



紫贝壳公益
Chinese Organization
For Scleroderma

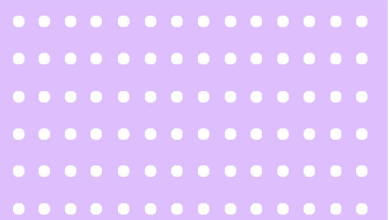


多一分了解
多一点安心

系统性硬皮病 >>>
SYSTEMIC SCLEROSIS

成都紫贝壳公益服务中心





麻醉镇痛药

硬皮病是一种影响结缔组织的炎症性自身免疫疾病，结缔组织是支持器官和其他组织的纤维组织。硬皮病患者的免疫系统错误地攻击健康的结缔组织，导致瘢痕形成，从而导致结缔组织变硬、增厚。

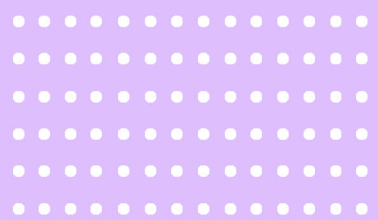
仅累及皮肤的硬皮病称为局部性硬皮病。同时累及皮肤和内部器官的硬皮病称为系统性硬皮病，系统性硬皮病通常会导致肌肉、肌腱和关节的慢性疼痛。如果非处方止痛药泰诺（扑热息痛）药效不够，可服用麻醉镇痛药以减轻严重的疼痛感。

1. 麻醉镇痛药作用机理

麻醉镇痛药通过调节大脑中的信号传导发挥作用，可与中枢神经系统中的阿片受体这一蛋白受体结合。阿片受体能够与另一种G蛋白受体协同发挥作用。当麻醉镇痛药与蛋白质受体结合时，会阻止腺苷酸环化酶起作用，腺苷酸环化酶会产生环状AMP（cAMP），这是神经系统中的一种重要信号分子。

麻醉镇痛药通过抑制腺苷酸环化酶，降低cAMP含量，从而降低神经元的兴奋度。这些作用综合起来会导致神经系统疼痛信号的减少。

然而，人体对抑制或阻断过程的反应是，神经元上阿片受体的数量会增加，下游信号的敏感度增强。这意味着，随着用药时间变长，人体



需要更多的麻醉镇痛药来减轻类似的疼痛感，这一过程被认为是导致患者对麻醉镇痛药产生化学依赖的一个因素。

2.麻醉镇痛药种类

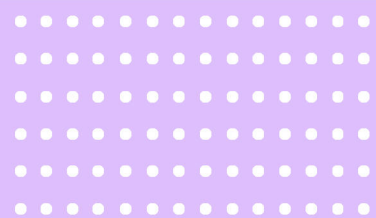
治疗硬皮病的麻醉镇痛药包括维柯丁（对乙酰氨基酚和氢可酮）、泰勒宁（对乙酰氨基酚和羟考酮）以及奥施康定（羟考酮）。氢可酮和羟考酮都是通过激活神经系统中的阿片受体发挥作用。这些疗法可以通过口服、皮肤贴片、注射或栓剂方式给药。

3.其它信息

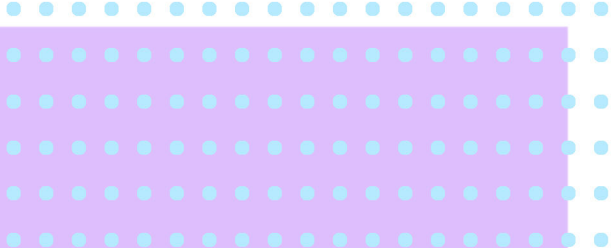
麻醉镇痛药具有高度成瘾性，不宜长期服用，其副作用可能包括头晕、晕厥、恶心和呕吐。不常见的副作用包括排尿困难、头痛、神经紧张和睡眠困难。

麻醉镇痛药	
通用名	1.对乙酰氨基酚和氢可酮 2.对乙酰氨基酚和羟考酮 3.羟考酮
商品名	1.维柯丁 2.泰勒宁 3. 奥施康定
作用机理	通过抑制腺苷酸环化酶，降低cAMP含量，从而降低神经元的兴奋度，针对系统性硬皮病引起肌肉、肌腱和关节的慢性疼痛。
潜在副作用	常见：头晕、晕厥、恶心和呕吐。不常见：排尿困难、头痛、神经紧张和睡眠困难。
其他注意事项	麻醉镇痛药具有高度成瘾性，不宜长期服用。





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

