

# 猿猴疱疹 B 病毒的血清學調查

製劑研究組

黃琦新 助理研究員

## 摘要

生物醫學研究用的實驗動物一般是需要無特定病原 (specific pathogen-free, SPF)，非人類靈長類動物 (nonhuman primates, NHPs) 定義為 SPF 的最低標準，是指無下列病原—結核菌 (*Mycobacterium tuberculosis*, *M.tb.*)、疱疹 B 病毒 (herpes B virus, cercopithecine herpesvirus 1, CHV-1)、猿猴免疫抑制病毒 (simian immunodeficiency virus, SIV)、猿猴 D 型反轉錄病毒 (simian type D retrovirus, SRV) 與猿猴白血病病毒 (simian T cell lymphotropic/leukemia virus, STLV)；而疱疹 B 病毒是一種會造成中樞神經系統疾病的人畜共通傳染性病原。

為了解臺灣地區猿猴感染疱疹 B 病毒的情形，因此進行此一調查。從保育類野生動物收容中心及動物園等地方採集檢體，在檢測的 132 個檢體中，疱疹 B 病毒的抗體陽性率為 37.39%；其中野生動物收容中心的動物疱疹 B 病毒抗體陽性率為 37.14%，動物園動物的疱疹 B 病毒抗體陽性率為 41.93%，此結果可作為相關公共衛生的參考。