

# 台灣鼬獾狂犬病非保毒動物之防疫政策

賴政宏、林中晴、費昌勇

狂犬病之宿主有保毒宿主與非保毒宿主二類。舉例說，浣熊狂犬病之保毒宿主為浣熊，浣熊以外之物種均為浣熊狂犬病之非保毒宿主。世衛組織(WHO)、美國疾管署(CDC)與日本厚生省均不主張針對野生之非保毒宿主實施狂犬病防疫計畫，茲分別說明如下：(1)在美國，自二戰後持續對犬強制性實施狂犬病疫苗注射計畫，已經在 2007 年成功地撲滅了犬型狂犬病<sup>[1]</sup>。然而，至今全美每年有約 66 隻狗和 245 隻貓被狂犬蝙蝠、狂犬浣熊與狂犬臭鼬等咬到而發生狂犬病之跨物種感染。因為犬貓是寵物，與人類關係密切，如果感染了狂犬病對人類會造成威脅；故美國政府仍舊要求對狗、貓、雪貂等寵物進行狂犬病疫苗注射。至於野生動物狂犬病，美國聯邦疾管署歷年年報均指出，美國政府僅對保毒宿主如浣熊、臭鼬、胡狼...等實施狂犬病口服疫苗空投防疫計畫。雖然每年都有獾、狼、山貓、麋鹿...等野生動物因與狂犬浣熊等保毒動物接觸而發生狂犬病，但美國政府並未針對這些非保毒宿主之野生動物實施防疫計畫<sup>[2]</sup>。(2)WHO<sup>[3]</sup> 指出，在犬型狂犬病流行之疫區，只要犬群之狂犬病得到控制，貓等其他動物發生跨物種感染之疫情會自然消失。貓不是保毒動物，只是跨物種感染，疫情之感染源是狗且感染貓之機率極低，故不是疫情存在與散布之主因。(3)日本之狂犬病預防法<sup>[4]</sup> 亦僅要求對狗要注射狂犬病疫苗，而不要求對貓注射狂犬病疫苗(第五條)。

綜合上述，鼬獾是台灣唯一的狂犬病保毒動物。自 2013 年至 2021 年底，鼬獾狂犬病在台灣之跨物種感染僅發現 12 例，包括 1 隻錢鼠、1 隻六週齡幼犬、1 隻黃喉貂和 9 隻白鼻心。根據上述世衛組織、美國聯邦疾管署與日本厚生省等之防疫政策可知，除了會影響公共衛生之寵物之外，其他跨物種感染之野生動物均為偶發事件，不須針對這些野生物種進行任何防疫計畫。(END)

## 參考文獻

1. CDC\_US 2007. US Declared Canine-Rabies Free. [Online] Available: <https://www.cdc.gov/media/pressrel/2007/r070907.htm>.
2. Ma X, Monroe BP, Wallace RM, Orciari LA, Gigante CM, Kirby JD, Chipman RB, Fehlner-Gardiner C, Cedillo VG, Petersen BW, Olson V, Bonwitt J 2021. Rabies surveillance in the United States during 2019. J Am Vet Med Assoc. 258:1205-1220..
3. WHO 1987. Guidelines for dog rabies control. Page 1.29, in: [https://www.who.int/rabies/en/Guidelines\\_for\\_dog\\_rabies\\_control.pdf](https://www.who.int/rabies/en/Guidelines_for_dog_rabies_control.pdf)
4. 日本狂犬病預防法 <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=325AC1000000247#F>