

來自世界各地，包括華南、  
越南、柬埔寨、寮國和泰國  
的人群中多發  $\alpha$  型地中海貧  
血症。

患有  $\alpha$  型地中海貧血症的  
人群通常沒有任何症狀。

您有可能患有  $\alpha$  型地中海貧  
血症，卻還不知道。



Cooley's Anemia Foundation  
330 Seventh Ave., Suite 900, New York, NY 10001  
電話 (212) 279-8090 800-899-3578 傳真 (212) 279-5999  
[www.cooleysanemia.org](http://www.cooleysanemia.org)

Chinese



您已經做過  $\alpha$  型地中  
海貧血症的測試了嗎？

地中海貧血症是一組先天性血液病的統稱。在美國有兩百多萬人具有此病的遺傳性狀。

您可能也是其中一員。

有兩個非常重要的原因，使您需要檢查是否患有  $\alpha$  型地中海貧血症。

首先，當兩個都患有  $\alpha$  型地中海貧血症的人生育一個孩子時，他們的孩子有四分之一（25%）的機會患有嚴重的血液病，需要終生輸血和藥物治療。

第二，有些醫生可能把  $\alpha$  型地中海貧血症誤診為其它情況，並為您進行錯誤的治療。

檢查是否患有  $\alpha$  型地中海貧血症很方便。

檢查是否患有  $\alpha$  型地中海貧血症的第一步是要求醫生查看您的紅細胞數量。該值由全血細胞計數(CBC)中的平均紅細胞體積(MCV)顯示。您的醫生可能已經有您的 CBC 記錄。

如果您的 MCV 讀數小於 75%，那麼您可能患有地中海貧血症。有必要做進一步的測試，包括血紅素電脈分析和血清鐵蛋白分析，以確定您是否患有  $\alpha$  型地中海貧血症。您的醫生可以為您的安排這些測試。

## $\alpha$ 型地中海貧血症有兩種類型：

1



無症狀帶原者：  
這種情況不會導致任何健康問題，並且只能透過特殊的 DNA 測試才能確認。

2



$\alpha$  型地中海貧血症：  
這種情況除了有可能引起輕度貧血外，通常也不會導致任何健康問題。紅細胞數量小於正常值。醫生經常把  $\alpha$  型地中海貧血症誤診為缺鐵性貧血。

如果父母一方患有  $\alpha$  型地中海貧血症，另一方為無症狀帶原者，那麼，他們孕育出生的孩子有 25% 的機會患有血紅素 H 症。這種情況會導致嚴重的健康問題，例如脾臟腫大、骨骼畸形和疲勞。



25%  
血紅素 H 症

如果父母雙方患有  $\alpha$  型地中海貧血症，那麼，他們孕育出生的孩子有 25% 的機會遺傳患有胎兒水腫，也稱為  $\alpha$  型重型海洋性貧血症。這種情況要求在孕期內就要治療，以挽救胎兒。



25%  
胎兒水腫  
( $\alpha$  型重型  
海洋性貧血症)



欲了解地中海貧血症的詳情，請聯絡：  
Cooley's Anemia Foundation，全美免費電話：(800) 522-7222  
或 [info@cooleysanemia.org](mailto:info@cooleysanemia.org)  
您還可以瀏覽我們的網站：[www.cooleysanemia.org](http://www.cooleysanemia.org)

如果您接受了  $\alpha$  型地中海貧血症測試，並且被發現為帶原者，那麼，您的配偶也應該接受  $\alpha$  型地中海貧血症測試。  
如果您和您的配偶均為  $\alpha$  型地中海貧血症帶原者，並且計劃要孩子，您應該傾聽遺傳諮詢專家的意見。