

## 野生動物疾病協會的歷史

1951年3月，28位對野生動物疾病感興趣的美國和加拿大科學家創立了野生動物疾病委員會。於1952年進一步成為我們所知道的野生動物病協會（WDA）。

想了解協會的完整歷史，請點擊[這裡](#)（只有英文）

今天，WDA是一個國際科學組織，成員包括野生動物專業人士、獸醫師、流行病學家、生物學家、生態學家、研究人員及其他參與野生動物疾病及相關學科之人士，其目的為促進科學研究、管理、教育、溝通、協商和合作。WDA每年主辦一場年度科學會議和出版「野生動物疾病期刊」。

## WDA的目標

### 瀕危物種：

WDA成員連同許多國際、國家、省、聯邦和私人機構共同努力保護和改善瀕危物種族群的狀態。幾個例子包括：監測美國懷俄明州的黑足鼬狀態、試圖控制袋獾因罹患獾面部腫瘤疾病所造成的損失、並調查西澳大利亞毛尾袋鼠族群下降因素。

### 狩獵用與皮草用動物：

經由私人與公立機構的廣泛研究與普查，促進我們了解疾病對野生動物族群的影響，繼而造福野生動物。

### 野生動物保育：

協會會員與野生動物生物學家合作研究環境毒素、全球氣候暖化、棲息地改變、以及引進外來物種等等對野生動物健康的影響。

### 野生動物安置：

許多會員積極參與野生動物的安置計畫，並努力防止疾病傳入及監控安置後動物的健康狀況。

### 野生動物復健：

獸醫、臨床專家和其他WDA附屬的專業人士逐漸投入在生病和受傷的野生動物復健，尤其是珍稀、受威脅和瀕危物種的復健。

#### 動物園：

動物園的獸醫師監督種類繁多物種的照護，並提供許多來自世界各地的受威脅和瀕危物種的飼養管理與醫療照護。此外，他們與野生動物管理人員和其他相關管理人員一同管理自由放養的野生動物族群健康。

#### 公共衛生：

WDA會員對於可能會影響人類健康多種疾病提供重要的知識，包括節肢動物傳播的病毒性腦炎、狂犬病、兔熱病、萊姆病、漢他病毒、瘟疫、環境毒素、和其他野生動物疾病。

#### 家畜和家禽：

在實驗室診斷、臨床研究、與田野調查都有野生動物專家參與其中，以控制對於家畜家禽會造成嚴重傷害的野生動物疾病，這些疾病包括惡性卡他熱、布氏桿菌病、結核病、特急性內臟型新城病、及非洲豬瘟等。

#### 比較醫學：

許多WDA會員有著健康與生物科學的專業訓練，利用野生動物的疾病模式做基礎研究，並將結果應用於人類與家畜家禽的類似疾病上。

#### 生態系統健康 -

因為沒有任何一個物種能於環境中獨立存在，許多WDA會員試圖了解複雜的生態系統健康問題。特別值得關注的主題包括水產動物的健康，因許多海洋哺乳動物和海鳥可作為指標來評估海洋環境健康、人類與其利用的環境以及人與家畜家禽侵犯野生棲息地的多重交互作用。

#### 野生動物疾病生態學 -

了解疾病傳播機制和其後續影響對於野生動物族群保護管理十分重要。因此，WDA會員進行了野生動物之本土疾病與外來疾病的研究，以了解疾病傳播、疾病生態學、以及對野生族群的影響。