



紫贝壳公益  
Chinese Organization  
For Scleroderma

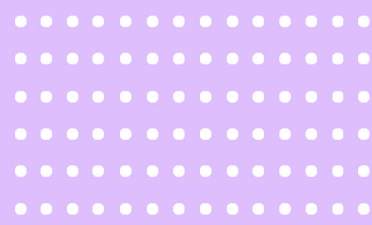


多一分了解  
多一点安心

药物治疗 >>>  
TREATMENT



成都紫贝壳公益服务中心



# Veletri（依前列醇）

Veletri（依前列醇）是一种血管扩张剂，可以起到扩张血管的作用，该药由Actelion制药公司销售。在美国被批准用于治疗肺动脉高压患者（PAH），包括硬皮病等结缔组织疾病所引发的肺动脉高压。

肺动脉高压是由肺部血管变窄和硬化引起的，导致阻力增加和血压升高。

Veletri（依前列醇）还可以改善雷诺现象症状，雷诺现象症状为手指和脚趾经常感到麻木、发冷，血管变得异常狭窄。许多硬皮病患者会出现继发性雷诺现象。

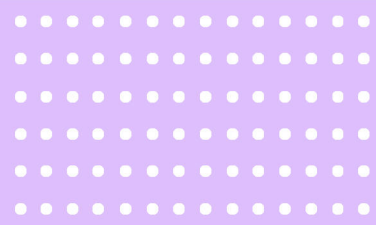
## 1) Veletri（依前列醇）作用机理

Veletri的活性成分依前列醇是一种被称为前列环素的天然激素的合成物。这种激素是一种强效的血管扩张剂，通常由肺动脉内皮细胞产生。

前列环素通过与血小板（一种止血的血细胞）上的前列环素受体或肺动脉内皮细胞结合。

这种结合激活了细胞内的信号传导级联反应，从而阻断血小板聚集，扩张肺动脉。通过这两种机制，前列环素可以降低肺动脉压力。





## 2) Veletri (依前列醇)临床试验

静脉注射依前列醇/前列环素（Veletri）已用于治疗PAH多年。只有少数研究评估了依前列醇治疗硬皮病并发症PAH的疗效。

在一项开放标签的随机试验中，111名PAH患者接受了依前列醇联合常规疗法或只采用常规疗法。

治疗12周后，与单独接受常规疗法的患者相比，接受联合疗法的患者的运动能力显著提高。

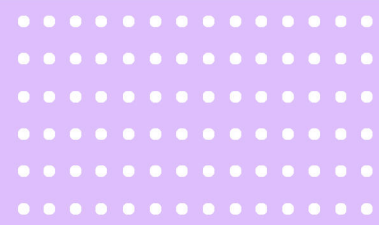
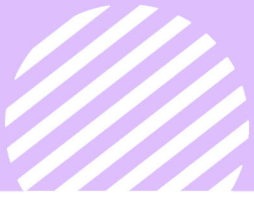
接受依前列醇治疗的患者其平均肺动脉压和平均肺血管阻力（阻碍血流通过血管）降低，而未接受该治疗的患者的肺动脉压和平均肺血管阻力则升高。

在一项为期三年的开放标签扩展研究中，102名硬皮病并发症肺动脉高压患者接受了依前列醇治疗。该研究报告显示，与接受常规治疗的患者相比，接受依前列醇治疗患者的生存率得以提高。

一项针对30位PAH患者的IV期开放标签试（NCT01105091）比较了Veletri和佛罗兰（Flolan）的安全性和耐受性，佛罗兰是另一种依前列醇制剂，以前曾用于治疗肺动脉高压患者。

研究结果显示：患者的不良反应症状大都较轻，两组患者的不良反应严重程度相当。Veletri在室温下的稳定性比佛罗兰好。





### 3) 其他详情

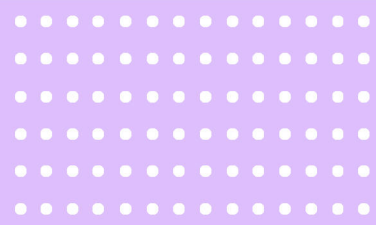
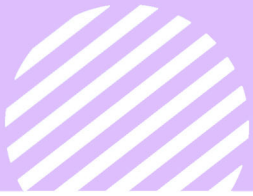
依前列醇通过静脉注射给药，但可能会引起严重的并发症，诸如：静脉阻塞、功能障碍和感染等。

Veletri（依前列醇）最常见的副作用包括头痛、潮红、恶心、低血压、窦性心律过缓或过快、腹痛、呼吸短促、焦虑和头晕。

与接受常规治疗的患者相比，患有潜在结缔组织疾病的PAH患者服用Veletri（依前列醇）更容易出现食欲不振、恶心、腹泻、以及下巴、颈部、关节痛和头痛，低血压和皮肤溃疡等不良反应。

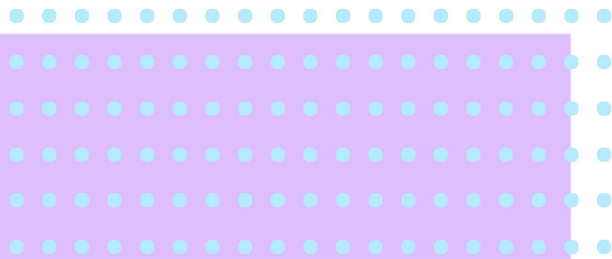
Veletri (依前列醇)	
通用名	依前列醇 (Epoprostenol)
商品名	Veletri
针对症状	肺动脉高压患者(PAH)、改善雷诺现象。
作用机理	前列环素与血小板上的前列环素受体或肺动脉内皮细胞结合，从而激活了细胞内的信号传导级联反应，从而阻断血小板聚集，扩张肺动脉。
潜在副作用	头痛、潮红、恶心、低血压、窦性心律过缓或过快、腹痛、呼吸短促、焦虑和头晕。
其他注意事项	患有潜在结缔组织疾病的PAH患者服用Veletri (依前列醇) 更容易出现食欲不振、恶心、腹泻、以及下巴、颈部、关节痛和头痛，低血压和皮肤溃疡等不良反应。





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



PLEASE SUPPORT US

# 捐助我们

银行账号：78270188000267790

开户银行：中国光大银行股份有限公司成都光华支行

开户名：成都紫贝壳公益服务中心

支持支付宝、微信、  
QQ、银联多渠道捐赠



成都紫贝壳公益服务中心