

新型冠狀病毒（新冠肺炎）疾病 COVID-19簡介專輯（三十九）

續前文

跨越「疫苗民族主義」

全球疫苗免疫聯盟首席執行官塞斯·伯克利（Seth Berkley）稱，他面臨的最大障礙，就是所謂的「疫苗民族主義」。

「我想我們需要所有國家以一種全球性的思維來考慮這件事，一部分是因為這是正確的做法，但同時也因為這是一個涉及自身利益的事，」他說。

「如果你周邊的國家裏有大量的病毒在流傳，你就無法回到正常的貿易、旅行或者人口流動狀態。有這樣一種思維真的很重要：除非所有人都安全，否則我們也不安全。」

除了試圖確保發展中國家能夠得到對的疫苗之外，伯克利還要考慮疫苗分發方面一些更為瑣碎的問題，包括全世界是否有足夠的玻璃瓶等等。已經有報道指，醫用玻璃瓶的生產可能在瓶頸。

「我們對此有擔心，」伯克利承認，「所以我們已經購買了足夠裝載20劑疫苗的玻璃瓶，這是我們希望在2021年底能夠備好的疫苗數量。」

如果玻璃瓶是一個潛在的問題，那麼冷藏櫃也會是，因為大部分疫苗都需要低溫保存。

冷藏的難題

托比·彼得斯教授（Prof Toby Peters）是伯明翰大學冷鏈物流方面的專家，正在幫助 GAVI 等組織考慮如何令發展中國家冷藏容量最大化的問題。

他說：「這不僅是一個疫苗冷藏櫃的問題，它其實包括所有的其他部分：將疫苗運上飛機的貨倉；運送到當地店鋪的汽車，然後還有將它運往社區的電車和人力車。所有這些都必須無縫運作。」

疫苗需要更多的玻璃瓶，以及存放疫苗的冷藏櫃。

彼得斯還在與全球食物和飲品企業商量，探討信用它們冷鏈儲藏來幫助這個巨型項目。為了讓疫苗的分發更加便於管理，各國將必須決定本國人口當中哪些人是優先者。

第一支新冠疫苗何時上市？

誰優先接種？

英國惠康信託基金會（Wellcome Trust）的疫苗項目負責人查理·威勒博士（Dr Charlie Weller）表示，各國將不得不坦白地問一些問題。

「誰需要這個疫苗？哪些是最高危的群組？還有誰是最優先？因為我們頗為明確知道的一點是：任何初始的疫苗都很可能供不應求，所以需要作出選擇。」

甚至接種疫苗本身也會是棘手的。

比如，英國就正在研究一個模式，用投票站的網絡作為給民眾接種疫苗的一種形式。

然而，對於較貧窮的國家而言，情況就更麻煩。威勒博士堅持認為，關鍵是強有力的醫療系統，這意味著醫療人員有合適的技術為目標

大腸直腸外科醫師／熊維羆

人群接種疫苗。

所有科學家都認為，某種形式的疫苗最終是會找到的，但是他們當中的很多人都說，一想到將疫苗運到數十億人那裏，這項工作規模之大，就令他們做夜難眠。

美國國家安全顧問確診新冠病毒 白宮稱特朗普無感染風險

美國國家安全顧問羅伯特·奧布萊恩（Robert O'Brien）確診感染新冠病毒，他是總統特朗普身邊的重要幕僚。

54歲的奧布萊恩目前正自我隔離，遠程工作。

據悉，他的症狀輕微，白宮的聲明指，特朗普與副總統彭

斯並無受感染的風險。

目前尚不清楚奧布萊恩與特朗普上一次見面是什麼時候，但一名政府官員指，兩人已經「好幾天」沒有碰面。兩周前，兩人曾經一同到佛羅里達州邁阿密參加一場活動。

佛州目前已確診了超過40萬例新冠病毒。奧布萊恩是迄今為止特朗普政府內部確診感染新冠病毒的最高層級官員。

白宮的聲明寫道：「他的症狀輕微，目前已自我隔離，並且從一個安全的地方遠程工作。感染總統與副總統的風險並不存在。國家安全委員會的工作持續不受影響。」

白宮的一些工作人員向美國 CNN 透露，他們是在周一早上透

過媒體才得知這一信息的。

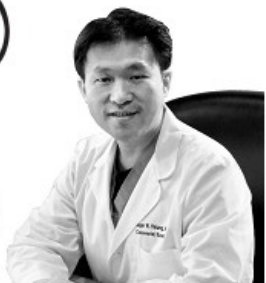
一名線人則向彭博新聞表示，奧布萊恩一周前已遠程辦公，而他是在一次家族聚會中感染病毒的。

在總統身邊的工作人員接受常規性的新冠測試。跟特朗普密切接觸的圈子中已多次出現新冠病例，包括副總統的新聞官，一名白宮隨從與特朗普長子的好友。

誰是奧布萊恩？

奧布萊恩是一名外交官，曾在共和黨和民主黨政府下工作。他此前修讀法律，是一名摩門教徒。

在前任國安顧問博爾頓與特朗普發生重大歧見、分道揚鑣之後，奧布萊恩繼任這一職位。他與特朗普在反對伊朗核協議，批評聯合國等議題上持相同意見。



奧布萊恩的副手是對華經驗豐富的博明（Matt Pottinger），後者曾就五項運動作中文演講。

上月，奧布萊恩曾在亞利桑那州鳳凰城發表對華政策演講，聚焦兩國意識形態的差別。「美國在特朗普總統的領導下終於醒來了，認識到中國共產黨行為對我們生活方式的威脅，」他說。

在演講中，他還將中國國家主席習近平比作蘇聯領袖斯大林。持續



大腸直腸診所

熊維羆 醫學博士

Roger W. Hsiung, M.D., F.A.C.S., F.A.S.C.R.S.

*美國國家科學院院士

*美國大腸直腸外科學院院士

*內華達大學醫學院外科臨床教授

*Mountain View醫院外科臨床教授

*Summerlin醫院大腸直腸外科部主任

*大腸直腸外科診所創始人

www.CRCLasVegas.com

電話: 702-586-6688 (精通英、國、粵、西班牙語)

傳真: 702-586-9988

6080 S. Durango Dr., #105, Las Vegas, NV 89113