

## 世界免疫週

林宜平\*

接種疫苗是預防疾病感染與傳播最有效益之預防措施，惟時至今日，全球仍有近 2,000 萬名孩童未完成應接種之疫苗，許多青少年、成人以及長者亦未按時接種必須之疫苗。為促進疫苗接種，世界衛生組織（World Health Organization, WHO），將每年 4 月的最後一週（4 月 24 至 30 日）訂為「世界免疫週(World Immunization Week)」，今(2021)年的主題是「疫苗使我們更靠近 (Vaccines bring us closer)」，期望透過團結合作，建立大眾對疫苗之信任及疫苗能保護健康之信念。

自 1796 年金納博士（Edward Jenner, 1749–1823）提出用牛痘疫苗預防天花感染的想法和實驗後，200 年來，疫苗保護人類免於傳染性疾病之威脅，在疫苗的推廣下，人類社會得以在沒有天花、小兒麻痺等疾病所帶來的沉重負擔下穩定發展。臺灣在衛生體系及醫療單位共同配合努力下，穩定推動與執行國家疫苗政策，包括天花、小兒麻痺、白喉等嚴重的傳染性疾病，在臺灣已經根除或消除。而麻疹、德國麻疹等高傳染高傳播疾病，長期以來在持續推動疫苗接種計畫並維持高接種率下，已在臺灣社區中建立一定的群體免疫力，同時透過接種單位的普及與接種品質的維持，以及增加高風險族群接種疫苗之可近性，近幾年來臺灣未曾發生大規模社區傳染，大幅減少傳染性疾病帶來的經濟、社會及醫療成本。

自 2019 年 12 月起，中國武漢出現首例 COVID-19 病例後，疫情迅速蔓延全球各國，截至 2021 年 4 月，全球已累計逾 1.32 億例確診個案，近 290 萬人死亡，各國為阻止疫情蔓延，紛紛祭出封城、出入境管制等各種防治措施，全球經濟發展受到巨大影響，亦大幅改變人類的生活型態，而 COVID-19 疫苗的快速研發與成功量產，為終止疫情帶來一道曙光。但即使現階段已陸續有數家被證實安全、有效之 COVID-19 疫苗開始提供接種，社會大眾對於疫苗安全性、有效性之質疑仍不曾間斷，對於疫苗接種作業之推動帶來莫大阻力。為此，各國政府除透過多元管道，建立民眾對於疫苗接種之信心，亦持續進行疫苗安全性之監測及分析，確保民眾健康安全。200 年前疫苗的發明，保護人類免於傳染病威脅，200 年後，面對 COVID-19 疫情，再一次讓人類對於疫苗的認知與需求更加緊迫，疫苗在對抗疾病及保護生命的角色，需要全人類一起努力，讓其能被充分信任及接受，以發揮最大的保護網。

衛生福利部疾病管制署急性傳染病組

通訊作者：林宜平\*

E-mail : ping10@cdc.gov.tw

DOI : 10.6524/EB.202104\_37(8).0002