

簡易兔耳血管模型製作-
兔耳動靜脈採血與注射模擬器
A Simple Rabbit Ear Blood Vessels Simulator

Yu-Cheng Sun¹, *Pei-Ju Chiang²

孫煜程¹、*江佩儒²

1 National Taiwan University 國立臺灣大學獸醫學系

2 National Laboratory Animal Center, National Applied Research Laboratories 財團
法人國家實驗研究院國家實驗動物中心

透過手工製作簡易兔耳血管模型來代替活體動物進行兔耳靜脈留置針上針與耳動脈採血練習，可減少活體動物的使用並優化操作技術，並可以提供訓練人員重複練習的機會。此簡易耳血管模型材料取得容易、方便製作且成本低廉。期望透過分享此模型製作方式使訓練人員能利用此模型模擬實際操作的情形以進行充分練習，有利於熟悉相關操作流程、減少實際操作時可能出現的失誤，並降低留置針放置與採血失敗的機率，進而確保動物福祉及維護訓練人員血管內注射與血液採集品質。