

專案質詢

8-2-16-1094

立法院議案關係文書

中華民國 102 年 1 月 3 日印發

案由：本院林委員鴻池，針對台灣動物社會研究會召開記者會中，公布 7 年內調查 25 家藥廠結果，共有 72%採鯊血試驗、28%部分使用兔子試驗新藥。藥廠為了藉動物來測試將出場銷售的藥品，有無含引發人體發燒的「熱原物質」，30 年來至少有 19,500 隻以上的兔子被用在熱原試驗上。然而，美國藥物食品管理局（FDA）早已核准使用人類血栓試劑（MAT）替代，我國亦訂有「動物之科學應用」專章，為順應國際間推動實驗動物的法令依據，仍出現違背保育動物之精神。本席要求衛生署、農委會應重視實驗動物權益問題，儘速研議辦法促使國內廠商採用 MAT 進行藥品試驗，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、「熱原試驗」是將兔子固定在類似「斷頭臺」的架子上，當天禁食，實驗人員將藥物自兔子耳朵的靜脈注入體內，每次持續 3 小時，過程中兔子完全無法動彈。而即將瀕臨絕種的鯊，則用「心包膜穿刺法」將鯊的血一滴滴抽乾，最後呈現瀕死狀態，均為不人道的實驗方法。
- 二、2000 年，歐洲替代方案確效中心（ECVAM）學者於 2006 年發表正式聲明，確認人血熱原試驗的有效性；隨後美國替代方案確效跨部會協調委員會（ICCVAM）也在 2008 年認可了這個試驗方法，FDA 則在 2009 年跟進，公布允許 MAT 試驗法。
- 三、我國動保法第三章雖有制定「動物之科學應用」專章，但國內藥廠檢驗熱原，採用動物實驗的比例仍高達百分之百。衛生署、農委會應研議國內廠商採用 MAT 進行試驗辦法，以符合國際動保精神。