



紫贝壳公益
Chinese Organization
For Scleroderma

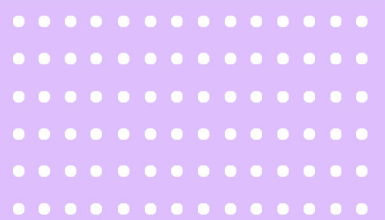


多一分了解
多一点安心

系统性硬皮病 >>>
SYSTEMIC SCLEROSIS

成都紫贝壳公益服务中心





血管紧张素转换酶抑制剂

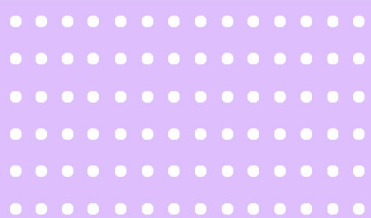
硬皮病是一种慢性自身免疫性罕见疾病，患者的免疫反应异常引起胶原蛋白过量生成。胶原蛋白是疤痕组织的主要成分，胶原蛋白过多会导致皮肤变硬，变紧。在更严重的情况下，内部器官可能会受损并形成瘢痕，使之无法发挥正常功能，甚至也会导致一系列相关的疾病或并发症，即为系统性硬皮病。

目前还没有完全治愈硬皮病的疗法，但有许多药物可用来缓解这种疾病及其相关病症，包括血管紧张素转换酶抑制剂（ACEI），可以用于治疗硬皮病患者的某些肾脏和血管问题，例如高血压或雷诺现象。

1. 血管紧张素转换酶抑制剂是什么？

血管紧张素转换酶抑制剂通过阻止血管紧张素转换酶的作用，来阻止血管紧张素2这一激素的产生。血管紧张素转换酶能够催化非活性前体血管紧张素1分解成血管紧张素2。

血管紧张素2在人体内有多种作用，比如会引起血管收缩，从而使得血压增高。同时，血管紧张素2还会释放其他几种激素，包括去甲肾上腺素、抗利尿激素和醛固酮。这些激素可以通过改变肾脏过滤血液的方式进一步增加血压。这些激素还会增加肾脏内的钠含量，从而导致肾脏重新吸收更多的水分。水分增加会导致血液增加，反过来也会使得血压增



高。

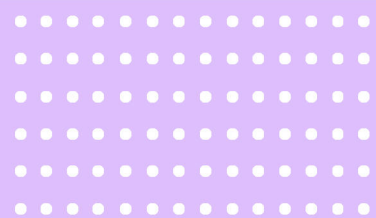
血管紧张素转换酶也会分解一种叫做缓激肽的蛋白质，缓激肽会刺激血管舒张，即血管松弛和扩张。因此，血管紧张素转换酶抑制剂通过抑制缓激肽降解，经由单独的途径来降低血压。

系统性硬化症患者的血管紧张素2含量通常高于正常水平，这可能会导致肾危象，肾危象之前血压会突然升高。ACEI可以降低血管紧张素2的水平，进而降低血压，预防肾危象的出现。

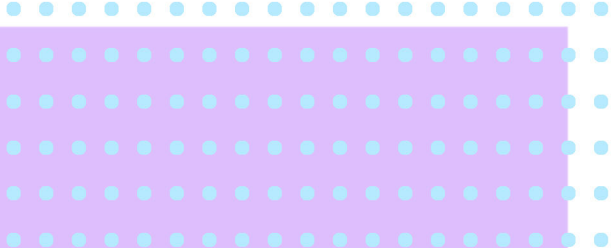
血管紧张素转换酶抑制剂可以用来治疗雷诺现象，会扩张血管，增加手部和其他患处的血液流量。

2.常用血管紧张素转换酶抑制剂类药物

血管紧张素转换酶抑制剂（ACEI）	
通用名	1.贝那普利 2.卡托普利 3.依那普利 4.福辛普利 5.赖诺普利 6.莫西普利 7.培哚普利 8.喹那普利 9.雷米普利 10.群多普利
商品名	1.洛汀新 2.开博通 3.依苏 4.莫诺普利 5.诺普利 6.莫西普利 7.培哚普利 8.喹那普利 9.阿尔塔斯 10.马维克
作用机理	可以降低血管紧张素2的水平，进而降低血压，预防肾危象的出现。 治疗硬皮病患者的某些肾脏和血管问题，例如高血压或雷诺现象
潜在副作用	会引起干咳、血钾过高、疲劳、头晕、头痛和味觉丧失
其他注意事项	会降低其他药物的作用，包括用于治疗硬皮病的非甾体抗炎药的作用，孕妇不宜服用ACEI类药物。



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