

# 新型冠狀病毒（新冠肺炎）疾病 COVID-19簡介專輯（二）

續前文

## 新型冠狀病毒症狀比一比

潛伏期指的是從感染到發病的時間，WHO指出，根據過去SARS和MERS等冠狀病毒的經驗，新型冠狀病毒的潛伏期最長可達14天，也是各國要求隔離疑似病例的天數，不過目前發病多在2-11天內，平均為5.2天。但根據中國病毒專家鍾南山團隊發表於MedRxiv平台的論文，個案潛伏期最短0天，最長達24天。而據台灣事實查核中心的報告，此案例發生機率極低，應將重點擺在中位數3天。

根據美國疾病管制局(CDC)資料指出，若感染新型冠狀病毒，

患者可能出現輕微或是無症狀的情形，但症狀嚴重時可能會死亡，典型症狀包括以下3種：

發燒、四肢無力

咳嗽、喉痛

呼吸困難

據台灣衛福部疾病管制署指出，患者大多數都能康復，但嚴重可能發展成肺炎、呼吸道窘迫症候群或多重器官衰竭、休克等，甚至死亡，值得注意的是，死亡病例多有慢性病史。

新型冠狀病毒VS SARS VS 流感 VS 感冒症狀比一比

**加速疫苗研發 恐仍跟不上疫情擴散**

目前尚未有疫苗可預防新型

冠狀病毒感染，根據權威期刊《科學》(Science)，在中國公布了新型冠狀病毒的基因序列後，學者已在當天(1月10日)就火速開始研發疫苗，倫敦皇家理工學院(Imperial College London)黏膜感染和免疫學部的主任羅賓·沙托克(Robin Shattock)教授告訴媒體，疫苗將開始進行動物試驗，順利的話，夏天就能開始進行人體試驗。沙托克更提到，過去一般需要2年以上才開始進行臨床試驗，現在只需要14天就能生產一株候選疫苗，大大加快了疫苗研發的進程。不過，科學家仍坦言，僅管過去SARS和MERS的經驗加速了疫苗研發時程，但可能還是無法即時應對疫情的擴散。

## 新型冠狀病毒 VS SARS VS 流感 VS 感冒症狀比一比

臨床症狀	新型冠狀病毒(COVID-19)	SARS 冠狀病毒	流感病毒	普通感冒(鼻病毒、腺病毒)
全身症狀				
發燒	75%高燒，有比例無症狀	易高燒	易高燒	不一定
四肢無力	Yes	Yes	Yes	No
肌肉痠痛	Yes	Yes	Yes	No
上呼吸道症狀				
咳嗽	Yes(乾咳)	Yes(乾咳)	Yes(乾咳)	Yes(未必乾咳)
流鼻水	No	No	Yes	Yes
鼻塞	No	No	Yes	Yes
打噴嚏	No	No	Yes	Yes
喉嚨痛	No	No	No	Yes
咽部不適	No	No	No	Yes
下呼吸道症狀				
呼吸急促	Yes	Yes	Yes(流感重症時)	No
濃痰	Yes	Yes	Yes(流感重症時)	No
胸部X光片白浸濁	Yes	Yes	Yes(流感重症時)	No
腸胃道症狀				
嘔吐	Yes	Yes	Yes	No
腹瀉	Yes	Yes	Yes	No

附註：新型冠狀病毒比SARS更不典型

## 大腸直腸外科醫師／熊維羆

### 防疫大作戰 您可以這樣做

預防感染新型冠狀病毒的方法，與其他流感等呼吸道感染相同，包括落實用肥皂勤洗手、避免觸摸眼鼻口，以及做好咳嗽禮貌，盡盡避免出入人潮擁擠、空氣不流通的公共場所，且避免接觸野生動物與禽類，肉類與蛋類也請煮熟後再食用。

提醒民眾，自國外入境時如有發燒、咳嗽等不適症狀，應主動通報海關檢疫人員，並配合各項防疫措施；返國後14天內若出現疑似症狀，依指示戴口罩且應盡速就醫，並請務必告知醫師您的旅遊史、職業別、接觸史等。

**世界首例官方認證！俄羅斯：新肺炎是「重組病毒」**

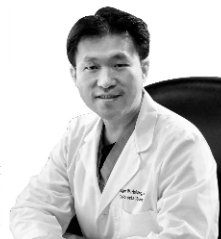
冠狀病毒疾病，(俗稱武漢肺炎)疫情擴散，全球許多國家也陸續出現不少確診案例，而且確診數持續飆升，有關於這個病毒來源，外界眾說紛紛，就有專家推測來自「實驗室人工製造」。對此俄羅斯衛生部日前公布1份官方報告，指稱「新肺炎是重組

的病毒」。

根據俄羅斯衛生部在上月29日公布的報告內容指出，新型冠狀病毒屬於RNA的單鏈病毒，在冠狀病毒家族裡屬於β-CoV，此類型的病毒還包括SARS和MERS。此病毒的形，是由編碼所攜帶的病毒與另1種未知病毒的結合，不可能存在任何野生動物體內。

只是「重組」並非等於「非天然形成」或「人工」。至於何謂重組病毒(Recombinant virus)除了指稱用DNA重組技術製造的病毒外，也可用來定義不同病毒感染同一細胞後，自然發生的基因體重組。

報告內容還指出，俄國衛生部已經制定了預防、診斷和治療新型冠狀病毒的臨時指南，並且發送給全世界個政府和醫療單位參考。報告所附的臨時指南表示，新型冠狀病毒的遺傳序列和SARS2019年冠狀病毒疾病(COVID-19，俗稱武漢肺炎)疫情自中國蔓延全球，世界衛生組



織(WHO)直到11日才正式宣布進入大流行。以下綜合各家媒體說明何謂大流行、宣告後又會如何等。

### 怎樣才算大流行(pandemic)

英國廣播公司(BBC)指出，傳染性疾病在世界同步感染大量人口時可謂流行病或大流行。此時病毒很可能為全新種類，能輕易讓人染病且能有效地人傳人，人們普遍對新的疫情不具免疫，疫情火速向世界蔓延也是指標。反之，若疫情僅侷限在特定國家或區域，就只算傳染病(epidemic)。

若開始持續看到世界各地出現社區級爆發，就算是大流行，據此以觀，這次新型冠狀病毒疾病似乎都已達標。相似程度達到70%。持續



# 大腸直腸診所

熊維羆 醫學博士

Roger W. Hsiung, M.D., F.A.C.S

美國外科手術委員會認證

美國大腸直腸外科手術委員會認證

電話: 702-586-6688 (傾聽美、國、粵、西班牙語) 傳真: 702-586-9988

6080 S. Durango Dr., #105, Las Vegas, NV 89113

www.CRCLasVegas.com