



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



内皮素受体拮抗剂

内皮素受体拮抗剂是常用于治疗与硬皮病相关肺动脉高压（PAH）的常用口服药物。该药物正在被评估对于系统性硬皮病的常见症状——雷诺现象的治疗。

硬皮病是一种炎症性疾病，患者的皮肤、肺部、心脏和肠道等不同组织和器官中出现瘢痕组织沉积异常。

1) 内皮素受体拮抗剂作用机理

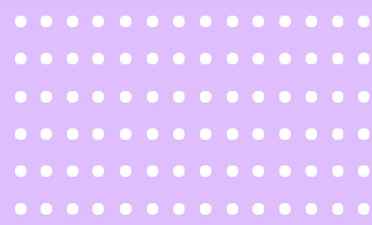
肺动脉高压（PAH）是系统性硬皮病患者的常见严重并发症，其症状为向肺部供血的血管异常高压。如果不及时治疗，肺动脉高压会导致心力衰竭。

肺动脉高压患者血压升高是由于血液被迫通过异常狭窄的血管。内皮素产生于肌肉中，排列在血管壁上并引起肌肉收缩，从而收缩血管并缩小血管直径。

内皮素受体拮抗剂的作用是抑制内皮素的活性，使血管松弛，从而降低血压。内皮素受体拮抗剂可能会减慢肺动脉高压的病情发展并缓解其症状。

内皮素受体拮抗剂是否可用于治疗雷诺现象的研究正在进行。与肺





动脉高压一样，雷诺现象也是系统性硬皮病的常见并发症，其症状包括手指和/或脚趾血管变窄。

对几项研究的回顾发现，某些内皮素受体拮抗剂可能有助于缓解雷诺现象的症状。但是，不同研究的结果各不相同，需要进一步的试验来确认这类药物是否真的对患有雷诺现象的硬皮病患者有效。

2) 内皮素受体拮抗剂类型

Tracleer（商品名：全可利，通用名：bosentan波生坦），Letairis（通用名：ambrisentan安立生坦）和Opsumit（通用名：macitentan马西替坦）是美国食药监局（FDA）批准的用于治疗硬皮病相关肺动脉高压的三种内皮素受体拮抗剂。

3) 内皮素受体拮抗剂副作用

内皮素受体拮抗剂的常见副作用：肝酶水平改变增加肝损伤的风险、四肢肿胀（水肿）和血细胞计数偏低。

内皮素受体拮抗剂也可能导致胎儿先天性缺陷，正在服用内皮素受体拮抗剂的女性在备孕前应咨询医生。

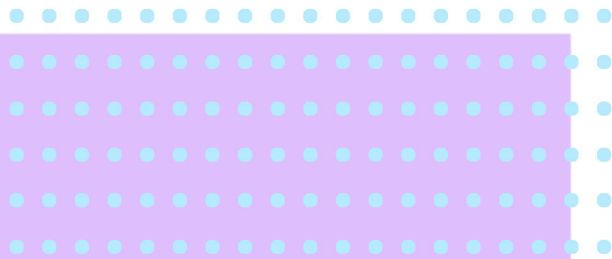




内皮素受体拮抗剂	
通用名	1.波生坦 2.安立生坦 3.马西替坦
商品名	1.全可利 2.凡瑞克 3.傲朴舒
针对症状	治疗与硬皮病相关肺动脉高压 (PAH)、雷诺现象。
作用机理	抑制内皮素的活性, 使血管松弛, 从而降低血压
潜在副作用	肝酶水平改变增加肝损伤的风险; 四肢肿胀 (水肿); 血细胞计数偏低
其他注意事项	可能导致胎儿先天性缺陷, 正在服用内皮素受体拮抗剂的女性在备孕前应咨询医生

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