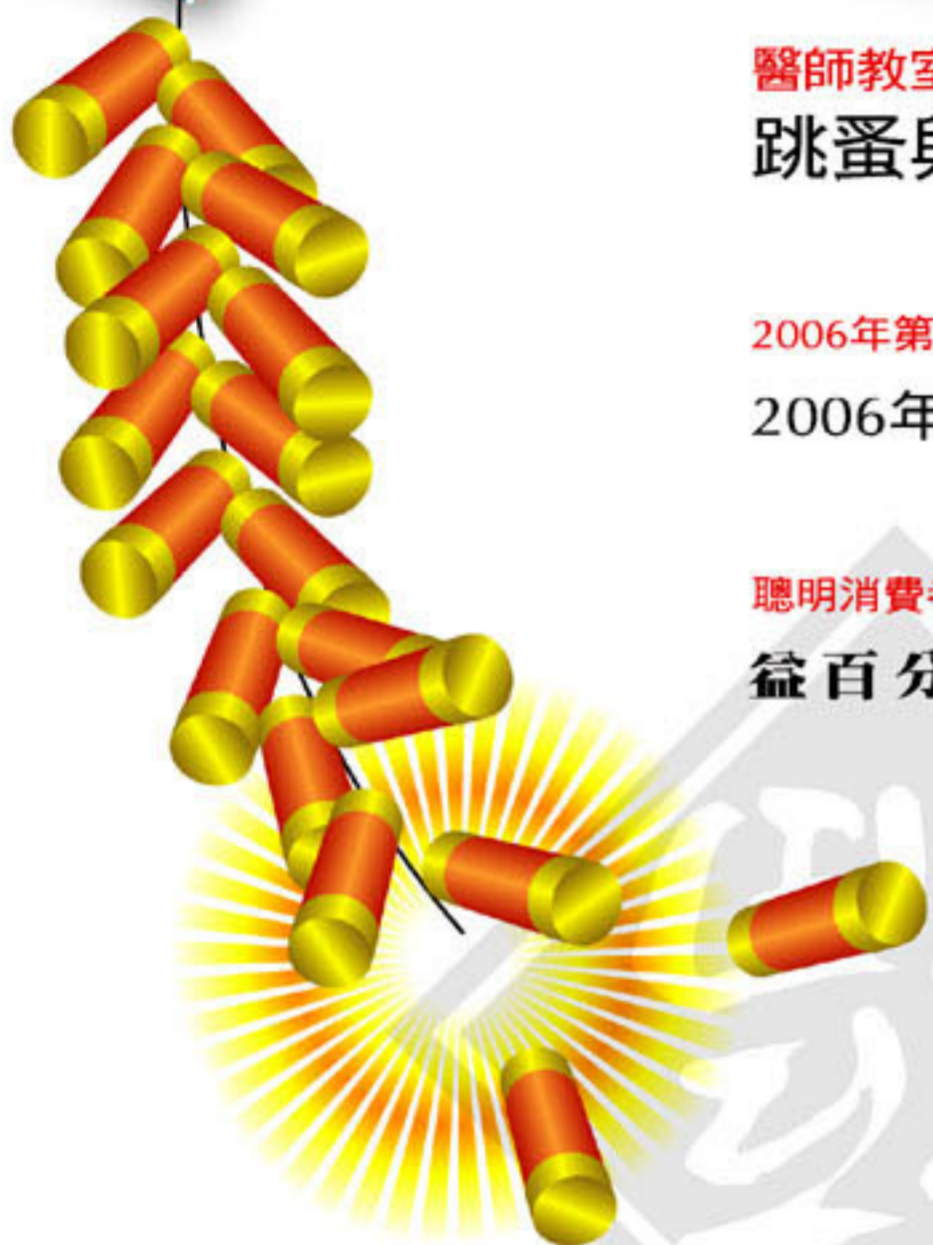




Bayer  
Parasite  
Solutions



醫師教室

## 跳蚤與疾病

2006年第四季活動回顧

2006年寵物耶誕嘉年華

聰明消費者 您不可錯過

益百分ADVANTIX® 送給您



Bayer HealthCare  
Animal Health

台灣拜耳股份有限公司 動物保健處  
北市11049信義路五段七號53樓 (02) 8101-1000

## 益百分 好心情

### 短文徵選 熱烈展開

益百分產品曾經為您與寵物創造好心情嗎？歡迎您提筆馬上寫下**使用益百分心得分享**，或是益百分改善您與寵物的關係等等，快快將您與寵物的心得寫成300字以內短文，發送至『台灣拜耳股份有限公司』與我們分享，您將有機會免費獲得益百分一盒(市價950-1300元)。

投稿方式：

請詳細填寫**個人資料(姓名、電話、地址、寵物名、寵物體重)**、**寵物與您的合照**，並符合『益百分 好心情』之**300字內短文**，郵寄至：  
100台北市信義路5段7號53樓 台灣拜耳股份有限公司動物保健處收。  
或e-mail至 [sandy.wang@bayerhealthcare.com](mailto:sandy.wang@bayerhealthcare.com)。

得獎方式：通過審核合格後，每月抽出1名幸運得主，可以免費獲贈益百分一盒。

備註：獲選者將其文章刊登於下一期拜耳寵物健康醫學報導。  
以上活動內容詳情請參照台灣拜耳寵物保健資訊網活動內容，有關活動任何修正或變更，以台灣拜耳股份有限公司動物保健處或台灣拜耳寵物保健資訊網修正公佈為主。



## 益百分

### ADVANTIX

Take the bite out of mosquitoes, ticks & fleas.

## 三效合一 殺滅作用+驅避作用 跳蚤、壁蝨、蚊子一網打盡



Bayer HealthCare  
Animal Health

## 認識跳蚤 (Fleas)

俗名：跳蚤

自然界分類：昆蟲綱，蚤目，蚤科

成長過程：隸屬完全變態過程（詳情請見下圖附錄所示）

主要引起疾病：跳蚤過敏性皮膚炎（FAD）、跳蚤叮咬性皮膚炎、條蟲感染等。



除蚤聖品推薦：

蚤安® Advantage® 系列



① 成蚤（約佔跳蚤生活史族群總量5%）



吸血36-48小時可開始產卵，可達2000個卵以上。

② 卵（佔所有跳蚤生活史族群總量50%）卵面光滑，常散落地毯、地面、沙發、草地、陰暗角落等。



③ 幼蚤（佔所有跳蚤生活史族群總量35%）以成蚤血便及動物皮屑為主食，長存於角落陰暗處。



④ 蛹（佔所有跳蚤生活史族群總量10%）長存於任何環境中，受到外界刺激後可破蛹而出。

④



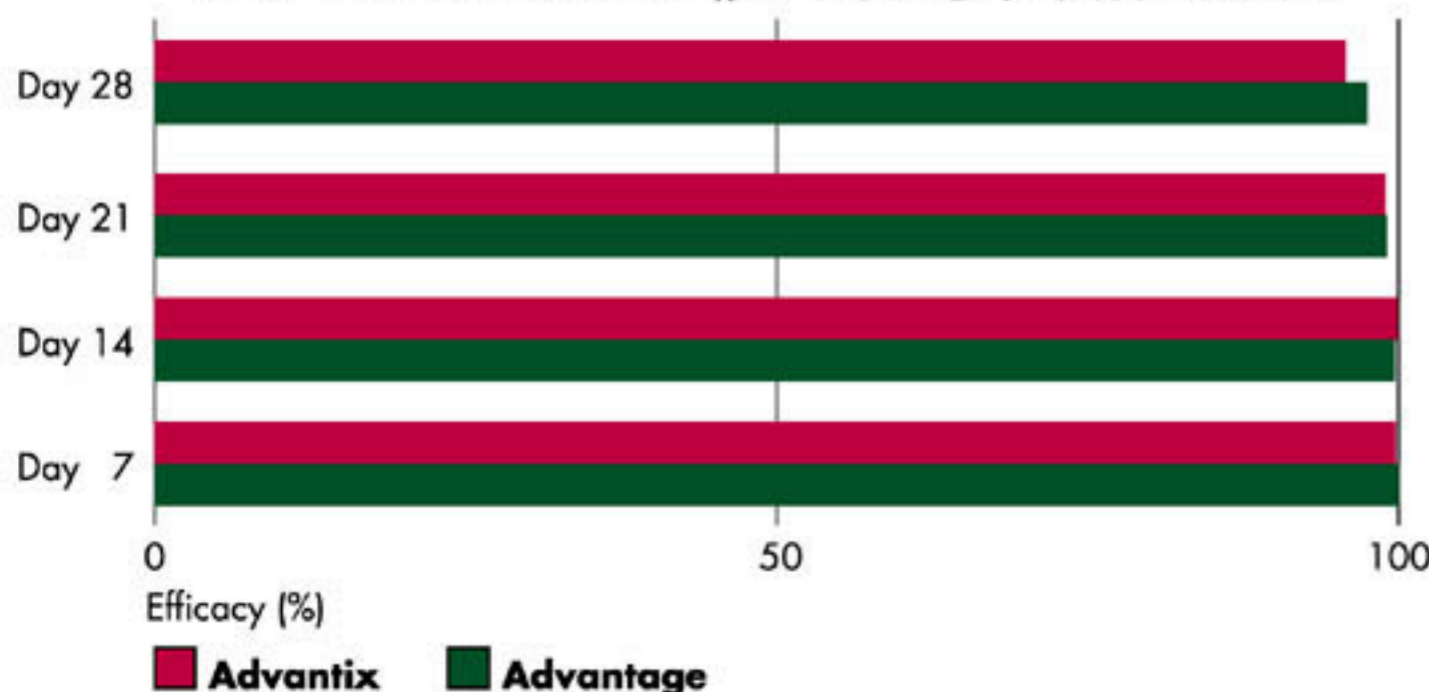
## 超級比一比 / 殺滅跳蚤的能力

投藥七天後培養皿上的成蚤在狗身上的存活率

時間	益達胺® (蚤安®/益百分®)	芬普寧 (蚤X到)	沙利美婷 (寵X)	對照組
1小時內	跳蚤在3~5分鐘內即停止叮咬，開始顫抖，一小時內全數死亡。	跳蚤開始叮咬、吸血、精力旺盛。	跳蚤開始叮咬、吸血、精力旺盛。	跳蚤開始叮咬、吸血、精力旺盛。
24小時內	同上	大部分跳蚤已死亡，但已經都吸飽血液。	大部分跳蚤已死亡，但已經吸飽血液，仍有一些跳蚤還活蹦亂跳。	跳蚤正常活動，並且都精力旺盛。

Reference: Mode of Action of Imidacloprid and a Comparison with other Insecticides during In vivo and In vitro Experiments. Supple Compend. Contin Educ Pract Vet, Vol. 22, No. 4A, 2000.

### 益百分ADVANTIX® 對貓蚤的殺滅效力



使用過 益百分ADVANTIX® 的犬隻，於實驗室中，每週定期感染貓蚤 *Ctenocephalides felis* 後，對貓蚤的殺滅效果。



您不可不知.....  
益百分® 可同時殺滅  
跳蚤、壁蝨與蚊子

愛用益百分® 除蚊又安心！

有了益百分®, 保護多更多



免手搓，舒服一百分



蚊蟲揮之不去！！

選錯產品 蚊咬又傷身！



## 跳蚤與疾病介紹

受訪醫師：台灣大學附設動物醫院 內科部主任 黃慧璧 教授

飼養犬貓的主人都曾經發現心愛的寵物身上出現搔癢症狀，仔細往皮毛處一翻開，偶而會發現一兩隻棕紅色的蟲體從眼前一躍而過，小心囉！這可能是跳蚤感染呀！！發現有此蟲感染的寵物主人請不要驚慌，讓我們來聽聽台灣大學附設動物醫院內科部主任黃慧璧教授的跳蚤疾病介紹與預防：

在皮膚病診治上，跳蚤感染症並不是一個令人十分頭疼的問題，只要了解跳蚤本身，阻斷其生活史，對抗此問題並非一件困難的事。跳蚤的生活史有四大階段：卵、幼蚤、蛹與成蚤。其中除了成蚤會出現於動物體之外，在生活史中佔95%族群的卵、幼蚤與蛹都會藏身於陰暗角落及地板等。跳蚤最容易引起的三種疾病為：跳蚤叮咬症、跳蚤過敏症與條蟲症。最容易發生跳蚤感染的季節為春、秋兩季，但由於台灣氣候四季變化並非明顯，所以感染的情形也是常因地而異。

在跳蚤感染引起的疾病之一：跳蚤叮咬症，患部通常出現於動物常啃咬的部位，可以順勢翻起附近的毛髮，找尋是否有跳蚤蹤跡、紅色血便或是遭叮咬而引起的紅腫區。較令人頭痛的為跳蚤過敏症（如右圖A），易感染跳蚤過敏症的動物常伴隨本身就是容易過敏的體質，引起跳蚤過敏症的原因為跳蚤的唾液叮上動物皮膚時所引起動物的過敏症，最容易出現過敏現象的部位為：臀、尾根部附近，常伴隨脫毛、皮膚啃咬傷痕，時間一久則會出現皮膚結痂與黑色素沉著。

當寵物被醫師診斷為跳蚤感染症時，則必須要留意條蟲感染的問題，條蟲是一種寄生在腸道的內寄生蟲，會經由條蟲幼蟲藏在跳蚤體內，當寵物誤食跳蚤時，就會感染條蟲感染症。以上三種疾病都是因為跳蚤引起，所以在治療與防治上都必須加以防範，才能完成全面性的跳蚤防堵工作。

正確有效對抗跳蚤感染症：

1. 寵物：趕緊到動物醫院要求獸醫師給予安全的外寄生蟲治療藥物。並定期實行寄生蟲防護計畫。
2. 居家環境：由於有95%的卵、蛹與幼蟲寄生在家中角落內，建議可以使用吸塵器打掃家裡陰暗角落、地毯與寵物飼養籠等，並將吸塵器內紙袋丟棄，再使用稀釋消毒水(例如：漂白水)將家中地板擦拭

### 【益百分®】的意思是什麼??

【益百分®】顧名思義就是 **益達胺+百滅寧** 的意思啦！

拜耳公司研發生產的【益百分® ADVANTIX®】為新一代的三效合一殺滅外寄生蟲藥劑。【益百分® ADVANTIX®】具有獨特藥物新配方：

**Imidacloprid 益達胺**：為一種最快速的殺蚤劑，對於殺滅成蚤和幼蚤的效果很好，藥物對昆蟲的神經親和性遠大於哺乳動物，因此【益百分® ADVANTIX®】所使用的藥物是可以殺滅跳蚤且對寵物與飼主是具有安全性的藥物。

**Permethrin 百滅寧**：可以殺滅跳蚤、虱子、壁蝨和蚊子。能造成昆蟲持續過度興奮、肌肉顫抖、昆蟲過度興奮致死。百滅寧具有干擾外

一番，並可以到超市購買外寄生蟲殺蟲劑(例如：水煙)，用燻煙方式將家中跳蚤消滅。提醒大家，在進行清掃與消毒的同時，別忘記將家裡寵物移出喔。

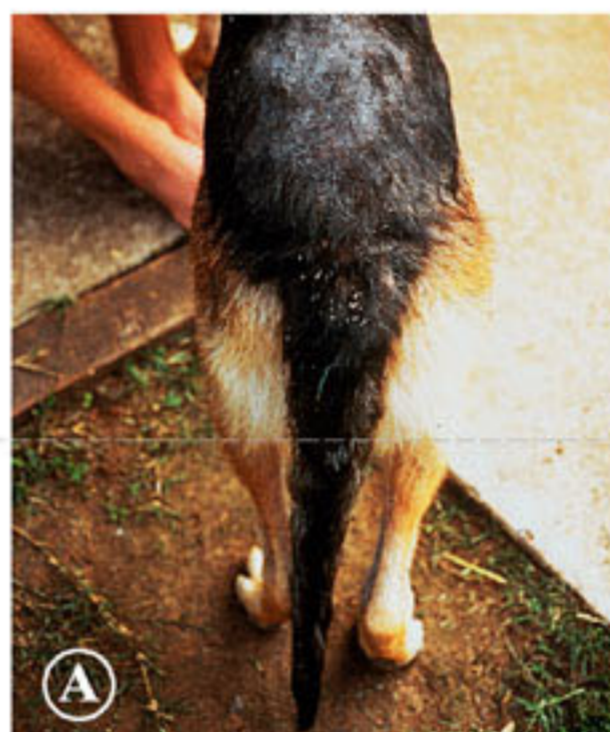
正確成功地對抗跳蚤感染症必須是長期且付出耐心進行的，可別有一次見效的錯誤用藥觀念喔！藥物的使用必須選用正確，安全且不宜過度破壞自然生態與動物健康的藥物。而跳蚤長存在大自然環境當中，包括土壤都會有感染源；溜狗時，有機會伴隨鞋子或是寵物就帶進家中；想要藉由一次投藥就完全清除蚤卵和蚤蛹，幾乎是不可能的任務！其實跳蚤並非一種可怕的疾病問題，寵物主人只要了解跳蚤的生活史，寵物定期做寄生蟲防護計畫與家中環境定期清潔與消毒，就可以輕輕鬆鬆向跳蚤感染危機 Say Bye Bye！！

黃慧璧 醫師

英國格拉斯哥大學獸醫系博士

專業領域：小動物皮膚疾病、代謝性與內分泌性疾疾病及內科疾病

現任：台灣大學獸醫系教授暨台灣大學附設動物醫院內科部主任



A. 患有跳蚤過敏症的狗 (FAD)



B. 使用「益達胺」治療跳蚤過敏症 (FAD) 後的狗



致勝組合：獨特新配方，造就劃時代的創新藥品

寄生蟲在寵物身上吸血的功能，能有效降低以壁蝨或蚊子為媒介所產生的疾病。

對狗狗而言，完美的驅除外寄生蟲藥劑，不僅要殺滅跳蚤與壁蝨，更要減少蚊子的叮咬機會，提早阻斷媒介性疾病的發生；所以，能提供全面性保護力的驅除外寄生蟲藥劑，必須要操作方便，每次洗完澡毛髮烘乾後，即可以馬上給藥，立即提供全面性的防護，殺滅跳蚤、壁蝨和蚊子，更提供另一層驅避性藥物保護層，更有效驅避壁蝨與蚊子，讓害蟲們減少靠近寵物的機會，大幅降低疾病發生的機會。

在耶誕節週末之假期(2006年12/22-12/24)，寵物耶誕節假台北新光三越A8館隔壁廣場舉辦，台灣拜耳股份有限公司也參與了愛護流浪動物與關心動物的耶誕盛會，主要是為了傳達寵物市場多元化的現狀與推己及人的愛護動物心態，希望將愛護自家寵物的用心，更擴及到其他受虐的流浪動物，並捐出3%活動所得贈與流浪動物團體，並為流浪動物們祈福，敲響和平鐘。



寵物耶誕嘉年華誠摯邀請到台北市動物衛生檢驗所所長 顏一峰先生(右一)，台北市議會副議長 李新先生(右二)，台北市獸醫師公會會長 張國彬先生(左一)等人蒞臨會場為流浪動物舉行點燈祈福儀式。

台灣拜耳攤位活動天地



拜耳寵物故事屋

現場有可愛的白雪公主姐姐，免費為報名參加的狗爸、狗媽與寵物們演說與家中寵物息息相關的寄生蟲防護觀念，與如何成功擊敗寄生蟲感染的危機宣導喔！並贈送神秘禮物給參加活動的來賓。



拜耳寵物遊戲屋

美麗的白雪公主姐姐帶了許多美味的零食，讓參加的狗狗們在耶誕愉快氣氛下，進行寵物吃零食比賽喔！在限時內吃掉最多零食的狗寶貝們，可以馬上將精美耶誕禮物帶回家，加添寵物主人與寵物間的革命情感喔！



認真渡過每一天!!

本月寵物寶貝介紹~甜蜜又迷人

姓名：Sugar 性別：女生

目前居住地：動物台灣

雖然Sugar失去她的後腿，但是Sugar是一位十分勇敢且貼心的狗寶貝，現在仍是需要永久的收養家庭，如果您能提供給Sugar 一個伴侶天地，請記得要與動物台灣聯繫。 動物台灣網站：<http://www.animalstaiwan.org>

