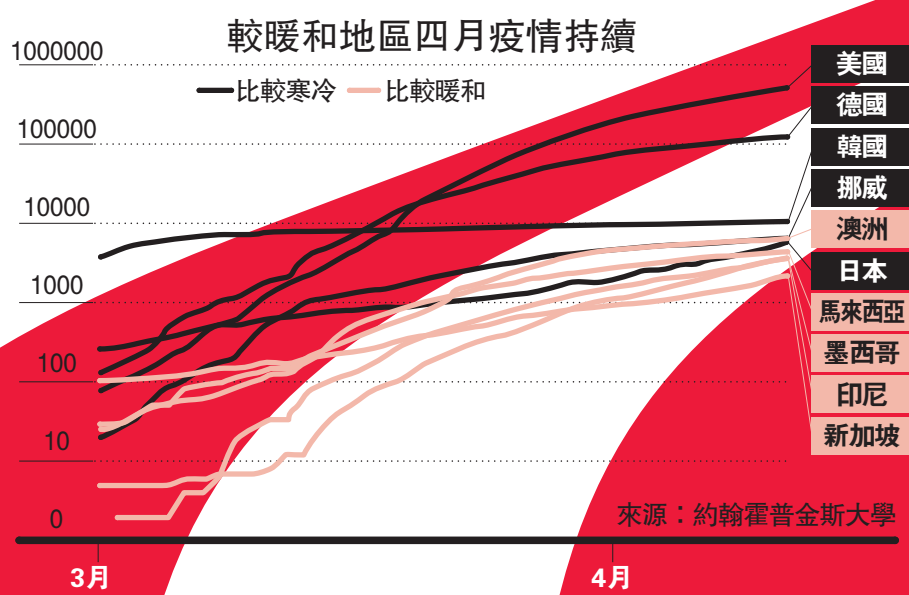


# 特式科學 誤人性命

美國新冠肺炎持續蔓延，確診人數突破百萬大關，總統特朗普難辭其咎。但自詡「天生懂科學」的特朗普，卻多次在記者會上就病毒信口開河淡化疫情，不斷秀無知的底線，除了不斷推薦所謂的「新冠神藥」外，他上周更荒唐地要求向人體內直接注射消毒劑，被醫學界狂轟誤導民眾。特朗普的胡言亂語，除了顯示他一貫的反科學與無知，更反映出他不把人命當回事，終延誤美國防疫時機，害人枉送性命。



## 新冠跟流感差不多

2月底到3月底之間，特朗普屢次形容新冠肺炎跟流感差不多，更一度將其稱為「新冠流感」(corona flu)。他在2月26日在記者會上說「像對待流感一樣」對待新冠肺炎，3月9日說「去年有3.7萬美國人死於普通流感。什麼也沒停止，生活和經濟活動照舊。」

### 科學界：

- 科學家認為，新冠肺炎死亡率明顯高於季節性流感(後者平均死亡率為0.1%)。
- 與大多數流感病毒不同，新冠病毒屬於新發現的冠狀病毒，不似流感有疫苗，科學界對其了解有限。

### 自打嘴巴：

- 3月31日，特朗普在白宫記者會上終於承認新冠病毒比流感更「兇殘」。

## 美國新冠肺炎死亡情況

- 加州4月21日宣布，該州首起新冠死亡病例時間出現在2月6日，將美國疫情向前拉了3周，顯示病毒在去年12月已入侵美國

華盛頓州原來公布的全美第一起死亡病例的時間

06/2 29/2

## 過幾個月就有疫苗

在過去兩個月，特朗普對美國民眾開「空頭支票」，宣稱美國「很快」就會研製出新冠疫苗。3月2日，特朗普同10家製藥和生物技術公司高管舉行簡報會上，敦促他們在「幾個月」時間內開發出新冠肺炎疫苗。



▲美國國家過敏症和傳染病研究所所長福奇

### 科學界：

- 全球有數十種疫苗正在處於研發階段，雖然中國、美國和英國等國已經啟動了疫苗人體測試，但包括福奇在內的科學家們表示，新冠疫苗的研發，至少需要一年到18個月的時間。
- 目前全球沒有新冠肺炎特效藥。被視為潛在治療藥物的美國吉利德公司研發的瑞德西韋，在中國進行的首階段臨床實驗失敗。

## 天氣轉暖，病毒四月就消失

特朗普在過去兩個月多次表示，等到天氣變熱，新冠病毒會失去傳播活力，疫情就會「奇跡般」自動消退。特朗普在2月10日說，因為屆時天氣會趨暖，新冠肺炎疫情會在4月份消失，「病毒……一般會在4月份消失……大致上，高溫會殺死這類病毒」。

### 科學界：

- 科學家表示，新冠肺炎屬於新型的冠狀病毒，目前還不知高溫對該病毒的影響。以全球疫情來看，氣溫較高的中東、東南亞等地區，同樣遭受新冠疫情的衝擊，美國也在4月迎來疫情高峰期。
- 世衛衛生緊急項目執行主任瑞安(Michael Ryan)表示，必須假設新冠病毒在夏天仍具傳播能力，各國不能指望新冠病毒像流感一樣在夏天自行消失。
- 法國艾克斯馬賽大學研究：新冠病毒可長期存活在高溫環境，要溫度高達92°C、持續加熱15分鐘，才能完全殺死病毒。

## 抗瘧藥是新冠「萬靈丹」

自3月中旬以來，在保守派媒體鼓吹下，特朗普數十次推薦使用抗瘧疾藥物氯喹(chloroquine)和氫氯喹(hydroxychloroquine)為治療新冠肺炎的「萬靈丹」。4月22日，美國疫苗研究官方機構生物醫學高級研究與發展管理局(BARDA)負責人布萊特，因反對使用抗瘧疾藥治療新冠被炒。



### 科學界：

- 氯喹和氫氯喹可用於如狼瘡等某些自身免疫性疾，但有副作用，包括影響心律、嚴重低血壓、肌肉及神經損傷。
- 美國食品藥物管理局(FDA)在4月24日發出警告，上述兩種藥物會影響患者並導致部分人死亡，因此僅應用於住院患者或該病毒的臨床試驗。
- 美國退伍軍人健康管理局分析368名新冠肺炎患者病情紀錄，發現97名服用氫氯喹的患者，死亡率為28%，沒有服用這款藥物其他患者，死亡率為11%。
- 《美國醫學雜誌》(JAMA)研究：每天服用氯喹的病人，部分出現心律不齊，有20多人死亡，終止研究。
- 歐盟藥品管理局表示，抗瘧疾藥物用於新冠肺炎臨床試驗資料「仍非常有限且尚無定論」，「未展現療效」。

## 我「直覺」認為：新冠死亡率就是1%

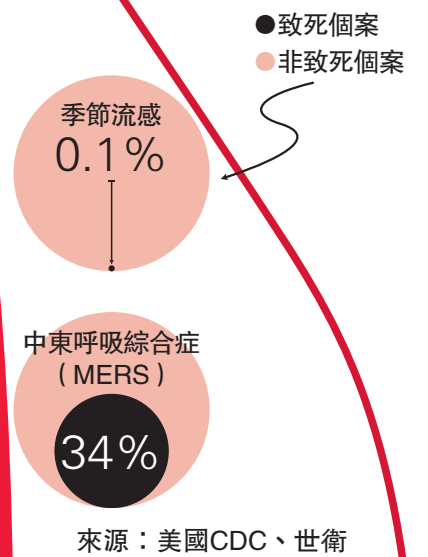
3月4日，特朗普在接受霍士新聞採訪中說，世衛給出的新冠病毒致死率為3.4%是「錯誤的數字」，而他本人基於「直覺」，認為真實死亡率還不到「1%」。他說，死亡率似乎較高，因為許多輕度感染者未告知醫生，因此沒有成為確診病例。他還「盲猜」美國的新冠病例很快將會「接近歸零」。

### 科學界：

- 世衛於3月3日公布新冠病毒致死率為3.4%，這是基於所有新冠病例得出數據。
- 美國目前新冠肺炎確診人數為101萬，死亡人數為58368，死亡率為5.8%。

14/4  
6147人

## 四種病毒致死率



## 注射消毒劑到體內消滅病毒

4月23日白宮記者會上，美國國土安全部科技事務副部長萊恩介紹了一項新研究，在測試陽光與包含酒精與漂白水在內的消毒劑，能在最快30秒內殺死於物體表面的新型冠狀病毒。特朗普對上述研究很感興趣，說「有沒有辦法做到像是注入體內做個大清理？因為病毒會侵入肺部並大量增生，因此研究看看相關做法應很有趣」。

### 科學界：

- 馬里蘭州緊急事故管理局推特發文：「提醒大家，在任何情況下，都不要讓任何消毒產品透過注射、服用或任何其他管道進入體內。」
- 消毒劑公司來舒(Lysol)、滴露、漂白水公司高樂氏(Clorox)急聲明，提醒勿不當使用這類產品。

### 自打嘴巴：

- 消毒劑言論引發爭議後，特朗普24日改口稱：「我當時是以諷刺語氣向記者問問題，只是想看看會怎樣。」

