



紫贝壳公益
Chinese Organization
For Scleroderma

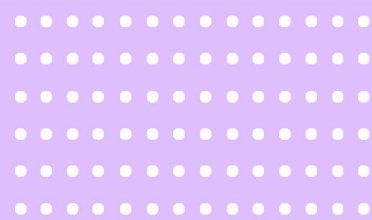


多一分了解
多一点安心

实验性治疗方法 >>>
EXPERIMENTAL TREATMENT

成都紫贝壳公益服务中心





HZN-825

HZN-825由Horizon医药公司开发，可用于治疗弥漫型硬皮病（系统性硬皮病的一种亚型）患者。该罕见病是由免疫系统过度活跃导致的在皮肤和各种其他组织和器官出现瘢痕组织的沉积。

HZN-825药物疗法最初由赛诺菲（Sanofi）以SAR100842的名称开发，后来由Curzion Pharmaceuticals以CZN001的名称开发（Curzion在2020年被Horizon收购）。

1) HZN-825作用原理

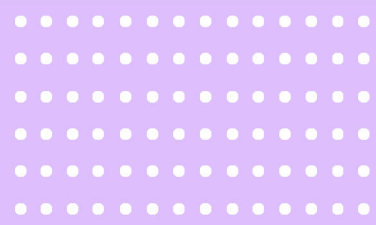
虽然系统性硬皮病发生的病理仍不确定，但据目前研究表明，系统性硬皮病患者血液中称为溶血磷脂酸（以下简称：LPA）的蛋白质水平高于正常水平，研究人员认为LPA在硬皮病发展过程中起到作用。

溶血磷脂酸（LPA）通常在炎症或细胞损伤部位产生，并且与许多细胞表面上的LPA受体结合。LPA受体的激活导致纤维化相关的几种基因开始表达。

HZN-825是一种能与LPA受体结合的分子，可阻断LPA与其受体的结合，以此减少硬皮病患者瘢痕组织的形成和沉积。

2) HZN-825临床试验





目前，一项持续八周的双盲、安慰剂对照 2 a 期研究（NCT01651143）评估了HZN-825在的32例早期弥漫型硬皮病患者中的安全性和耐受性。第二阶段16周开放标签的扩展性研究招募了30名患者。

在第一阶段研究中，患者被随机分配口服HZN-825或安慰剂，每天两次，持续8周。所有患者都记录了试验基线，Rodnan皮肤评分（皮肤厚度评分指标）至少为15。

2018年，试验结果发表在《关节炎与风湿病学》杂志上，结果表明该试验达到了其主要目标——安全性。在两个研究阶段（总治疗24周），患者耐受性良好，实验表明，发生频率最高的不良反应均为轻度或中度，包括：头痛、腹泻、恶心和跌倒。

探索性实验结果包括评定由溶血磷脂酸LPA激活的基因可能在纤维化中起的作用，以及使用Rodnan皮肤评分方法评估治疗的临床疗效。

与使用安慰剂的人相比，在第8周时，用HZN-825治疗患者的皮肤评分有所改善。在这些患者中还发现由溶血磷脂酸LPA激活的纤维化相关基因的表达下降，这表明HZN-825可有效地阻断LPA的活动。

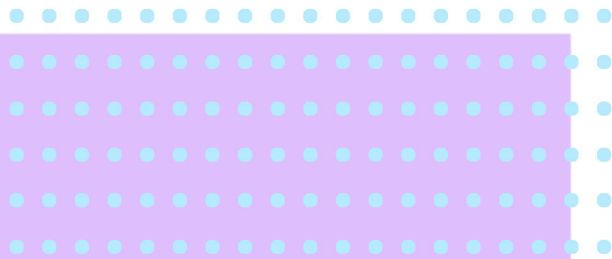




HZN-825	
通用名	SAR100842
商品名	HZN-825
针对症状	治疗弥漫型硬皮病。
作用机理	与LPA受体结合，可阻断LPA与其受体的结合，以此减少硬皮病患者瘢痕组织的形成和沉积。
潜在副作用	轻度或中度不良反应，包括：头痛、腹泻、恶心和跌倒。
其他注意事项	暂无

本网站不提供专业医疗建议、诊断或疗法。网站上的内容并不是为了取代相关的医嘱、诊断或疗法。如您有健康问题，请立刻咨询专业医师或其他有资质的医疗机构。请勿因在此网站上浏览的相关内容而忽视专业医师建议或延迟就医。





ORGANIZATION
INTRODUCTION

机构简介

成都紫贝壳公益服务中心（简称：紫贝壳公益，原名：硬皮病关爱之家），2016年由硬皮病患者及家属发起创办的中国硬皮病（SSc）患者关爱组织，并于2020年在成都市民政局登记注册。

紫贝壳公益致力于提升疾病公众认知，搭建相关方沟通协作的桥梁，帮助和关爱患者及家庭，并努力为患者寻求更多治疗、康复、帮扶路径，推动中国硬皮病医疗事业的进步。



愿景：人们不再害怕硬皮病

使命：帮助硬皮病患者勇敢有尊严的面对疾病，
提高患者及家庭的生活质量

口号：爱，让我们更柔软

本手册由以下机构授权翻译



The Scleroderma Education Project

CONTACT

联系方式

办公电话：18180768676

邮箱：info@sscchina.org

网站：www.sscchina.org

新浪微博：@紫贝壳公益

微信公众号：紫贝壳公益

病友交流QQ群：152267349（进群需提供
诊断证明）



扫码关注