



希爾思處方食品

台灣希爾思
獸醫專業官網



HillsVet.tw

台灣希爾思
獸醫社團



facebook.com/groups/HillsVetTW

寵物處方食品，需經獸醫師評估及指示後使用。



動物醫院技術服務專線 0800-776-003

P2012



動物醫院專用

希爾思處方食品

GI Biome 健康腸菌叢

病例集

獨家專利
益菌纖活+科技



病例

病症名稱		病例數	病例編碼
貓	便秘	第 2 頁	1 例
	慢性大腸炎	第 3 頁	2 例
	胰外分泌不足 (EPI)	第 5 頁	1 例
	類固醇反應性下痢	第 6 頁	1 例
狗	慢性大腸炎	第 7 頁	3 例

腸內菌叢分析解說

日本獸醫生命科學大學
獸醫保健看護學系 獸醫保健看護學臨床部門・副教授
日本獸醫生命科學大學附設動物教學醫院 內分泌科醫師

森獸醫師在動物教學醫院負責內分泌疾病的醫療照護，例如糖尿病和庫欣氏症候群。
2012-2013 年間於美國伊利諾州大學動物科學系進修，主要研究健康貓咪的糞便微生物菌叢。
回到日本後，活用所學，分析健康動物的糞便微生物菌叢為主，
同時也研究改變寵物的飲食或添加益生菌，腸道微生物的菌相將會如何變化。



AKIHIRO MORI
森 昭博

分析結果中腸道微生物菌的說明

※紅字標示的細菌門類別，一般認為含有許多對人體有益的細菌種類。

- 厚壁菌門** 此門大部分包含具有乳酸菌功能之菌、能產生短鏈脂肪酸之菌、以及促進發酵之菌，另外，其比例增加時，被認為與肥胖相關
- 擬桿菌屬** 一般認為身材纖瘦及平日攝取大量纖維的人，體內會含較高量的此類伺機性細菌
- 放線菌門** 此菌門包括雙歧桿菌等，而嬰兒體內此菌門的細菌含量較多
- 變形菌門** 包括大腸桿菌和沙門氏菌
- 梭桿菌門** 與人類的潰瘍性大腸炎有關，但對犬貓的影響仍尚不清楚。

貓 便秘

病例

1

使用處方食品 GI Biome 健康腸菌叢的病例

患貓食用乳酸菌的產品多年，便秘情形一直未見改善，
在改用處方食品 GI Biome 健康腸菌叢後問題才得以改善。

品 種	米克斯	性 別	母 / 已絕育
年 齡	13-14歲	動物醫院	荊谷動物醫院集團 (市川綜合醫院)

併用藥物

試用開始前4週的用藥

- 乳酸菌產品
- 含乳酸菌的泥狀貓點心
- 含乳酸菌的一般食品 (小袋裝)

原本的食品	更換後食品
A廠尿路結石食品 A廠腸胃道食品	希爾思GI Biome 健康腸菌叢
試用期間使用的藥物	
無	

糞便評分



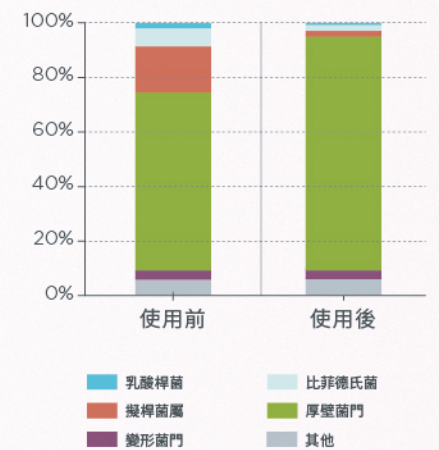
■更換食品後的狀況

病況變化	惡化	無變化	有改善	大幅改善
適口性	完全不吃	不喜歡吃	喜歡吃	非常喜歡吃

■腸內菌叢分析解說

患貓飼食處方食品 GI Biome 健康腸菌叢後，觀察到其含有乳酸桿菌之菌組 (乳酸桿菌屬) 和擬桿菌的含有比例下降，而厚壁菌的比例則增加到 80% 以上。腸道菌叢的改變及處方食品 GI Biome 健康腸菌叢含有的益生纖維和可溶性纖維，被認為是有效改善便秘的原因。

■腸內菌叢對照表



獸醫師的評論

乳酸菌產品無法改善便秘情形，但更換為這個食品後就有所改善。這項食品的適口性很好，患貓的生活品質也獲得改善。病況獲得改善，飼主十分開心，能夠管理便秘問題，實在太好了！

寵物家長的評論

我的貓現在幾乎每天排便約 1 到 2 次。雖然每天排便量不盡相同，但排便對她來說變得比較容易了。我的貓愛吃，所以我會繼續餵她這個食品。

※本頁的病例內容已獲得該獸醫診所同意分享(來自主治獸醫與飼主本身的反饋意見)
此外，部分表達方式已經過調整

貓 慢性大腸炎

使用處方食品 GI Biome 健康腸菌叢的病例

從幼貓時期排便皆軟便，並見到週期性惡化的下痢症狀，過去一直依靠乳酸菌產品來控制。但自從改吃處方食品 GI Biome 健康腸菌叢後，不需要任何藥物就能控制這個狀況。

品 種 美國短毛貓 性 別 母
年 齡 7歲 動物醫院 荊谷動物醫院集團（市川綜合醫院）



併用藥物

試用開始前4週的用藥 乳酸菌產品 試用期間使用的藥物 無

糞便評分



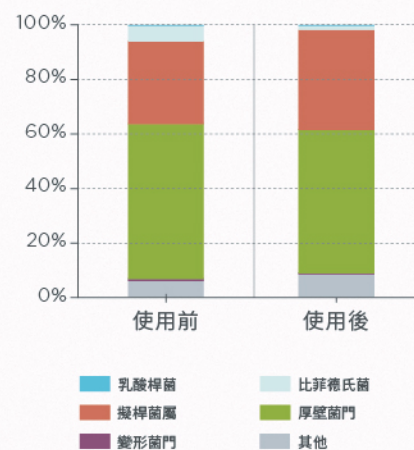
■更換食品後的狀況



■腸內菌叢分析解說

患貓在飼食處方食品 GI Biome 健康腸菌叢後，雖然含有乳酸桿菌之菌組（乳酸桿菌屬）的含有比例略有下降，但並未觀察到腸道菌叢有明顯組成上的改變。下痢問題立即的改善，並非源於腸道菌叢相的改變，而認為應該是處方食品 GI Biome 健康腸菌叢所含的多酚、益生纖維和可溶性纖維，幫助抑制了腸道發炎反應，進而改善了糞便品質。

■腸內菌叢對照表



獸醫師的評論

患貓從一出生就有下痢問題，但一使用處方食品 GI Biome 健康腸菌叢後，這個問題立即獲得改善。到目前為止飼主對她的改善都很滿意。雖然相較於其他貓，她的糞便仍然偏軟，但是比起過去不成形的糞便，已經改善很多，糞便質地恢復正常，臭味也減少了。

寵物家長的評論

她的糞便比較成形，也不再有下列困擾了。她喜歡吃，所以更換食物的過程很順利，我很樂意繼續讓我的貓吃這款食品。

※本頁的病例內容已獲得該獸醫診所同意分享(來自主治獸醫與飼主本身的反饋意見)
此外，部分表達方式已經過調整

貓 慢性大腸炎

使用處方食品 GI Biome 健康腸菌叢的病例

患貓有慢性軟便和血便的問題，在改吃處方食品 GI Biome 健康腸菌叢後，狀況獲得改善。

品 種 英國短毛貓 性 別 母／已絕育
年 齡 1歲 動物醫院 東京貓專科醫院



併用藥物

試用開始前4週的用藥 無 試用期間使用的藥物 無

糞便評分



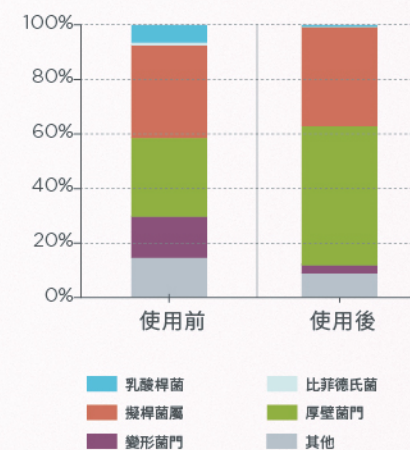
■更換食品後的狀況



■腸內菌叢分析解說

患貓在飼食處方食品 GI Biome 健康腸菌叢後，腸道菌種的多樣性大幅增加。對寵物來說，這是個很好的改變。一方面腸內菌相中含有乳酸桿菌之菌組（乳酸桿菌屬）和變形菌的含量比例下降。此外，厚壁菌門在腸道中的比例也增加了，而厚壁菌門中含有許多能產生短鏈脂肪酸的細菌，有些與抑制腸道發炎反應有關。因給予處方食品 GI Biome 健康腸菌叢後，的確改善了軟便與血便的問題，因此可以推論改變腸道微生物菌叢能夠進而抑制腸道發炎。

■腸內菌叢對照表



獸醫師的評論

在過去，儘管患貓使用了低敏飼料，但偶爾仍排出黏稠、帶血的糞便。改用處方食品 GI Biome 健康腸菌叢後，病情完全改善不再出現帶有黏液的血便，下痢也改善了，現在已經正常健康的排便。患貓很喜歡這個食品，很好的適口性她非常滿意。

寵物家長的評論

過去，我的貓便便都會帶血，還有一層不正常的黏液。更換食物後，她的下痢和血便都消失了，也幾乎沒有滑滑的分泌物了。我的貓很喜歡這個新食品，適應得很好，還是和以前一樣愛吃，我當然要繼續使用。

※本頁的病例內容已獲得該獸醫診所同意分享(來自主治獸醫與飼主本身的反饋意見)
此外，部分表達方式已經過調整

貓 胰外分泌不足 (EPI)

使用處方食品 GI Biome 健康腸菌叢的病例

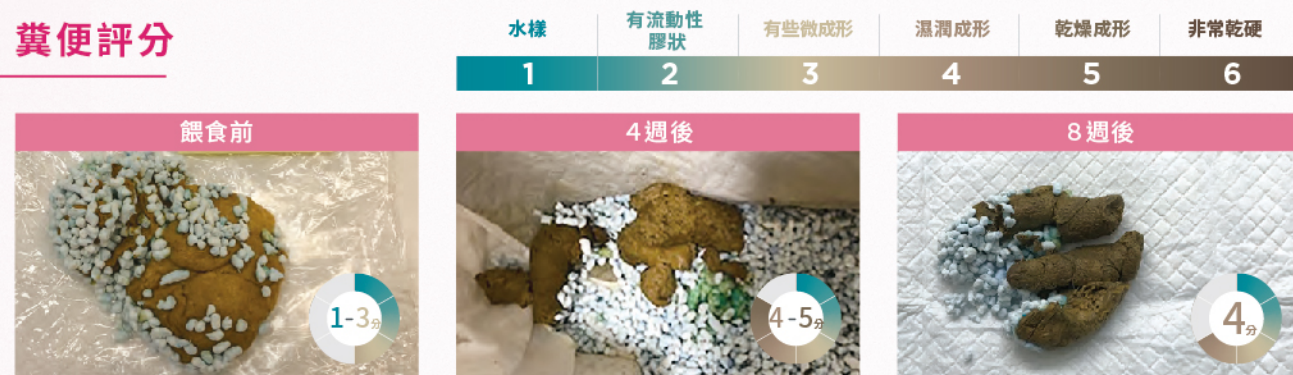
患貓因為胰臟外分泌功能不足而服藥，而下痢的問題一直沒有治癒。
使用處方食品 GI Biome 健康腸菌叢時頻率降低，體重持續增加。

品 種 孟加拉貓 性 別 公／已絕育
年 齡 4歲 動物醫院 東京貓專科醫院

併用藥物

試用開始前4週的用藥 •Lansoprazole
•Pancreatin 試用期間使用的藥物 •Lansoprazole
•Pancreatin

糞便評分



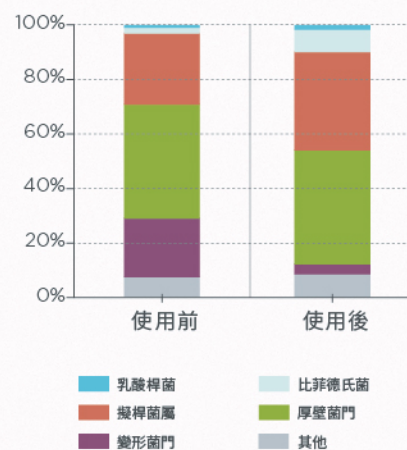
■更換食品後的狀況

病況變化 惡化 無變化 有改善 大幅改善
適口性 完全不吃 不喜歡吃 喜歡吃 非常喜歡吃

■腸內菌叢分析解說

患貓在餵食處方食品 GI Biome 健康腸菌叢後，含有乳酸桿菌之菌組（乳酸桿菌屬）含量比例增加，擬桿菌也增加，而變形菌減少。益生纖維確實可提高擬桿菌的數量。糞便品質顯著改善了，上述的各種變化，顯示此處方食品所產生的腸道菌叢相改變更適合本病例之患貓。

■腸內菌叢對照表



獸醫師的評論

雖然不能說恢復到完全正常，但體重有增加、原本異常的食慾也恢復正常了。適口性良好，所以會繼續使用此食品。對於胰外分泌不足的貓咪也有效果，所以會想在其他病例上使用看看。

寵物家長的評論

我的貓排便次數上有了很大的改善，從每天 5-6 次變成 2 次。他的身體狀態看起來不錯，下痢次數減少了，體重也增加了。不用說，我一定會繼續讓我的貓吃這款食品。

※本頁的病例內容已獲得該獸醫診所同意分享(來自主治獸醫與飼主本身的反饋意見)
此外，部分表達方式已經過調整

貓 類固醇反應性下痢

使用處方食品 GI Biome 健康腸菌叢的病例

患貓有類固醇反應性下痢的問題。飼主表示不希望使用類固醇，因此改用處方食品 GI Biome 健康腸菌叢的食物管理方式，以改善病況。

品 種 布偶貓 性 別 公／已絕育
年 齡 2歲 動物醫院 東京貓專科醫院

併用藥物

試用開始前4週的用藥 無 試用期間使用的藥物 無

糞便評分



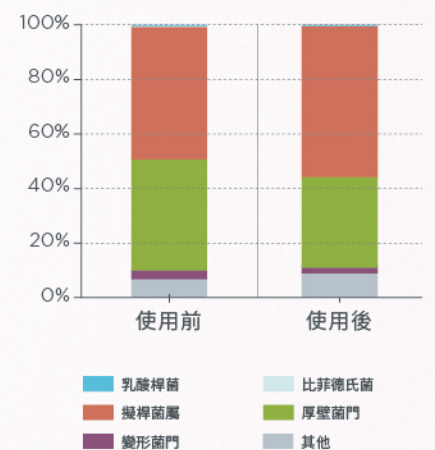
■更換食品後的狀況

病況變化 惡化 無變化 有改善 大幅改善
適口性 完全不吃 不喜歡吃 喜歡吃 非常喜歡吃

■腸內菌叢分析解說

在這個案例中，患貓餵食處方食品 GI Biome 健康腸菌叢後，厚壁菌的比例略有下降，而擬桿菌的比例則小幅增加。此結果顯示菌叢相可能轉變為「致纖瘦」的類型。不過，沒有觀察到腸道菌叢相顯著的變化。臨床症狀和糞便品質的改善，可能與處方食品 GI Biome 健康腸菌叢所含有能抑制發炎反應的多酚有關。

■腸內菌叢對照表



獸醫師的評論

在過去，此患貓已患有一段時間的類固醇反應性下痢，每年會發病數次，也有不明原因的食慾不振。在貓飼主不使用類固醇的要求之下，更換食品後觀察到了病況好轉。僅僅是改變食物，就可見患貓的排便狀況大幅好轉，下痢情形也改善了。

寵物家長的評論

我家貓排便次數從 2 天 3 次改善到每天 1 次，下痢的頻率也顯著減少。他很喜歡吃這個食品，還是和以前一樣是隻愛吃的貓咪，我會繼續讓我的貓吃這款食品。

※本頁的病例內容已獲得該獸醫診所同意分享(來自主治獸醫與飼主本身的反饋意見)
此外，部分表達方式已經過調整

狗 慢性大腸炎

使用處方食品 GI Biome 健康腸菌叢的病例

2年用藥期間皆無法改善症狀，但患犬改用處方食品 GI Biome 健康腸菌叢，病況終於有所改善，試用期間未再出現帶有黏液的糞便。

品 種 約克夏梗犬 性 別 母／已絕育
年 齡 8歲 動物醫院 日本小動物醫學中心
目黒消化道診所

併用藥物

試用開始前4週的用藥 自7月3日起給藥3天：Metronidazole、
乳酸菌／胰脂肪酶複方、
胃腸道中藥

試用期間使用的藥物

原本的食品



市售食品(乾糧、餐包)

更換後食品



希爾思GI Biome
健康腸菌叢

自8月8日起給藥3天：Maropitant
在8月8日：皮下輸液
自9月15日起給藥7天：抗生素及止血劑
(在另一醫院，治療膀胱炎)

糞便評分

水樣	有流動性膠狀	有些微成形	濕潤成形	乾燥成形	非常乾硬
1	2	3	4	5	6



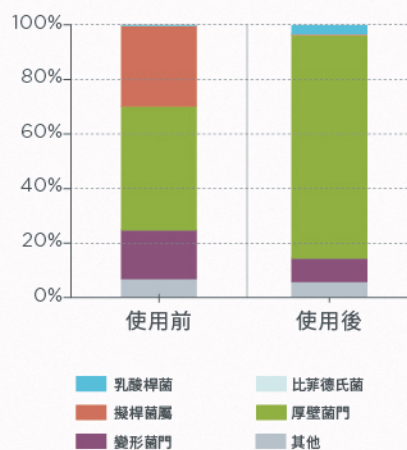
■更換食品後的狀況

病況變化	惡化	無變化	有改善	大幅改善
適口性	完全不吃	不喜歡吃	喜歡吃	非常喜歡吃

■腸內菌叢分析解說

患犬在餵食處方食品 GI Biome 健康腸菌叢後，腸道細菌的組成大幅改變。在更換食品前幾乎不存在的含有乳酸桿菌之菌組（乳酸桿菌屬），換食後比例略有增加。同時，擬桿菌比例從 30% 減少到僅剩 0.6%；厚壁菌顯著增加，佔約總數 80%；而變形菌則明顯減少。有鑑於稀便和糞便黏液情形改善，我們認為在此病例中，厚壁菌增加使腸道菌叢更加健康。

■腸內菌叢對照表



獸醫師的評論

在過去 2 年間，患犬持續有稀便和糞便帶有黏液的症狀，發生頻率約為每個月 5 至 10 次。但在這8週的試用期間中，這些症狀完全消失，且本食品適口性顯然很好。從現在開始，我會將這個飲食療法列入治療的選項。

寵物家長的評論

下痢和黏稠黏液的情形再也沒有出現過了。更換食品開始時，她的便便較乾，但最近變得濕潤了。即使只給處方乾飼料，沒有額外加料，我的狗狗還是都吃光光！我會繼續讓她吃處方食品 GI Biome 健康腸菌叢，因為她很喜歡。

※本頁的病例內容已獲得該獸醫診所同意分享(來自主治獸醫與飼主本身的反饋意見)
此外，部分表達方式已經過調整

狗 慢性大腸炎

使用處方食品 GI Biome 健康腸菌叢的病例

患犬因為間歇性下痢、軟便和腹痛而就醫。我們更換她的食物，改善了她的健康狀態。

品 種 查理斯王騎士犬 性 別 母
年 齡 2歲 動物醫院 荊谷動物醫院集團（葛西橋街診所）

併用藥物

試用開始前4週的用藥 洋車前子

試用期間使用的藥物 洋車前子

原本的食品



希爾思i/d

更換後食品



希爾思GI Biome
健康腸菌叢

糞便評分

水樣	有流動性膠狀	有些微成形	濕潤成形	乾燥成形	非常乾硬
1	2	3	4	5	6



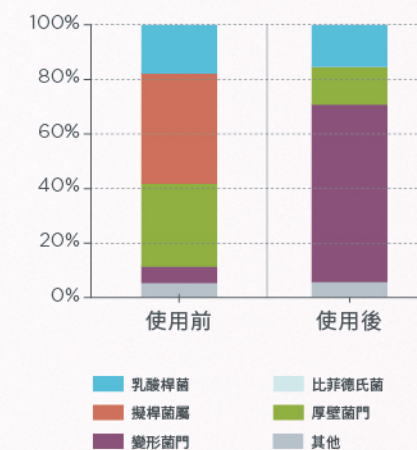
■更換食品後的狀況

病況變化	惡化	無變化	有改善	大幅改善
適口性	完全不吃	不喜歡吃	喜歡吃	非常喜歡吃

■腸內菌叢分析解說

患犬在餵食處方食品 GI Biome 健康腸菌叢的前後，乳酸菌含量沒有太大變化。但是餵食後的擬桿菌和厚壁菌卻顯著減少，變形菌比例顯著增加。基於臨床症狀的改善，我們認為處方食品 GI Biome 健康腸菌叢改變了患犬的腸道菌叢相，也就是改善了微生物菌相，對患犬很有幫助。

■腸內菌叢對照表



獸醫師的評論

這個食品控制住了患犬長久以來一直復發的輕度大腸性下痢，也同時改善了生活品質。我正在與飼主討論未來是否在療程中停用洋車前子。

寵物家長的評論

我的狗狗不再受下痢困擾了，腸胃狀況變得更穩定了。她也很喜歡這個食品，我一定會繼續讓她吃這個食品。

※本頁的病例內容已獲得該獸醫診所同意分享(來自主治獸醫與飼主本身的反饋意見)
此外，部分表達方式已經過調整

狗 慢性大腸炎

使用處方食品 GI Biome 健康腸菌叢的病例

患犬有慢性軟便的症狀，使用腸道藥物並未獲得改善。
在改吃處方食品 GI Biome 健康腸菌叢後，狀況獲得改善。

品 種	米克斯	性 別	公 / 已絕育
年 齡	9 個月齡	動物醫院	Daktari 動物醫院 東京醫學中心

併用藥物

試用開始前4週的用藥	乳酸菌 / 胰脂肪酶複方	試用期間使用的藥物	無
------------	--------------	-----------	---

糞便評分



■更換食品後的狀況



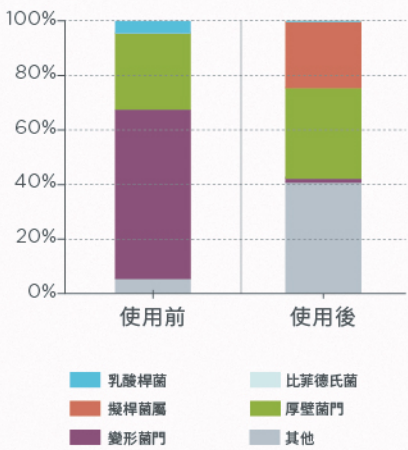
■腸內菌叢分析解說

患犬在餵食處方食品 GI Biome 健康腸菌叢後，原先幾乎不存在的擬桿菌比例增加到了超過 20%。此外，原本佔總數 60% 的變形菌則顯著減少，梭桿菌門（包含在其他細菌中）的比例顯著增加至約 40%。各種腸道細菌組合大幅改變，推測和糞便品質獲得改善有一定的關聯性。

原本的食品 更換後的食物



■腸內菌叢對照表



獸醫師的評論

本病例在給予腸道藥物後，仍無法改善慢性軟便的問題，而在改用處方食品 GI Biome 健康腸菌叢後，狀況終於改善。我建議合併使用腸道藥物，達到加乘效果。使用處方食品 GI Biome 健康腸菌叢，比起過往所有的飲食計畫都要好。除了需要超低脂飲食以外的犬隻以外，處方食品 GI Biome 健康腸菌叢會是非常值得推薦的處方食品。

寵物家長的評論

我的狗從每晚下痢 5 次變成每天排便 2 次，而且完全沒有下痢的情況了。原先他的食量就很小，他一開始有吃，而最近 2 週吃的較少，不過我還是想繼續讓牠吃這個產品。

※本頁的病例內容已獲得該獸醫診所同意分享(來自主治獸醫與飼主本身的反饋意見)
此外，部分表達方式已經過調整