

美國多地去年起爆發嚴重麻疹疫情，其中位於紐約近郊的羅克蘭縣，自去年10月起先後有多達153人受感染，成為全國重災區。羅克蘭縣不少居民是正統派猶太教徒，他們在宗教原因及反疫苗人士影響下，長年拒絕為子女接種麻疹、流行性腮腺炎及德國麻疹混合疫苗(MMR)，導致社區免疫力不足。為免疫情進一步蔓延，縣政府前日頒佈緊急狀態令，禁止從未接種疫苗的兒童或青少年進入學校、食肆或商場等室內公眾場所，違令兒童的父母可能被判監。



■ 縣長埃德·戴頒佈緊急狀態令，將事件界定為「公共衛生危機」。

羅克蘭縣位於曼哈頓以北約18公里，人口約30萬，麻疹患者主要來自當地的正統派猶太教徒社區，在他們經常到訪的紐約市布魯克林區，亦出現逾百宗麻疹個案。羅克蘭縣前日已頒佈行政命令，禁止6,000名未接種MMR疫苗的兒童上學，並於26周內先後為1.7萬人接種，但疫情未見紓緩，縣長埃德·戴前日於是頒佈緊急狀態令，將事件界定為「公共衛生危機」。

接種率僅72.9% 教徒拒聽勸導

今次羅克蘭縣的疫情是由一名未經接種兒童在以色列感染後散播，當地現時153宗感染個案中，48宗在今年發生。埃德·戴表示，現時羅克蘭縣1至18歲居民中，MMR接種率只有72.9%，遠低於衛生部門建議達到社區免疫所需92%至95%覆蓋率。埃德·戴又指，雖然縣政府職員努力嘗試控制疫情，但當他們接觸正統派猶太教徒社區時，不少居民都拒絕回答相關問題甚至掛起電話，他形容這些行為極不負責任，亦因此決定頒佈禁令。

專家認同縣政府決定

禁令由周三凌晨開始生效，18歲以下未接種疫苗人士，一律不得進入室內公眾地方，亦即「會有超過10人聚集」的場所，如猶太會堂、學校或商場等，但公園等戶外地方則不在此限，不適合接種疫苗人士亦可申請豁免。埃德·戴表示，緊急狀態令的用意並非要逮捕任何人，亦不會有執法人員要求出示接種證明，但若家長違反禁令，則需承擔責任。

美國曾於2000年宣佈麻疹絕跡，但近年在反疫苗人士的宣傳下，不少家長拒絕讓子女接種MMR，亦有不少宗教信徒以信仰因素為由拒絕注射。

耶魯大學公共衛生政策及藥劑歷史教授施瓦茨認為，羅克蘭縣的決定合理，並指在疫情爆發時，禁止未接種疫苗兒童上學的做法已有一定歷史，緊急狀態令只是將規模擴大。代表縣內44名未接種疫苗兒童家長的律師薩斯曼則批評禁令荒唐，指政府並非隔離受感染的人，而是懲罰沒有患病的人。

■ 綜合報道

紐約市郊爆發麻疹 縣長頒緊急狀態令

未接種疫苗兒童禁到公眾場所 違令父母或判監



■ 女童接受注射麻疹疫苗。 網上圖片

正統派猶太社區不信政府 靠WhatsApp獲取資訊

美國紐約羅克蘭縣的麻疹疫情，大部分患者來自當地正統派猶太社區，美國衛生部門指出，疫情源於一個猶太家庭去年前往以色列，感染麻疹後返回美國。事實上，正統派猶太教徒一直不信任政府機構、文化上較孤獨自處，主要聽從身邊人士的說話，少與外界接觸，甚至深信會獲神庇佑，大部分人均拒絕接種疫苗，近年接種率持續下降。

猶太人歷史上曾受政府迫害，漸漸演變為對政府極不信任，他們主要依賴WhatsApp等通訊軟件群組獲取資訊，但群組內流傳大量錯誤資訊，如認為所有醫學研究均由藥廠投資進行，故不值得信賴，甚至指美國食品及藥物管理局(FDA)等機構亦由藥廠操控。

教長參與散播反疫苗

不少有影響力的猶太教教長均散播反疫苗主張，巴爾的摩一份猶太報章在2014年曾引述一名教長指出，「疫苗只是騙局，充斥商業利益」，亦有反疫苗團體派發小冊子，稱「成千上萬兒童因注射疫苗而被毀掉一生」，甚至指麻疹並非嚴重疾病，但未有提出任何科學證據。

在紐約以外的美國其他地區，部分猶太教教長盡力阻止麻疹在社區擴散，芝加哥兩個猶太教家庭去年發公開信，聲稱「無人有權透過拒絕兒童接種疫苗來危害他人」，「正統派猶太教護士組織」等團體亦積極向猶太社區推廣正確健康資訊。

■ 綜合報道

醫護反擊猶太社區「反疫苗手冊」

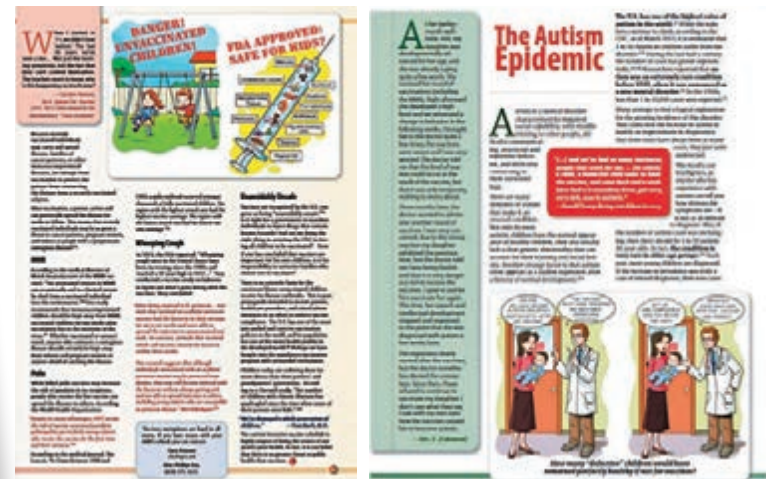
美國紐約的正統派猶太社區爆發麻疹疫情，據當地猶太醫護組織指出，其中一個引發疫情的原因，是一本名為《疫苗安全手冊》的書籍散播反疫苗主張，甚至引述一名「偽科學家」的說法，而此人曾聲稱其女兒能與外星人溝通，言論明顯沒有科學根據。

40頁的反疫苗手冊由名為「兒童健康教育及推廣家長組織」(PEACH)的組織發行，在猶太社區內被稱為PEACH雜誌。手冊圖文並茂闡述疫苗的害處，包括歸咎媒體製造疫情恐慌，令人覺得必須接種疫苗，又指注射疫苗會令患上小兒麻痺的機會增加一倍，甚至指疫

苗含有抗凝劑、甲醛及丙酮等毒素。PEACH雜誌更稱，猶太教教長「裁定」家長有權選擇是否讓孩子接種疫苗，但事實上猶太教律法要求猶太人珍惜性命，屬於猶太教最重要的律法。

猶太社區的家長傾向信賴身邊親友，在口耳相傳下，導致反疫苗訊息廣泛流傳，醫護組織「正統派猶太教護士組織」則以相同方法反擊，推出名為《家長資訊及教育》(PIE)的小冊子，列出詳細研究資料，推廣接種疫苗的安全性及重要性。

■ 綜合報道



■ 《疫苗安全手冊》圖文並茂地宣傳反疫苗主張。 網上圖片



日人回望平成時代 逾8成批女性地位未提高

日皇明仁將於下月30日退位，由1989年1月起採用的平成年號屆時亦告落幕，5月1日起將採用新年號。日本媒體的民調訪問約3,000人，73%受訪者認為平成是好時代，但亦有57%的人表示，人們在平成年代變得欠缺包容，更有86%受訪者指日本女性地位在這段期間幾乎沒有提高。

被問及平成時代印象最深刻的日本國內新聞時，最多受訪者回答「311」大地震及福島核災難，之後依次為「奧姆真理教事件」及「阪神大地震」。至於歷代首相評價，小泉純一郎以77%支持度排首位，之後為安倍晉三(38%)及在任內引進消費稅的竹下登(22%)。

演藝界方面，在2016年解散的男子偶像組合SMAP，成為最受歡迎藝人或演藝團體，其代表作《世界上唯一的花》亦是國民最喜歡的平成年代歌曲。

調查指出，雖然平成年間經濟發展滯滯，並多次發生大型災害，但仍屬於沒有戰爭的和平年代，故很多人對日常生活仍感到滿足，但欺凌弱者的風氣和排外主義在網上冒起，令受訪者感到憂慮。

■ 綜合報道

大韓航空會長醜聞纏身 被踢出董事會

韓國大韓航空會長趙亮鎬的家族近年不斷爆出醜聞，趙亮鎬亦因貪污等罪名正在受審。大韓航空昨日宣佈，趙亮鎬在股東大會上未能取得超過2/3股東支持，連任董事失敗，也無法繼續任會長，是韓國首次有財團的控股股東被踢出董事會。投資者視此為利好消息，大韓航空股價昨日收市急升2.47%。

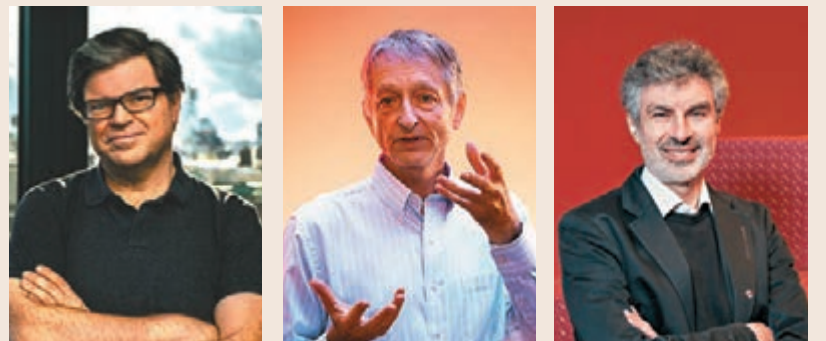
70歲的趙亮鎬是韓進集團主席，透過大韓母公司韓進KAL，持有大韓約30%股份，屬最大股東。大韓第二大股東國民年金公團前日稱，由於趙亮鎬損害公司價值，違反股東權益，因此反對趙亮鎬連任。大韓發言人昨日確認消息，強調趙亮鎬仍是大韓最大股東，將繼續參與管理工作。不過分析家指出，趙亮鎬被踢出董事會，將無法參與委任董事和行政總裁等重要決策。

趙亮鎬一家近年屢曝醜聞，他因非法挪用200億韓圓(約1.4億港元)，以及向家族名下公司不當批出合約而遭起訴，兩名千金趙顯娥及趙顯娥則分別因「果仁門」及向合作夥伴潑水的醜聞引起公憤，趙亮鎬被迫公開道歉，並將兩人革職。



■ 趙亮鎬被踢出董事會。 路透社

3「人工智能之父」獲頒科技界諾獎



■ 左起勒昆、欣頓及本希奧獲頒圖靈獎，以表揚他們研究人工智能的貢獻。

人工智能(AI)現時應用於生活各方面，最常見如手機中的智能助理Alexa或Siri，以至自動駕駛技術亦涉及AI。有「科技界諾貝爾獎」之稱的圖靈獎昨日公佈今年得主，由「AI之父」本希奧、欣頓及勒昆共同奪得殊榮，表揚他們研究人工神經網絡的貢獻，除肯定AI技術在業界的重要地位，亦顯示AI重新定義人類與科技的關係。3人將瓜分100萬美元(約784萬港元)獎金。

欣頓目前於多倫多大學及Google任職，本希奧是蒙特利爾大學教授及AI公司Element AI創辦人，勒昆則於社交網站facebook擔任首席AI

科學家，並任教紐約大學。3人相識超過30年，但長時間分開研究人工神經網絡技術，透過模擬人類大腦的神經網絡，分析龐大數據，從而學習處理不同任務。人工智能在3人的研究推動下急速發展，至今已可處理語音或圖像辨識等工作。

頒發圖靈獎的美國電腦協會主席潘凱克指出，AI是現時發展最快的技術，亦是社會最多人談論的議題。欣頓憶述他們以往研究神經網絡時，經常被同僚嘲笑，今次得獎希望能鼓勵年輕科學家，即使有人批評其工作愚蠢，也不要放棄。

■ 綜合報道