



中央研究院公用動物設施

單位資訊:

聯絡電話: (02)2789-9911

傳真電話: (02)2789-9914

ascore@gate.sinica.edu.tw<https://ascore.sinica.edu.tw/>

獸醫到職

公用動物設施 獸醫師:曾弘毅(代管理師) 

經歷:

中央研究院公用動物設施

國防醫學院(AAALAC 認證)

實驗動物技術領域外商公司(Eurofins)

介紹:

本人畢業後從事各動物的照護，並於動物照護飼養環境有豐富經驗，操作實驗大小鼠具備各種技術(PO、IV、IP...)，且於上述工作期間獲得能力及效率之肯定，非常感謝當時上司對我的照顧及提攜。

對於工作上任何事務皆認真負責、細心、重視態度並自我要求，積極向上持續學習新的觀念與知識。

再次回到熟悉的工作環境、作業模式、對設施人員有一定的能力熟悉，期望能設立目標一同帶領設施成長、往 AAALAC 認證所需方向邁進！



AS IACUC 設施巡檢

首席獸醫:葉蕙瑜 設施巡檢:2023/09/22

首席獸醫師暨顧問至動物設施進行內部巡檢，日後將安排定期會議、巡察會勘與線上作業，強化院內獸醫照護、管理與通報機制。



IVC鼠架-設備維護

「除塵~消毒~滅菌~」

為了維護飼養環境上的清潔，鼠籠內的空調循環為最佳狀態，動物房飼養架於9月份開始依序進行每架IVC架除塵、清潔、滅菌，以利動物房飼養動物環境的維持及穩定。



飼養環境現況

~本季合格~

A 區繁殖區:健康監測項目 48 項，可飼養量:1960 籠。

B 區代養區:健康監測項目 36 項，可飼養量:1540 籠。

設施小鼠總飼養量可達:3500 籠，皆為 SPF 等級區，為維持良好的操作及飼養空間，皆會定期進行動物房各相關的監測。

環境監測:合格。

(每 class 100000 採集落菌數 ≤ 100 cfu/m³ class1)

水質檢測:合格。

(每 100ml 的水中總生菌數不得超過 100 個菌落數)

小鼠健康監測:無異常



U-OI冷光螢光活體成像系統

租賃到期

租賃期於2023/04/01~2023/08/31

期間使用時數:221小時。

「U-OI冷光螢光活體成像系統」實驗支援任務結束，已協助因儀器故障導致實驗中斷的PI能繼續進行部份實驗，緩解實驗中斷問題並使實驗順利結束。



小鼠飼養空間及操作空間

出租中

「小鼠飼養空間及操作空間-租賃」

公用動物設施提供了實驗空間出租，如您有空間上的使用需求，皆歡迎您來現場參觀與我們分享您的規劃及想法。

~租賃細則可洽設施瞭解~

獨立空間
安靜不受打擾使用自由
彈性應用合理價格
高規格享受專業清潔
定期檢測

~2023 公用動物設施與您一起分享大、小事~