

世界動物衛生組織(OIE)

新型冠狀病毒（2019 novel coronavirus，2019-nCoV）問答集

★何謂 2019 新型冠狀病毒？

冠狀病毒（Coronaviruses）為 RNA 病毒家族之一，因病毒顆粒外層的脂質套膜（envelope），具有皇冠状環繞的突起蛋白而得名。冠狀病毒常見感染於人類及動物，部分冠狀病毒株屬人畜共通病原體，意即此類病毒可以在動物與人類之間傳播，但多數冠狀病毒非人畜共通病原體。

冠狀病毒感染於人類後，病徵由常見的感冒到更嚴重疾病均有可能，如：中東呼吸症候群（Middle East Respiratory Syndrome，MERS-CoV）、嚴重急性呼吸道症候群（Severe Acute Respiratory Syndrome，SARS-CoV）。經深入調查顯示，嚴重急性呼吸道症候群是由果子狸傳染給人類，中東呼吸症候群是由單峰駱駝傳染給人類。

2019 年 12 月 31 日，中國湖北省武漢市報導不明原因之人類肺炎案例，中國官方 2020 年 1 月 7 日確診其病因為 2019 新型冠狀病毒（2019-nCoV），之後有多起有武漢旅遊史之人類病例，從中國或是其他國家通報。最新相關資訊可上世界衛生組織（World Health Organization，WHO）官方網站查詢 <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>。

★動物是否會導致人類感染 2019 新型冠狀病毒？

基因序列資料顯示 2019 新型冠狀病毒與感染蹄鼻蝠(Horseshoe Bat)族群的冠狀病毒有近親關係，故懷疑 2019 新型冠狀病毒來自動物，但仍需進一步調查與確認。儘管懷疑 2019 新型冠狀病毒剛開始可能是由動物感染給人，但後續傳染顯著的途徑似乎是以人傳人為主。持續地調查非常重要，以便能找出病毒是從何種動物（物種）而來，並確立本病在動物保毒者上可能扮演的角色。

★是否有對動物或動物產品需要採取的預防措施？

依據世界衛生組織建議，就一般性的預防，到活動物市場、傳統市場或動物產品市場時，應採取一般衛生措施，包括在接觸動物和動物產品後務必用肥皂和飲用

水洗手，避免用手觸摸眼睛、鼻子或嘴巴，並避免與生病的動物或變質的動物產品接觸。對於其他可能生活在市場內的動物（例如流浪貓和狗、嚙齒動物、鳥類、蝙蝠）應嚴格避免接觸。有可能汙染動物排泄物的土壤或商店及市場設施，應注意避免接觸。世界衛生組織發布之防止疫情傳播的標準建議為洗手，咳嗽和打噴嚏時需遮住口鼻，並徹底將肉和蛋煮熟。任何人出現呼吸道疾病症狀（例如咳嗽與打噴嚏），應避免與其密切接觸。應小心處理生肉、牛奶或動物器官，以免與未煮熟的食品交叉污染，如同各種類良好食品安全之操作。世界衛生組織的其他建議可查詢以下網址 <https://www.who.int/health-topics/coronavirus#>

以目前資訊，不建議因此限制旅遊或貿易。

★世界動物衛生組織於本次傳染病中的作為？

世界動物衛生組織與其亞太區域代表處、世界動物衛生組織中國大陸代表及國家獸醫單位、世界動物衛生組織野生動物工作小組、世界糧農組織及世界衛生組織保持聯繫，以蒐集和分享最新資訊。世界動物衛生組織正在與其專家網絡密切聯繫，該專家網絡目前正在就本次傳染病的來源進行調查，並且也每日監控謠言與非官方資訊。

★獸醫主管機關對本次事件之國際責任為何？

依據世界動物衛生組織陸生動物衛生法典規定，2019 新型冠狀病毒已符合其新興疾病的標準，依規定應透過其世界動物健康資訊系統(WAHIS)通報。因此於任何動物檢測到 2019 新型冠狀病毒的感染（包括有關物種的資訊，診斷檢測以及相關的流行病學資訊）都應通報世界動物衛生組織。重要的是，獸醫主管機關必須保持關注並與公共衛生主管機關和野生動物主管機關保持密切聯繫，以確保一致且適當的風險訊息溝通和風險管理。另於邊境應與檢查主管機關合作，及維持有效之生物安全風險管理措施。