

關於八隻米格魯實驗犬認養活動

Q & A

- 一、 這 8 隻米格魯被做過什麼實驗呢？會對他們造成後遺症嗎？具有傳染病菌的風險嗎？對於領養人的健康有影響嗎？

根據該實驗機構的資料顯示，這 8 隻米格魯接受過「藥物動力學試驗」，該項試驗於去 (2013) 年底終止。機構未透露藥物是哪些，但有說明所投予之藥物已代謝，並無實驗後遺症問題，藥物本身也不具傳染性，不會對共同生活的領養人、或其他動物的健康有任何不良影響。

- 二、 什麼是「藥物動力學試驗」？

依據衛福部食藥署公告之「藥品非臨床試驗安全性規範」(四版)，以動物進行「藥物動力學試驗〈Pharmacokinetics Studies, PK〉」，目的是用於測定及了解試驗物質在動物活體內的 ADME，即「吸收〈Absorption〉」、「分佈〈Distribution〉」、「代謝〈Metabolism〉」和「排泄〈Elimination〉」的過程。除了用於預估該試驗物質之藥效、作用的過程與機轉，同時也可經由試驗物質在體內的分佈、滯留期、濃度等數據，預估發生不良反應的可能性，作為選擇安全、有效的人體使用量之依據。

- 三、 目前八隻狗的健康狀況及個性分別是如何？

請參考另一份八隻狗的檔案介紹。

- 四、 想要領養實驗犬，需要有什麼樣準備呢？

實驗機構已為 8 隻米格魯犬完成「四合一心絲蟲篩檢」、「八合一疫苗」、「狂犬病疫苗施打」、「絕育手術」、「血液生化檢查」及一般理學檢查。為感謝中途義工及安養家庭的付出，機構也願意負擔每隻狗各三包 15 公斤飼料。

基於對後續認養人負責起見，本會已另安排 8 隻米格魯再赴臺大生物資源暨農學院附設動物醫院重新接受血液生化檢查。並增加「超音波」及「X 光」等檢查項目，並視個別犬隻狀況，分別施以必要的治療。

遺憾的是，台大動物醫院檢查發現，8 隻狗普遍都患有心臟疾病，且各有過瘦、心臟疾病、腎上腺機能亢進、慢性胰臟炎、脾臟腫瘤...等問題；有的甚至驗有愛力希體、耳疥蟲等體內、體外寄生蟲疾病。經治療後，目前寄生蟲疾病皆已治癒；至於其他慢性疾病則需要長期服藥控制。

另外由於長達 8 年時間都被關在實驗室的鐵籠中、缺乏與人、其他動物互動的機會，也不曾走出實驗室外，踩踏過草地、曬過暖陽，因此初期牠們都有對新事物感到畏縮、恐懼、對人的碰觸感到麻木、甚至食糞等不正常的行為反應。但歷經一個月來中途

家庭的照料，狗狗們的行為問題均已逐漸獲得改善，有幾隻甚至已學會撒嬌！

我們期望有心想領養這 8 隻狗的朋友，是有照護過老年犬經驗的家庭，並能理解狗狗們過去的經歷，接受牠們個別的身心狀況，並有充分的耐心，願意陪伴牠們走過適應新環境會有的侷促及不安。同時能認同植入晶片與飼主登記的觀念，也願意許下照護牠們餘生的承諾，不再轉送、棄養、進行動物交換或買賣。也願意給動物充足的活動空間，不會將動物長期關籠、栓綁。同時接受本會的追蹤、探視！

本會也將提供給領養家庭，每隻狗完整、詳盡的健康檢查紀錄、診斷報告及治療狀況，以供認養人未來醫療照護參考。

五、請問這 8 隻找家的米格魯來自哪一個實驗機構呢？

由於實驗動物在現行體制中還未有可依循的送養機制，對所有機構而言，將實驗動物「安樂死」是合法而且非常普遍的處理方式。因此本會肯定該機構的開放態度與善意，能讓 8 隻米格魯有機會走出實驗室，感受家的溫暖與飼主疼愛。本會亦能理解機構「公開送養」實驗犬所可能面臨的社會壓力。為了避免不必要的衝突或誤會，機構不願具名，期望各界能將關注焦點放在 8 隻找家的米格魯身上，以及關切台灣實驗動物制度的改善，讓更多動物能避免不必要的犧牲。

六、實驗動物福利不佳，會有什麼影響？

實驗機構原本認為這 8 隻米格魯犬的身心狀況良好，但經過台大動物醫院的檢查、診斷後，發現有相當的落差。實驗動物如果缺乏專任專職專業獸醫的照護與醫療；實驗過程中對動物個體狀況掌握不清；持續讓已渾身是病、年歲老邁的動物繼續被實驗、甚至轉手再作下一輪實驗！不僅漠視動物的痛苦，更可能影響實驗數據的準確性與動物實驗的品質！

實驗動物的健康是試驗結果的關鍵，「實驗動物照護」更是獸醫學中一塊專業且獨立的領域。歐洲推動「實驗動物獸醫學」的發展，讓獸醫接受嚴格的訓練，投入實驗室中為實驗動物的福利監督、把關，已有 20 年歷史。台灣卻付之闕如！

七、請問台灣動物社會研究會對於實驗犬，以及實驗動物議題的訴求為何？

本會希望透過制度與法規面的改革，減少動物實驗，更減少現行每年上百萬隻動物被用於各種實驗的生命苦痛。

本會推動行政院儘快設立跨部會「動物實驗替代方法 3R 研發、推廣中心」，以利實踐國際間早已蔚為潮流、共識的「取代(Replace)」、「減量(Reduce)」、及實驗「精緻化(Refine)」等 3R 原則。

另一方面，也督促動物保護中央主管機關農委會加速我國動物實驗管理的改革，包括：實驗機構、實驗計畫、實驗主持與操作人員三方證照制度，實驗計畫中央審查（尤其是狗、貓、兔子及猿猴等物種），實驗機構中央稽查（提高頻率與密度、納入目的事業主管機關參與），以及實驗機構建置專任專職獸醫等。