

臨床實證報告

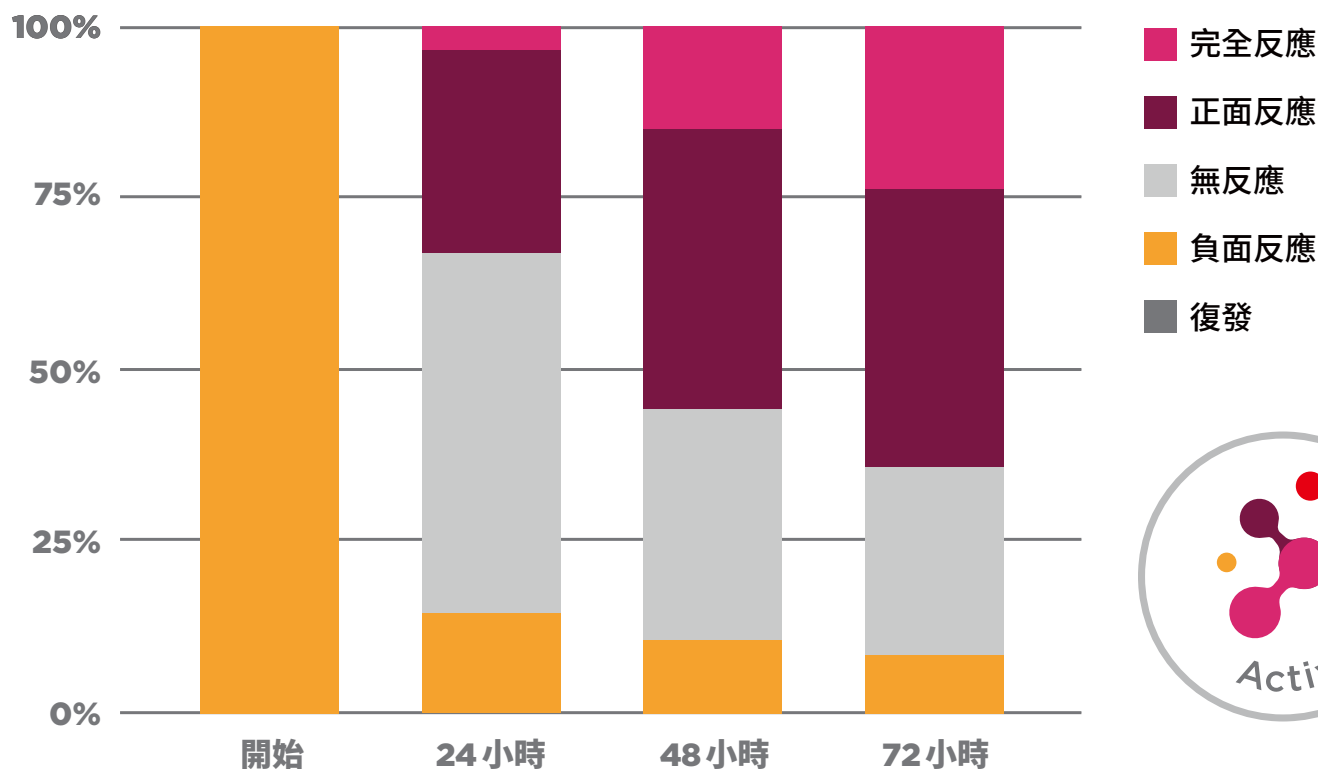
在多中心、盲性、相互對照的長期性研究中證實，有下痢或便秘症狀的家貓，在餵食希爾思處方食品 貓 GI Biome 健康腸菌叢後，**短短24小時內即可獲得顯著的臨床症狀改善***。

Wernimont, S.M. et al. Food with Specialized Dietary Fiber Sources Improves Clinical Outcomes in Adult Cats with Constipation or Diarrhea
FASEB J. 2020;34(1).

結果：

經獸醫臨床評估，在短短24小時內症狀顯著改善*

餵食患貓 GI Biome 健康腸菌叢食品



*隨著使用時間拉長，獸醫師評估相較於基準點（開始）有顯著差異（ $p < 0.05$ ）。

這些結果顯示，餵食貓 **GI Biome 健康腸菌叢處方食品**，可在短短 **24 小時**內顯著改善經獸醫師評估的貓腹瀉或便秘臨床情況。

其他重要發現：

- 在研究期間，給予 **GI Biome 健康腸菌叢處方食品** 的貓，出現正向反應或完全反應的數量，明顯多於餵食對照食物的貓數 ($p < 0.01$)。
- 在餵食 **GI Biome 健康腸菌叢** 的 28 天後，獸醫師沒有提出任何有負面反應的報告。此說明復發率降低。
- 為期 8 週的研究期間，沒有貓再出現便秘或下痢的症狀復發。

臨床上的意義

這些結果表示，貓 **GI Biome 健康腸菌叢處方食品**，能在 24 小時內迅速作用，改善家貓腹瀉或便秘症狀。此外，大多數腹瀉或便秘的貓，給予貓 **GI Biome 健康腸菌叢食品**，能在 72 小時內出現正面或完全反應。*

研究資訊補充

研究目標

- 43 隻家貓
- 受試食物組貓的平均年齡為 8.7 歲；對照食物組貓的平均年齡為 8.0 歲
- 受試食物組貓，平均體重為 4.95 公斤 (10.89 磅)；對照食物組的貓，為 4.91 公斤 (10.80 磅)

方法

對 43 隻有腹瀉或便秘症狀的家貓，進行為期 56 天前瞻性、隨機、盲性、正向對照的研究。研究中的貓由美國 22 間獸醫診所募集。每隻貓皆經過醫療、藥物和飲食史、理學檢查、血液和尿液的實驗室檢查分析評估。以下情況的貓排除於研究之外：未滿 1 歲、患有包括腎臟疾病 (**IRIS 3 期**或更高) 的全身性疾病、不願或無法食用研究的食物、患有巨結腸症、不可能因餵食纖維補充食品而得到改善的情況、長期使用促結腸活動藥物，或目前正在接受口服抗生素或益生菌且不願意停藥的貓。入選的貓隨機分配至兩組中的一組，給予均衡完整的治療用乾飼料 (易於消化的對照組食物或 **GI Biome 健康腸菌叢處方食品**)，並持續餵食 56 天。

對照組食物中的纖維來源，包括用於寵物食品的傳統纖維來源，例如：碎珍珠大麥，碎全穀粒玉米，脫水甜菜漿，果寡糖 (**FOS**) 和洋車前子殼；**GI Biome 健康腸菌叢食品**中，富含抗氧化物和抗發炎性物質的纖維來源獨特組合，例如：胡桃殼、脫水甜菜漿、亞麻仁籽、脫水柑橘漿、南瓜和壓萃蔓越莓。獸醫師於第 1、2、3、4、28 和 56 天，進行理學檢查，評估便秘或腹瀉的臨床症狀，並使用已定義的量表，將貓對研究食物的反應進行評估 (負面反應、無反應、正面反應和完全反應)。

寵物主人每天評估糞便品質，並於第 1、14、28 和 56 天記錄排便行為和生活品質。分析不同時間點的統計數字，將其與基準值 (開始時) 以及不同食物的組別進行比較。

重點結論

希爾思貓 **GI Biome 健康腸菌叢處方食品**

可有效改善便秘或腹瀉貓的臨床結果，有些症狀可於短短 **24 小時**內獲得改善。富含抗氧化物和抗發炎性物質的纖維來源，在改善腹瀉或便秘貓的臨床反應方面比傳統一般纖維來源更有效。



希爾思處方食品

HillsVet.tw/GI

* 依據便秘的嚴重程度和根本原因，部分便秘患貓可能需要多重模式治療。當評估每隻貓的多重模式治療需求時，應採納獸醫師的臨床判斷。