



紫贝壳公益
Chinese Organization
For Scleroderma

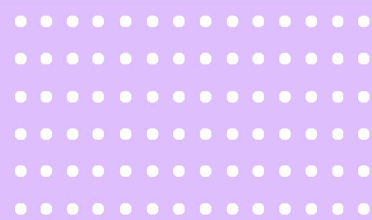


多一分了解
多一点安心

药物治疗 >>>
TREATMENT



成都紫贝壳公益服务中心



利妥昔单抗

由罗氏公司开发的利妥昔单抗是一种目前正在研究用于治疗系统性硬皮病的生物制剂。

利妥昔单抗在美国和欧洲分别以Rituxan和MabThera的商标出售，已被批准用于治疗血液癌，包括非霍奇金淋巴瘤和某些患有类风湿关节炎的成年人。

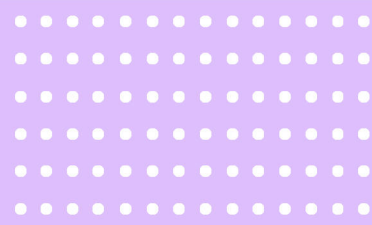
1) 利妥昔单抗作用机理

硬皮病是一种自身免疫性疾病，患者的免疫系统错误攻击健康结缔组织。这些攻击会引发损害性反应，特别是炎症和胶原蛋白过量。胶原蛋白是疤痕组织的主要成分，其过量生成会导致皮肤变紧、变硬，这些都是硬皮病的基本症状。

而系统性硬皮病，患病过程会影响和损害肺等内部器官，这会使向肺供血的动脉组织增厚，导致血管变窄、血流受限、血压升高，从而导致肺动脉高压。据估计，10%的系统性硬皮病患者会患上肺动脉高压。

利妥昔单抗是一种免疫调节疗法，可以抑制免疫系统。利妥昔单抗是一种抗体，一种用于识别特定目标并与之相互作用的蛋白质。具体来说，利妥昔单抗与CD20结合而起作用（CD20是一种在免疫细胞B细胞外





发现的蛋白质，能破坏B细胞）。

在系统性硬皮病中，B细胞过度活跃，可刺激胶原蛋白的产生。利妥昔单抗通过减少可用的B细胞数量，可能会减轻系统性硬皮病的症状。值得一提的是，利妥昔单抗被认为对硬皮病早期患者和肺部有纤维化的患者有益。

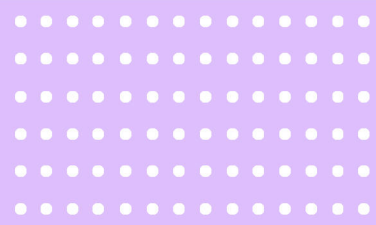
2) 利妥昔单抗的临床试验

利妥昔单抗已经广泛用于治疗系统性硬皮病和肺受累患者，如伴有并发症肺动脉高压或肺纤维化。

《巴西医学杂志》（Revista Brasileira de Reumatologia）上发表的一篇文章对在一家诊所使用利妥昔单抗（未经临床试验证明）治疗的10名系统性硬皮病患者进行了回顾性分析。其中，5名早期但病情快速恶化的硬皮病患者的皮肤症状有所改善，10名患者的肺部症状均有所改善或趋于稳定。在意大利，另一组10名患者也接受了利妥昔单抗（未经临床试验证明）治疗，也得出了类似的结果，详细情况发表在《自身免疫评论》杂志上。

还有几个已经完成或正在进行的临床试验旨在研究利妥昔单抗治疗硬皮病的疗效，特别是治疗系统性硬皮病患者肺部受累情况。例如，荷





兰正在进行一项随机双盲安慰剂对照的II期临床试验（EudraCT 2008-07180-16），旨在研究利妥昔单抗治疗16名系统性硬皮病患者的情况。研究结果《风湿病与肌肉骨骼疾病》杂志上：利妥昔单抗疗法可改善患者肺受累的情况。但是作者报告说，该研究的规模太小，无法产生具有统计学意义的结果，因此建议对更多的肺部受累患者进行更多的试验。

在比利时进行的一项开放标签II期研究（NCT00379431）评估了利妥昔单抗治疗早期系统性硬皮病患者的疗效和安全性。发表在《临床和实验风湿病学》杂志上的结果显示，14名弥漫型系统性硬皮病患者的皮肤症状和肺功能有显著改善。

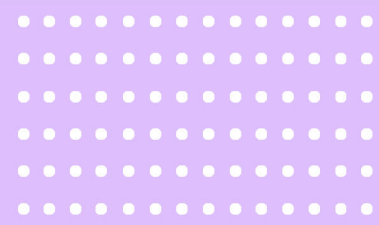
最近在法国完成的一项II/III期临床试验（NCT01748084）调查了利妥昔单抗治疗22名出现关节炎症状的系统性硬皮病患者的疗效和安全性。其主要目的是评估利妥昔单抗对关节症状的疗效，次要目的是评估皮肤和肺受累情况。该试验于2016年4月完成，但结果尚未公布。

3) 其它信息

利妥昔单抗通过一种专用输液管静脉滴注。

利妥昔单抗的常见副作用包括恶心、皮疹、瘙痒、潮热、食欲不振、腹泻或便秘，以及血压变化。由于利妥昔单抗会影响免疫系统，因此



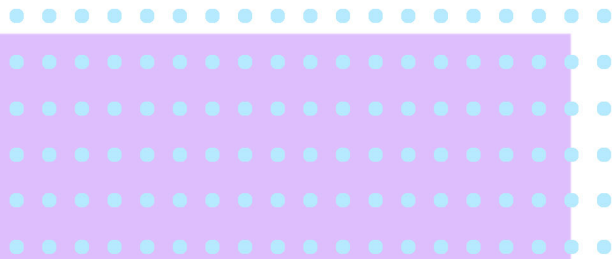


患者在服药期间感染的风险更高。

| 利妥昔单抗 | |
|--------|---|
| 通用名 | 利妥昔单抗 (Rituximab) |
| 商品名 | 美罗华 Rituxan/MabThera |
| 针对症状 | 减轻硬皮病早期患者和肺部有纤维化的患者的症状。 |
| 作用机理 | 与CD20结合而起作用 (CD20是一种在免疫细胞B细胞外发现的蛋白质, 能破坏B细胞)。 |
| 潜在副作用 | 恶心、皮疹、瘙痒、潮热、食欲不振、腹泻或便秘, 以及血压变化。 |
| 其他注意事项 | 利妥昔单抗被认为对硬皮病早期患者和肺部有纤维化的患者有益。患者在服药期间感染的风险更高。 |

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