情况：通过核查/整改后通过核查。规格型号、生产地址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：华南理工大学医疗器械研究检验中心，报告编号 J20230008、J20240134。

存在问题及主要纠正意见

见纠正通知书

企业针对“存在问题及主要纠正意见”提供的证据或修改的内容

申请表、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、证明产品安全性、有效性的其他研究资料、临床评价资料要求、产品说明书、标签样稿已完成纠正。

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

