

News Buddy

疫苗信心成全球危機 法國三成人稱不安全

Global crisis of vaccine hesitancy-one in three French people regard vaccines as unsafe

原文

下文摘錄自香港《文匯報》2019年6月20日報道：  
一項針對全球對疫苗（vaccine）問題的歷來最大規模研究顯示，許多受訪者均不信任疫苗的安全性和效用（effectiveness），窒礙各國應對可預防的（preventable）致命傳染病（infectious disease）的努力，世界衛生組織（World Health Organization）形容這已構成「全球危機」（global crisis）。研究同時指出，在歐洲（Europe）和北美（Northern America）等人均收入較高地區，公眾對疫苗的信心卻較低，在南亞（South Asia）和東非（Eastern Africa）等地區反而較高，反映發達國家的人民對傳染病警覺性不足，未能正確認識疫苗的重要性。  
英國慈善基金會「惠康基金會」（Wellcome Trust）和民調機構蓋洛普（Gallup）合作，在全球140多個國家共訪問逾14萬人，發現全球平均79%的人認同疫苗安全，但各地對疫苗的信任度有極大差異（variation），例如西歐（Western Europe）和東歐（Eastern Europe）分別只有59%和50%的人認為疫苗安全，法國（France）更有多達33%的人質疑疫苗安全性，比率是各國中最高，當地近兩成人更認為疫苗沒有效用。不過，在南亞和東非地區則分別有95%和92%的人，相信疫苗安全和有效，其中盧旺達（Rwanda）和孟加拉（Bangladesh）的比率均屬全球最高。  
參與研究的「疫苗信心計劃」（Vaccine Confidence Proj-

ect）主任拉森（Heidi Larson）指出，歐洲地區民眾的收入和教育水平相對較高，但不信任疫苗的比率卻出奇地高，情況令人費解。她同時表示，社交平台（social platform）充斥不少反疫苗言論，加深公眾對疫苗的疑慮，加上這類不實資訊，通常均在facebook的私人群組（private group）又或一般人較難進入的論壇內流傳，令科學家更難澄清（clarify）。  
「惠康基金會」公關主管伊姆蘭汗（Imran Khan）表示，研究顯示當一個地區的居民，對當地醫療系統（healthcare system）和科學家更有信心，對疫苗的信任度亦隨之上升，相反，倘若政府和公共機構未能取信於民，只會令更多人質疑疫苗的作用。  
伊姆蘭汗指出，孟加拉和埃及（Egypt）等發展中國家傳染病頻生，國民明白到不接種疫苗，便極可能受感染，故他們的警覺性較高，亦更願意接種疫苗。反而發達國家的醫療制度健全，即使未有接種疫苗，國民染病機會仍較發展中國家為低，而且國民認為即使「中招」，亦不會嚴重不適或致命，令他們掉以輕心，輕視接種疫苗的重要性。  
「全球疫苗聯盟」（Gavi, the Vaccine Alliance）執行主任伯克利（Seth Berkley）指出，白喉（diphtheria）、麻疹（measles）和百日咳（whooping cough）等疾病在發展中國家很常見，他曾看見不少母親排隊等候多時，確保她們的孩子能接種疫苗，但在富裕國家，人們較少接觸傳染病，不明白其可怕之處，因此不重視接種疫苗。

研究顯示許多受訪者不信任疫苗的安全性和效用。

資料圖片

Q&A

1. 歷史上首創牛痘（cowpox）疫苗的產生是用以對抗什麼疾病？  
2. 牛痘疫苗於1796年由哪位英國醫生發明？  
3. 疫苗的英語源自於牛痘「vaccine」，該詞源自於哪個拉丁文詞彙？  
4. 據世衛資料顯示，「反疫苗」運動令去年全球麻疹個案急增多少個百分比？  
5. 本港政府每年最常推廣什麼疫苗接種計劃？

Answer  
1. 天花（smallpox） 2. Edward Jenner 3. Vacca，意思為牛 4. 50% 5. 季節性流感疫苗

譯文

The biggest global survey into attitudes on immunization suggests low confidence in the safety and effectiveness of vaccination, hampering the efforts of various countries to fight against deadly yet preventable infectious diseases, and such public mistrust of vaccines has been described by the World Health Organization (WHO) as a “global crisis”. Meanwhile, the study also shows that people living in several higher-income regions such as Europe and Northern America are often skeptical about the vaccines, while those in South Asia and Eastern Africa have comparatively higher trust, reflecting that people in more developed countries are however less alert to infectious diseases as well as fail to understand the importance of vaccination.  
The survey, jointly conducted by the British medical charity Wellcome Trust and the analytics and advisory company Gallup, canvassed the attitudes among 140,000 people in over 140 countries and discovered that an average of 79% agreed vaccines were safe but there was still a wide variation in the figures, for example, only 59% and 50% of people surveyed in Western Europe and Eastern Europe considered vaccines safe respectively, yet, up to 33% in France considered them questionable, making it the highest ratio for any country worldwide, and nearly 20% disagreed that vaccines were effective. Notwithstanding the mistrust in vaccines among most Western countries, 95% and 92% of people in South Asia and Eastern Africa believed in the safety and effectiveness of vaccines respectively, of which the highest rates in the globe were founded in Rwanda and Bangladesh.  
Professor Heidi Larson, Director of the Vaccine Confidence Project, said it was surprising that people in Europe had extremely low confidence in vaccines even though they had relatively high level of income and education. She added that some social platforms were even promoting anti-vaccination movement which might result in accelerating unpleasantness over vaccines, and it was often not easy for scientists to make clarifications on the false and misleading speeches spreading over the private groups on Facebook or online forums with only limited access.  
Imran Khan, Head of Public Engagement at Wellcome Trust, said if the general public had trust over the local healthcare system and scientists, their confidence in vaccines would also be higher; on the contrary, if the government institutions failed to win the trust of people, the doubts over vaccines’ safety and effectiveness would be deepened.  
He further explained that as infectious diseases were common in developing countries such as Bangladesh and Egypt, people were more alert and willing to vaccine as they might put their health at risk if they did not do so. Yet, as sound medical system was in place in more developed countries, people there were often less willing to follow suit as they might be less likely to catch infection even if they did not vaccinate, or it was unlikely to bring about fatal illness even if they get infected, so they did not really place much importance on vaccination.  
Dr. Seth Berkley, CEO of Gavi, the Vaccine Alliance, pointed out that diseases such as diphtheria, measles and whooping cough were commonly found in developing countries, and he had seen many mothers waiting in line just to ensure that their children could get vaccinated, but people in wealthier countries faced relatively low risk of infection and hence gained little understanding on deadly diseases and paid less attention to vaccination.

龐嘉儀

參加海岸清潔 尋找廢物源頭

綠得開心@校園

樂善堂梁詠瑤書院致力推動環保，除由不同持份者共同制訂環保政策外，在課堂內外也積極推廣環保訊息，例如透過不同科目滲入環境教育，又舉辦不同的環保活動，期望學生們能從學習經歷中，學懂珍惜地球資源，重視社區的可持續發展。  
為鼓勵師生身體力行地實踐環保生活，學校於校內積極推動要「三帶」：水樽、手巾及紙巾，師生聯誼活動皆鼓勵自備食具，減少使用即棄餐具，而師生也會按量準備食物，避免浪費。  
除此以外，本校每年均會舉行「環保周」，希望透過不同活動，提高教職員、學生及其家庭成員的環保意識，培養出實踐環保及注重健康的生活態度。今年，負責環保教育工作的德育及公民教育組與其他科組合作舉辦一連串活動，包括環保周起動禮、環保短片播放、講座、熄燈一小時活動、綠色生活書展、「午膳健康D」、「無膠樽日」等，更不少得一年一度的「盛事」——「水果日」。全校師生在活動當天可以購買有多款時令生果的水果包，所得款項全數捐予「兒童癌病基金」。  
當天預備數百份的水果包，開售不到半小時已全數售罄。同學們把水果帶回家與家人分享，更讓家人知道「水果包」的意義非「飯後果」而已。師生及家長們均認為活動能喚起大家對健康低碳飲食的關注，更能共襄善舉，非常難得。

同學們於環保周的「水果日」購買水果包並帶回家分享，讓家人明白綠色飲食之重要性。

作者供圖

本校亦設立「環保學會」，讓學生組織校內環保工作及參與校外環保活動，包括宣傳綠色節日、環保電影欣賞、社區種植日、海岸保育及清潔、種植花卉等等。  
其中，師生們參加了由綠色力量主辦的「愛自然」海岸清潔行動，到大埔沙欄清潔海岸，過程中填寫廢物分類資料記錄卡和學習該處的生物多樣性，透過尋找廢物的源頭及了解沙欄海灘的生態價值，讓學生明白到保持海岸清潔的重要。  
此外，同學亦參加了由新城劇團舉辦的綠色沙龍環保膠袋席製作工作坊，利用全校收集得來的膠袋製作膠袋席，分發給社會上有需要人士使用。  
去年，本校獲區議會撥款，聯同社區機構推行「環保科技在我家」計劃。是次計劃集環保、科技、義工服務於一體，學生在中區設置社區攤位，以環保製作坊向公眾展示如何在日常生活中實踐低碳生活、循環再用及減少使用化學產品。開放日期間，中西區內的小學及長者到本校參觀，學習製作環保護手霜、中草藥防蚊包、再生紙及環保杯墊。希望活動向社區人士宣揚環保及可持續發展的理念之餘，亦讓更多人樂意把環保概念融入日常生活。  
環保從來都不是一句口號，必須靠自己身體力行，把環保付諸行動，方能讓社區可持續地發展下去。本校積極舉辦多元化環保活動，希望讓學生對地球和身邊環境多一點關注，能夠由心而發實踐綠色生活，並將環保理念推己及人，宣揚開去。

樂善堂梁詠瑤書院  
港燈綠得開心計劃  
「綠得開心學校」之一  
最傑出「綠得開心學校」大獎  
2018中學組優異獎

墨家軍團 專業守城

流行歷史

細一想，不論前面鋪墊多少，墨子最有殺傷力的一句話是他的300弟子在宋國靜候，在人口尚少的春秋戰國時期，能組織起這樣一支有人有武器足以守住一座城池的軍事武裝，是多麼駭人聽聞的事情。  
墨家作為一個嚴密的組織，自然有領袖和追隨者，領袖稱為「鉅子」，其成員到各國必須推行墨家的主張，如果為官所得俸祿亦必須向組織奉獻，墨子本人是不是第一任鉅子，已經無法考證，但方授楚《墨學源流》中認為他是，且禽華厘是第二任鉅子，當然這是一家言，從典籍中可考的墨家鉅子只有孟勝、田襄子和腹䵍三人。墨者對自己的組織也是十分忠誠，《淮南子·泰族訓》中說：「墨子服役者百八十人，皆可使赴火蹈刃，死不旋踵。」《呂氏春秋·去私篇》還提到了他們的法度之嚴：「殺人者死，傷人者刑」，絲毫不含糊。  
到了戰國後期，墨家逐漸走向衰落，及至秦漢，墨家思想無人繼承，諸墨者也大多轉向其他方面的探索，一類是轉成了研究力、光學、數學的自然科學家，另一類成為了行走江湖的遊俠。前者發現了槓桿的平衡條件，做出了世界上最早的小孔成像實驗，還對時間、空間概念等進行了討論；後者就如《史記·遊俠列傳》中所說：「其行雖不軌於正義，然其言必信，其行必果，已諾必誠，不愛其軀，赴士之厄困，既已存亡死生矣，而不矜其能，羞伐其德，蓋亦有足多者焉。」  
再後來，墨家徹底絕跡於世間，自秦漢至清代前期的近兩千年間，墨學後繼無人，以至於《四庫全書》將墨家列於子部雜家的一個分支內。  
如此神奇的軍政組織和學術流派，就這樣淹沒在了歷史的塵埃當中。和它同時出現的儒家、法家、道家都以各自的方式，在漫長的中國歷史中找到了自己的棲身之地，以儒治國、以法為綱成為了後世王朝的治理法門，道家則與道教融合，成為了文人士大夫精神領域重要的組成部分，甚至是舶來的佛教，都融合在了中國的土壤當中，偏偏是曾為顯學的墨家及墨家思想，後世鮮有人提。  
倘若《古劍奇譚2》中的墨者和百草谷真的存在，也只是迷失在漫長時光中的一聲輕柔嘆息。

馮沛賢（新聞系畢業，興趣歷史相關遊戲，香港青舍舍總幹事，現從事社區及青年事務工作）