

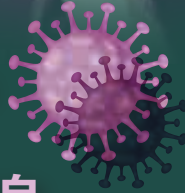
自從新冠肺炎疫情出現以來，各種與中國有關的謠言和謠傳甚囂塵上，美國政府近期頻頻炒作「病毒是人造」和「病毒源於武漢實驗室」等陰謀論，藉此推卸應對疫情不力的責任。但病毒來源屬於科學問題，必須基於科學和事實作出判斷。正如世界衛生組織所言，最近幾個月大眾在對抗兩種疫情，「一種是由病毒所引起的，第二種是由虛假資訊引起的」，大公報為讀者整理了疫情期間六大熱傳謠言，並用科學理論逐一澄清，還原真相。

# 新冠病毒 Rumors

## 1. 新冠病毒是：「中國病毒」「武漢病毒」

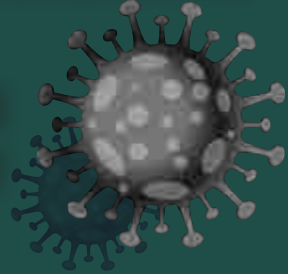


## 2. 新冠病毒是：「人造病毒」



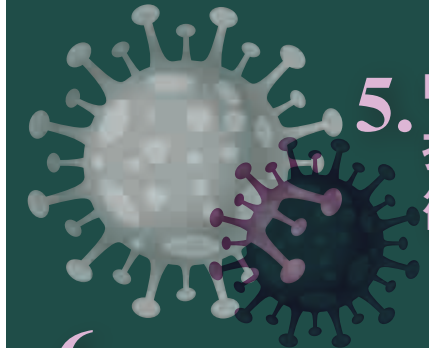
## 3. 病毒源自武漢實驗室事故

## 4. 中國瞞報疫情，導致全球疫情暴發



## 5. 中國背後操縱世界衛生組織

## 6. 中國對疫情暴發負有責任，必須向全世界作出賠償。



1. 謠言：新冠病毒是「中國病毒」／「武漢病毒」

真相：新冠病毒正式名稱為SARS-CoV-2，武漢是首個報告新冠肺炎病例的地方，當時被稱為不明原因肺炎。目前對於病毒確切來源尚無明確科學結論。

- 為避免污名化，世衛於2015年出台人類傳染病和病原體命名相關建議，指出應避免使用地名、國名和人物、動物名稱及可能引發恐慌的概念；
- 世衛在2月11日宣布，新冠病毒引起的疾病定名為「COVID-19」，由Corona（冠狀）、Virus（病毒）、D（疾病 disease）加上19（2019年發現）組成。

### 命名避免污名化：

禽流感	命名：H5N1
豬流感	命名：H1N1
非典型肺炎	命名：SARS
新冠肺炎	命名：COVID-19

### 病毒首次發現地非來源地：

西班牙流感 (Spanish Flu) 1918年全球大流行 或起源於：美國	愛滋病 (HIV) 1981年在美國發現 或起源於：西非	馬爾堡病毒 (Marburg virus) 1967年在德國 黑森州馬爾堡 或起源於：烏干達
---	---------------------------------------	--

and

與

2. 謠言：新冠病毒是「人造病毒」

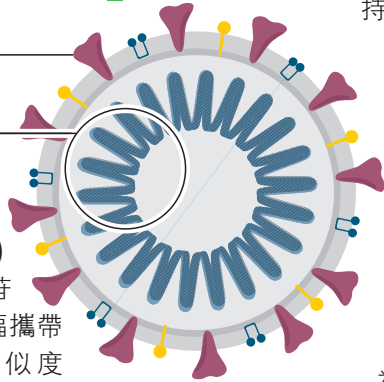
真相：科學界及西方情報界一致認為，病毒並非人造或基因改造而成。世衛多次強調病毒非人造：

- 世衛緊急事務專家瑞安5月3日在日內瓦表示，美國沒有向世衛提供任何關於病毒來源的具體證據，因此從世衛的角度來看，這仍然是猜測。

### 情報界否認：

- 美國情報界：美國國家情報總監辦公室4月30日發布聲明，情報界支持科學界關於新冠病毒起源的共識，即病毒並非人造或基因改造而成。
  - 美國軍方：美軍參謀長聯席會議主席米利5月5日表示，有力的證據表明新冠病毒是自然形成的，而不是人為的。
  - 五眼聯盟：美國CNN引述了三個消息來源稱，澳洲、加拿大、新西蘭、英國、美國的「五眼聯盟」共享情報顯示，病毒極有可能是自然形成，從動物傳播到人。
- 科學界否認：
- 美國國家過敏症和傳染病研究所長福奇5月4日接受《國家地理》專訪表示，「科學證據非常非常強烈地傾向於認為，這個病毒不可能是人工製造的或被蓄意改造。」

棘突蛋白  
核苷酸裏含有RNA—RNA為病毒複製的關鍵  
新冠病毒(SARS-CoV-2)由29903個核苷酸組成，與蝙蝠攜帶的冠狀病毒相似度96%，另有小部分突變



3. 謠言：病毒源自武漢實驗室事故



▲武漢P4實驗室

真相：武漢病毒研究所實驗室距武漢市中心約30公里，實驗室內沒有與新冠病毒相關的病毒培養，所謂實驗室泄漏絕無可能。

- 中國科學院武漢分院院長、武漢病毒研究所研究員袁志明4月18日接受中國國際電視台（CGTN）採訪時明確指出，新冠病毒絕非源自武漢病毒研究所，截至目前，該研究所內也無人感染新冠肺炎。
- 英國《衛報》及美國CNN5月4日的報道指出，澳、加、紐、英、美的「五眼聯盟」共享情報顯示，新冠病毒幾乎不可能（highly unlikely）來自於武漢實驗室的意外事故。
- 美軍參謀長聯席會議主席米利5月5日稱，有力的證據顯示病毒可能不是故意被釋放的；至於病毒是否來自於武漢的實驗室還是野生動物市場，是否在其他地方傳播，答案是「我們不知道」。

武漢P4實驗室是中法政府合作項目，從設計、建設到管理都嚴格按照國際標準，第一批實驗人員是在美國和法國的P4實驗室接受的培訓，每年實驗室設施設備都要由國家認可的第三方機構進行檢測。

### P4實驗室防護標準：

可處理病原體：有危險毒性、具有氣溶膠傳播危險性，例如伊波拉和馬爾堡病毒  
操作守則：雙人工作守則，進出實驗室須更換防護服和鞋子  
安全儀器：密封容器操作，全身正壓防護服  
設施要求：實驗室必須在另外的建築物裏或隔離區內，真空管道、去污系統及空調系統須另外提供及控制

真相：中國從去年12月31日起向國內和全球通報疫情，為世界其他地區贏得了至少六周準備應對疫情的時間：

- 2020年1月3日起，中國定期向世衛、包括美國在內的有關國家以及中國港澳台地區通報疫情信息；1月23日武漢封城之際，中國國內共有571例確診，世界其他地區通報僅有10例確診，美國一例，歐洲尚無一例；
- 2月23日武漢封城一個月後，全球共有78811例確診，其中只有2.2%在中國境外，歐洲意大利疫情高峰期從2月下旬開始；3月13日，美國宣布國家緊急狀態時，美國內確診病例是1264例；
- 英國倫敦大學學院遺傳學研究所5月5日在《感染、遺傳學和進化》發表研究指出，對全球7600多名患者的基因分析顯示，病毒從去年底開始在人群中傳播。

真相：世衛組織專家團隊由來自醫學和公共健康領域的專家組成，而世衛在1月30日已把疫情定義為國際公共衛生緊急事件，提醒世界重視疫情。

- 在特朗普4月14日宣布暫停繳納世衛會費前，美國是世衛最大的資金來源國。
- 世衛是由194個聯合國會員國組成的獨立國際組織，在世衛21人總部領導團隊中，只有一位中國成員，另外11位來自美國、歐盟、加拿大。

真相：病毒是人類的共同敵人，中國也是疫情的受害者。

- 根據國際法，指控某國應為特定損害承擔「國家責任」，前提是該國實施了「國際不法行為」，即該國的行為違背了其承擔的國際義務。在本次抗疫過程中，中國及時採取了有效措施，履行了國際義務。
- 現行國際法和《國際衛生條例》對國家為疫情大流行擔責不提供法律依據。有國際法學家認為，如果要求中國為新冠肺炎疫情負責並作出賠償，那麼誰應該為H1N1流感、愛滋病、瘋牛病等流行疾病負責並賠償？

### 潛在傳播途徑 非典型肺炎 (SARS)



### 中東呼吸綜合症 (MERS)



### 新冠病毒



### 歐美疫情時間線改寫

美國：

- 加州4月21日驗屍結果顯示，一名2月6日的死者實際死於新冠，把美國首例死亡（2月29日）提前三周
- 新澤西州貝爾維爾市長梅勒姆稱自己去年11月染疫，目前已有抗體
- 芝加哥5月5日決定覆查去年11月流感致死的病例

法國：

- 一名去年12月27日住院病人病毒檢測呈陽性，把法國時間線（1月24日首例）提前近一個月。
- 法國巴斯德研究所6日稱，疫情或早在今年1月就在法國境內傳播

### 世衛會費繳納前五成員國\* (2020-2021)

美國	(美元) 5788萬 22%
中國	2871萬 12%
日本	2049萬 8.56%
德國	1457萬 6.09%
英國	1092萬 4.56%