



紫贝壳公益
Chinese Organization
For Scleroderma



多一分了解
多一点安心

实验性治疗方法 >>>
EXPERIMENTAL TREATMENT

成都紫贝壳公益服务中心





Lemtrada（阿伦单抗）

阿伦单抗（Alemtuzumab）是一种正在测试中的治疗硬皮病症状的药物，可通过针对免疫反应发挥作用。

阿伦单抗由赛诺菲下属Genzyme公司生产研发，该疗法被批准用于治疗多发性硬化症（商标名为Lemtrada）和慢性淋巴细胞性白血病（美国上市名称为Campath，欧洲为MabCampath）。

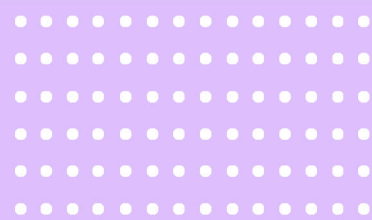
1) 阿伦单抗作用机理

硬皮病是一种自身免疫性疾病，由于免疫系统错误地攻击健康的细胞和组织所触发炎症和慢性伤口反应，产生过量胶原蛋白，胶原蛋白是纤维化或瘢痕化的关键成分。

阿伦单抗是一种能够改变免疫反应，破坏与硬皮病中异常反应有关免疫细胞的疗法。作为特定抗体及能够与特定靶标相互作用的蛋白质，可与CD52蛋白质相结合。

CD52存在于成熟淋巴细胞或免疫细胞（如T细胞和B细胞）的表面。当阿伦单抗与CD52结合时，通过靶位标记使得该细胞被破坏。由于阿伦单抗只作用于成熟的淋巴细胞而不影响其产生的干细胞，因此一旦停止治疗，患者应该能够产生新的淋巴细胞。





通过破坏可能引发过度攻击性免疫反应的免疫细胞，理论上认为阿伦单抗可以减少或预防硬皮病引起的相关疾病。

2) 阿伦单抗临床试验

1996年发表在《风湿病学杂志》上的一项研究报告的某患者的数据表明：阿伦单抗治疗可能会改善硬皮病的皮肤症状。

一项I/II阶段概念验证临床试验（NCT01639573）目前在洛杉矶儿童医院招募3名年龄在8-18岁之间的患有抗药性系统性硬皮病的儿童。该试验将对患者进行长达两年的随访，以确定阿伦单抗给药的安全性，以及长期服用能否实现免疫消融或完全消除患者的免疫反应，此项研究定于2020年1月结束。

3) 其他详情

阿伦单抗通过静脉注射给药，由于其抑制免疫系统，服用阿伦单抗的患者更易发生感染。

阿伦单抗的常见副作用：头痛、皮疹、发烧、恶心、甲状腺疾病、感染、白细胞数减少、肌肉骨骼疼痛以及血压或心率变化。



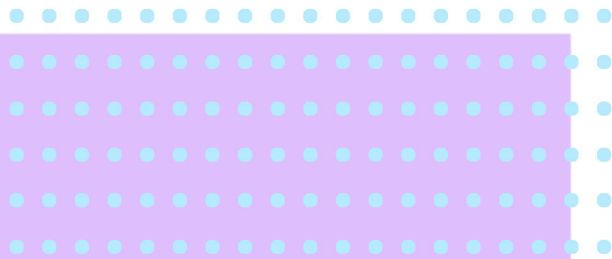


Lemtrada (阿伦单抗)	
通用名	阿伦单抗 (Alemtuzumab)
商品名	Lemtrada
针对症状	减少或预防硬皮病引起的相关症状。
作用机理	通过破坏可能引发过度攻击性免疫反应的免疫细胞，可以减少或预防硬皮病引起的相关疾病。
潜在副作用	头痛、皮疹、发烧、恶心、甲状腺疾病、感染、白细胞数减少、肌肉骨骼疼痛以及血压或心率变化。
其他注意事项	由于阿伦单抗只作用于成熟的淋巴细胞而不影响其产生的干细胞，因此一旦停止治疗，患者应该能够产生新的淋巴细胞。



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