

# 麻疹死灰復燃 美爆「疫苗戰爭」

## 家長拒子女接種 運動瞄準傳統社區

【大公報訊】綜合《紐約時報》、VOX及政治新聞網報道：美國近月爆出數十年來最嚴重的麻疹疫情，至4月初疫情已擴散至19個州。世界衛生組織（WHO）曾指，個案急增原因之一是全球一股反疫苗運動。而分析相信，在美國，反疫苗運動對極端正統派猶太人等傳統社區發起攻勢，加上美國大部分州份都允許家長以宗教甚至個人理由豁免接種疫苗，導致這些傳統社區成為疫情重災區。

### 寰宇透視

美國疾病控制與預防中心（CDC）數據顯示，在過去5年裏，每26例麻疹病例中就有12例來自居民聯繫緊密的傳統社區，近來情況則更為嚴重，近75%的病例都與之有關，例如紐約州猶太教正統派社區、俄亥俄州阿米什人社區、華盛頓州克拉克縣斯拉夫社區等。這些社區多由移民組成，社區內人們背景相似，有着相同的價值觀和信仰，比起相信外界他們更願意相信對方。

#### 疫苗安全手冊暗藏謠言

反疫苗宣傳者正是利用上述特點擴散影響力。多年來紐約州布魯克林極端正統派猶太社區有許多居民表示收到名為《疫苗安全手冊》的雜誌。該雜誌由家長教育和倡導兒童健康（PEACH）組織發行，總共40頁，當中看似是教導父母如何撫養健康的孩子，實則暗藏謠言稱，疫苗可導致兒童自閉症，含有來自流產人類胎兒的細胞等。

上述謠言可追溯至1998年，英國醫生韋克菲爾德在醫學期刊《刺針》發表了一篇將麻疹疫苗與自閉症扯上關係的研究。雖然後來醫學界認為研究結論不成立，《刺針》2010年撤回文章，但上述謠言依舊越傳越廣。

#### 藉猶太飲食法激發恐慌

為了增強說服力，PEACH手冊還特意附上由拉比（猶太教教師）簽署的反疫苗呼籲信件，並通過郵件或群組消息共享電子版本。PEACH特約編輯甚至在郵件中稱疫苗含有猴子、老鼠和豬的DNA以及牛的血清，以激發猶太人對違反飲食法的恐慌。但實際上，疫苗通常在動物細胞液中培養，最終產品都是高度提純的。大部分著名拉比均指疫苗符合猶太教規，呼籲信徒接種。

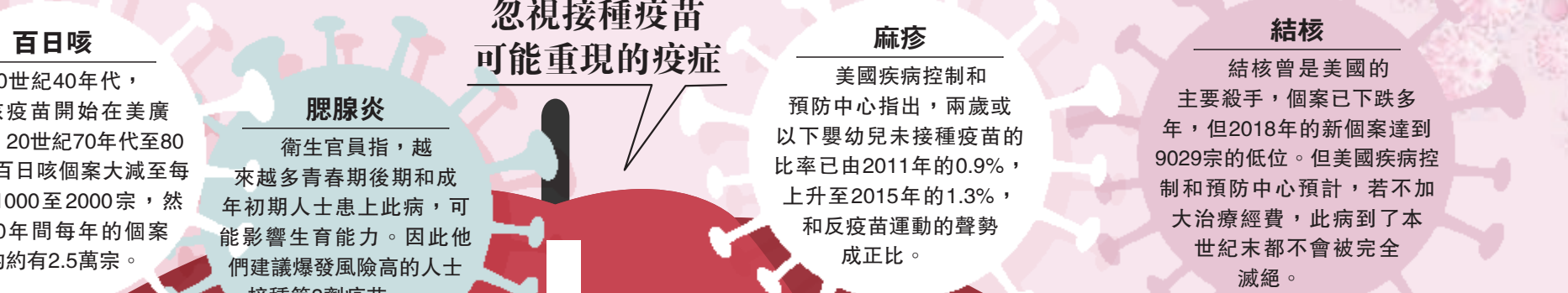
但正所謂「你永遠叫不醒一個裝睡的人」，這些都不足以說服疫苗懷疑論者，有些父母甚至特意去諮詢與他們相同想法的拉比。報道稱種種對疫苗的謬誤之所以能夠站得住腳，原因是很多哈雷迪猶太教徒（Hasidim）都未能完全接觸到互聯網上或相關科學研究的資訊，也有家長將原因歸咎於正統派猶太大學缺乏科學教育。自2018年10月以來，紐約已確診逾400宗麻疹感染個案，大部分為哈雷迪猶太教徒。

#### 收緊疫苗豁免法受阻

另一疫苗擊中爆發地克拉克縣的斯拉夫社區，幼童的疫苗接種率在10幾年間由超過九成跌至約七成半，遠低於可以達至群體免疫的門檻。華盛頓州約有8.8萬名東歐移民聚居，克拉克縣只是其中之一。

在縣內工作的醫生奧達爾赫指出，部分東歐移民對疫苗抱有的恐懼，源自他們經歷過多年政治宣傳後，傾向不信任政府或精英階層。

若疫苗謠言成為居民拒絕接種疫苗的理論依據，那麼為他們提供合法渠道的則是美國的接種疫苗豁免法律。美國幾乎所有州份都允許家長以宗教為由豁免子女打針，當中有17個州份家長更可以基於個人理由申請豁免，今次爆發麻疹的華盛頓州是其中之一。2015年，華盛頓州議員曾考慮收緊豁免條件，但被反疫苗團體阻撓。加州於2015年才禁止以個人理由申請豁免，成為密西西比州和西弗吉尼亞州之外，全美第三個需出示醫療證明免除接種的州份。



資料來源：《今日美國報》

支持和反疫苗陣營在網上勢力此消彼長

圖中可見2016年尾，反疫苗者（綠色部分）的力量較支持疫苗者（紫色部分）大，但兩年後，支持疫苗者開始扭轉形勢。



▲紐約市市長白思豪9日下令強制布魯克林區內民衆接種疫苗 路透社

### 疫苗謬論 VS 專家反駁

**謬：**1998年國際權威醫學期刊《刺針》一篇研究提到疫苗不安全，例如會導致自閉症

**反：**後來醫學界認為研究結論不成立，《刺針》已於2010年撤回文章，論文作者韋克菲爾德被吊銷醫生執照。

**謬：**大藥廠其實靠疫苗賺大錢

**反：**根據世衛統計，大型製藥公司2013年的醫療設備收入約為3200億美元，而同年全球疫苗收入約為240億美元，佔醫藥廠商總預期收入的1.82%。

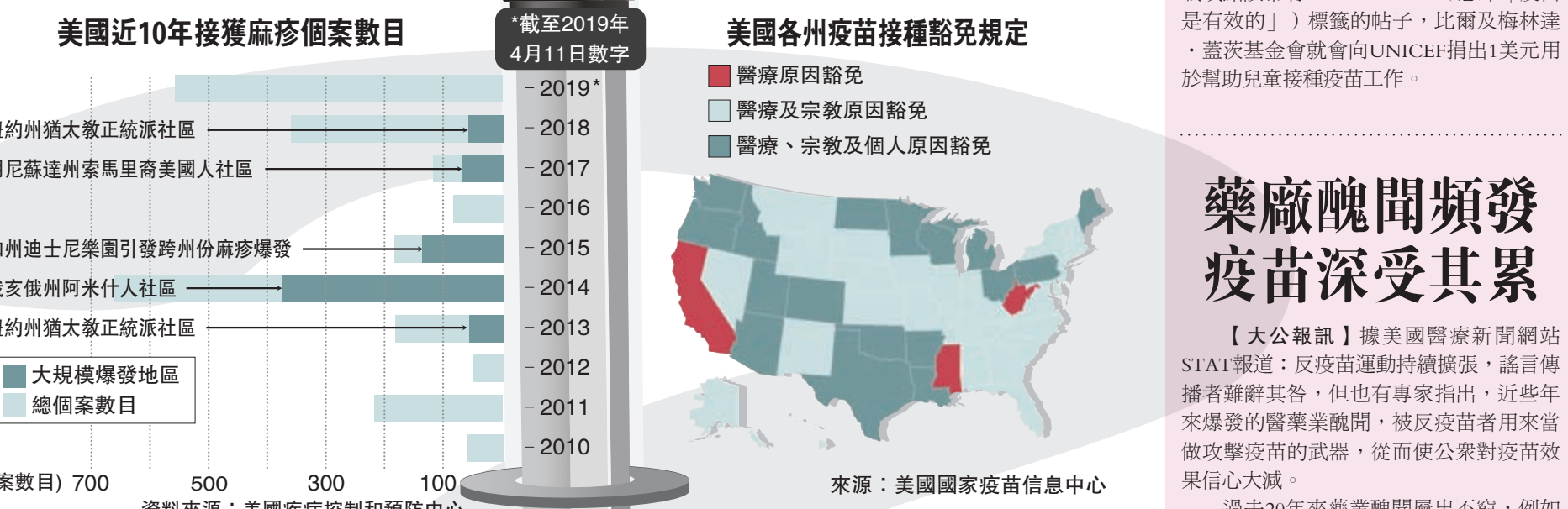
**謬：**疫苗含有猴子、老鼠和豬的DNA以及牛的血清

**反：**疫苗通常在動物細胞液中培養，最終產品都是高度提純的。

**謬：**疫苗中含有汞

**反：**某些疫苗確實是含有有機汞化合物當作防腐劑，但是它的量甚至比深海魚類中含有的重金屬還少，對人體無影響。

（資料來源：美國《今日美國報》、關謠網站Skeptical Raptor）



### 疫苗豁免法激化美兩黨分歧

【大公報訊】據政治新聞網報道：儘管美國各地爆發麻疹疫情的人數不斷上升，但國會兩黨在收緊兒童疫苗接種豁免法上未能達成共識，共和黨人似乎在乎在關乎民衆健康的議題上也要同民主黨硬碰到底。

科羅拉多州、亞利桑那州、新澤西州、華盛頓州、紐約州和緬因州的民主黨人目前已撰寫或發起法案收緊兒童疫苗接種豁免法，但遭到大多數共和黨人的反對。不僅如此，在西弗吉尼亞州和密西西比州，共和黨人甚至已經採取措施擴大父母的豁免理由。

在疫情最嚴重的地區華盛頓州，州參議院雖通過收緊法令，但未獲共和黨一票支持，科羅拉多州和緬因州同樣如此。

報道指，共和黨人聲稱自己同樣支持疫苗，但不願意將父母對孩子的控制權力交到政府手上。美國總統特朗普雖然最近對疫苗問題不發一言，不過他曾在2014年連發兩條推特散播關於疫苗的「經典謠言」，即疫苗可能引起自閉症，他還說，自己並不十分相信疫苗，「這些孩子要承受太多，政府應該立即阻止」。

麻省理工學院的政治學家亞當·伯林斯基表示，25年前共和黨人和民主黨人對科學的信任差距還沒有這麼大，一旦特朗普加入進來，恐怕會輕易引起兩極分化的態度。

A woman holding a child and a sign that says 'Keep your needles away from my kids!'. The sign also includes the text 'Say YES to medical freedom, parental rights, and education choices for all children without discrimination... Vote NO on SB 5841'.



### 為疫苗平反 美500醫生齊上陣

【大公報訊】據NBC及《華盛頓郵報》報道：因反疫苗運動導致美國麻疹疫情急劇惡化，科技巨頭、民間、政界甚至前線醫生都在着手反擊反疫苗者和他們散播的錯誤訊息。

本月17日，美國500名服務猶太社區的醫生聯名書信呼籲讓所有兒童接種疫苗，防止疾病蔓延。這些醫生來自紐約、新澤西、加利福尼亞、佛羅里達等州份，信中寫道：「危險的謠言正在傳播，它們都是未經科學證實的表述，與目前所有關於疫苗的科學研究相悖，我們對此提出抗議。」

在反疫苗言論的重災區社交網站上，Facebook日前承諾打擊反疫苗帖子，圖像分享平台Pinterest禁止用戶搜索和疫苗有關的字詞，購物網站亞馬遜也將反疫苗內容從網上影片點播服務上移除。

聯合國兒童基金會（UNICEF）則試圖利用社媒在「疫苗攻堅戰」上扳回一局。UNICEF將於4月24日至30日在社交網站上發起一項全球護疫苗運動，只要網友轉載或點讚帶有#VaccinesWork（意即「疫苗是有效的」）標籤的帖子，比爾及梅林達·蓋茨基金會就會向UNICEF捐出1美元用於幫助兒童接種疫苗工作。

### 藥廠醜聞頻發 疫苗深受其累

【大公報訊】據美國醫療新聞網站STAT報道：反疫苗運動持續擴張，謠言傳播者難辭其咎，但也有專家指出，近些年來爆發的醫藥業醜聞，被反疫苗者用來當做攻擊疫苗的武器，從而使公眾對疫苗效果信心大減。

過去20年來藥業醜聞層出不窮，例如，阿斯利康偽造治療癌症的藥物數據，羅氏抗炎症藥Actemra隱瞞消費者服藥的高風險，諾華聘請時任美國總統特朗普的私人律師科恩獲取利益，葛蘭素史克公司推廣未批准使用的藥物等。

一般來說，公眾並不會記住那些默默無聞的小藥廠，而是將罪責直接安在鼎鼎大名的藥廠身上，如葛蘭素史克、輝瑞、強生、默克、諾華、百時美施貴寶，這些公司本來就身不正影子斜，同時也在謠言傳播過程中被越描越黑。

生物科技顧問萊曼表示，鑒於藥廠的行業壟斷地位，他們傾向於對公眾的批評充耳不聞，反正無論如何也會有人購買他們的產品。

今年初有反疫苗接種者在華盛頓州集會，不少參與者都高舉「藥（廠）國（家）分家」的標語，反疫苗組織「華盛頓人在知情下做選擇」的領袖帕耶爾也說：「我知道疫苗是用來保護兒童免受感染的，但製造這些藥劑製品和製造鴉片的是同一堆公司啊。」

◀2月20日，華盛頓州有母親抱着孩子抗議政府試圖收緊疫苗豁免法 路透社