

前言

上兩期開始討論新冠病毒(COVID-19)疫情大流行期間，美國醫學及公共衛生界亂象叢生，COVID-19的假資訊廣泛流傳^{1,2}。固然有些「錯誤資訊(misinformation)」，是誠實的錯誤，但更多是因為種種原因，選擇反醫學/科學原則，自以為是的「造假資訊(disinformation)」。上兩期還提到很多是因為「政治性(politics)」或說「意識形態(ideology)」的問題。

上期討論就說COVID-19大流行時的假資訊問題，跟以前拙文討論的造假、學術不端的問題，性質上很不一樣^{1,2}。這些宣揚COVID-19假資訊的，還有推動實施這些假資訊於實際政策的，有不少是相當有名氣的大牌醫界人物、教授、有名的醫師或研究者自己，而不是從前討論學術不端的對象，是大牌人物的手下。提倡推動COVID-19假資訊，就算被批評被罵，仍堅持推動不科學的假資訊，還到處活動，包括政治有關的活動，甚至被稱為「政治明星」¹⁻³。這些人散佈在醫學界的各階層各領域，從醫療行政、研究、臨床、公衛都有。

雖然台灣各界宣揚COVID-19假資訊的醫界人物，不像美國這麼猖獗，不過常在媒體上尤其社交媒體上，常看到些宣揚COVID-19假資訊，包括一些翻譯自美國宣揚的假資訊。醫界人物或學術界人士也有參與者，甚至看到一些醫界領導人物，有教學醫院的領導人物或醫學教授，甚至公衛有關的領導級人物。此系列介紹美國的情況，可給台灣各界多多參考。

推動假資訊的衛生行政及公衛人士

美國這類人物中，最會嚴重地影響COVID-19的疫情，或有些人說的最「危險」的醫學界人物有兩位。上期首先探討，白宮的醫療顧問Dr. Scott Atlas，在這職位上，深深地影響川普政府對COVID-19的政策。他的作風主要就是根據不科學的假資訊，就是遭受很多人包括Stanford大學的前同僚及教職參議會(Faculty Senate)譴責，說他的作法危害美國後辭職。不過仍照樣宣揚假資訊。他的作風很「政治」，後來出版他當白宮顧問的傳記，寫他自己如何解救美國，使美國不至於被COVID-19摧毀。

這類積極推廣假資訊的醫界人物雖不多，但絕不是極少數。醫界的各領域中，對疫情最有影響力的，想是醫療行政及公共衛生人士。這類推廣假資訊的醫學界人物中，幸而真從事醫療行政及公衛人士不多。除了Dr. Atlas外，目前當Florida州最高公衛及衛生行政工作的Dr. Joseph Ladapo是要多去探討及關心的人物，尤其他的上司的Florida州長Ronald DeSantis，有可能成為下任的總統。

不久前，美國國會眾議院成立一冠狀病毒危機委員會小組(Select Subcommittee on the Coronavirus Crisis)，詳細調查COVID-19的疫情，在今年(2022年)6月才發表一報告，針對Dr. Atlas的COVID-19的主張傷害美國。所以先來繼續討論為何Atlas被當作被評判的主要角色，然後再來討論另外一位Dr. Ladapo的問題。

調查小組譴責Dr. Scott Atlas

冠狀病毒危機委員會小組的報告，為何針對Dr. Atlas在COVID-19大流行的種種作為，提出這麼嚴厲的譴責？小組認為他推動，以群體免疫(herd immunity)理論為根基，大大地傷害了美國，上期雖說他對群體免疫，常常說法不一。Dr. Atlas有時否認他贊同群體免疫，不過事實上，這報告結論，他實際上依據群體免疫的教條，來說服川普政府的COVID-19決策人員。雖然Dr. Deborah Birx是協調者及Dr. Andrew Fauci是高級顧問，真正的決策者反是川普的女婿Jared Kushner等幾位親信幕僚及Dr. Atlas。

這國會小組報告說經過詳細的調查後發現，實際上Dr. Atlas還沒被任命為白宮的顧問好幾個月前，自己就秘密地，積極去接觸親近川普前總統的核心親信幕僚，想要參與川普有關醫療及COVID-19大流行的政策。很早期接觸川普政府的結果，在還沒有疫苗時，就推行群體免疫理論的政策，可說使美國COVID-19大流行疫情更厲害，尤其死亡人數高。其實不只是這小組有如此結論，還有不少人說⁵，Dr. Atlas危害美國不少。

從這報告的題目用「Atlas教條(The Atlas Dogma)」，就知道是要嚴厲地評判他。報告中列出很多川普政府如何擁抱Atlas的主張，說群體免疫的理論，對COVID-19的流行而言是「危險及無信用(dangerous and discredited)」的指針。為了影響川普的政策，秘密地提供有偏差的數據，更強調政府太過分

估計COVID-19的嚴重性，及不必實施的處理方式，因此川普及親信幕僚官員都很賞識他。早早就接受他的群體免疫當決策的依據。連協調COVID-19的Dr. Deborah Birx都被蒙住，不少Dr. Atlas跟親近幕僚的計劃。

因為這基本信念，Atlas使川普貶低或輕視(downplay)這新冠病毒的傷害性，可說導致美國COVID-19大流行處理，相當失敗的主因之一。他提供給白宮的群體免疫理論，不少是很「政治性」而且有偏見的數據，所以會被川普及他親信幕僚喜歡。報告說其他醫學顧問或公共衛生或醫學有關的官員，就因為沒有好的科學證據，大部分不贊同Dr. Atlas的主張。

Dr. Atlas被任命後，他設法下令改變疾病防治中心(CDC)公佈的公共衛生指針，提出其他各種無科學根據的主張，譬如主張口罩無效論、讓年輕人感染、學校應繼續上課、不必檢驗無徵兆而有接觸感染者等等。川普容易接受，這有政治利益的政策，引起美國公衛及醫界亂象的主因之一。

當然有些人又會拿出眾議院的小組報告，只不過是「政治性」的操作，因為委員們屬多數的民主黨的報告。共和黨是少數，還沒看到有少數黨的報告，共和黨絕對不會有如此結論。不過Stanford大學的教職參議會，以85%贊成譴責他，雖不是政治機構的大學，一般而言，自由派學者較多，尊重科學證據，較容易認定他推動的政策會有危險性。

不過上期提到²，他出版在白宮當顧問期間的書，從那書名“A Plague Upon Our



圖一 國會新冠病毒危機小組 (Select Subcommittee on the Coronavirus Crisis) 的調查報告

House: My Fight at the Trump White House to Stop COVID from Destroying America”，就知道他認為他救了美國，不被COVID-19摧毀，所以上面一再提到這些贊同及推廣假資訊的心態。

Florida州COVID-19政策推動者

類似Dr. Atlas的意識形態，依據假資訊，但符合政府首長政治傾向，在醫療行政及公衛界服務的醫界人士，實施不合科學的COVID-19大流行政策者中，還有位Florida州的Surgeon General及衛生部長(Secretary of Health Department)的Dr. Joseph E. Ladapo⁶，Florida是美國第三大州。

Surgeon General這職位，在不同的國家有不同的意義^{7,8}，英國就不同於美國的。從網

站找尋到的資料看來，美國的是管理公共衛生系統的總監，全國Surgeon General管美國公共衛生部門的Public Health Service（簡稱USPHS）。Florida州的公衛機構，應該對控制所有流行病感到重要，加上又是衛生部長，所以對COVID-19大流行的控制上，應該是一有很重要責任的人物。有這兩個職位，不像Dr. Atlas是顧問，Dr. Ladapo是有實權的機關首長。

因為很多方面，尤其政治觀點上，大概類似川普及Florida州長，以及Dr. Atlas，是保守主義者。最大問題是推動不依據，一般醫學科學家認同的資訊。對Florida州的COVID-19疫情，可說跟Atlas有一樣的問題。這Florida的州長Ronald DeSantis，在目前保守勢力強盛之際，而且川普最近問題一大堆，這州長有可能被選上為下任美國總統。不管以後如何，Dr. Ladapo的所作所為，就被很多人尤其媒體的注意。因為DeSantis州長若當選總統，有可能會更上層樓，把他帶進聯邦政府，那更令人擔心。

Dr. Ladapo的背景

Dr. Ladapo有哈佛的MD，PhD學位，而且有內科醫師訓練。他的PhD學位是關於健康（衛生）政策(Health policy)，他曾在幾個醫學院當過教職，主要的研究是有關健康政策，有時會在報刊發表文章，也因為如此，加上上面提到過Florida州長可能會成為總統，所以很受人注意。

就因為常在媒體出現及寫文章，較多人

會去找他的問題⁶。在美國報刊上，看到他有些不誠實的報導，譬如他在*Wall Street Journal*寫的文章說，依據他在某醫院照顧COVID-19病人的經驗，發現或應該如何如何處理。後來那醫院及醫院那部門的醫師們，特別聲明沒排過Dr. Ladapo那段時間在那醫院照顧過COVID-19病人，排班的記錄也沒他⁶。

另一次，他的文章說文獻如何支持他的說法，反而被那文獻的幾位作者們，出聲反對他的說法，認為他引用不當，作者們說Dr. Ladapo的寫法，並非那文章的原意。他列出三位他在洛杉磯加州大學(University of California at Los Angeles : UCLA)任職時的上司，寫信推薦他當Florida州公衛總監。其實那三位拒絕寫，還說Dr. Ladapo的作風讓他們難堪，看來有些人指出，他不是很可靠的醫學界人物。

類似上述的Dr. Atlas會被川普注重，Dr. Ladapo會被州長，選為公衛的總監，因為Florida州長DeSantis，對COVID-19的大流行，就是不依據醫學或公共衛生的原則。保守派最大優先，是社會的經濟發展，所以州長在此之前跟州內的衛生及公衛的官員處得不好。前任這兩職位的醫師，本是Florida大學教授出身，一位很負責任官員。COVID-19 開始時，他很用心地每天舉辦記者招待會，報導每天的COVID-19情況，不久後就不再舉辦，可能跟州長不喜歡有關。

DeSantis州長本就是位有相當獨裁的個性，他不願有位公衛總監不聽他的話，不久

後辭退不聽話的舊總監，想要找一個跟他一樣或類似的意識形態的官員。當有人推薦給DeSantis州長，就因為知道Ladapo的觀點，很符合州長的口味，很快地就雇用Ladapo，當公衛總監及衛生部長，這樣就不再會有州內公衛領導人，反對州長的主張。

Ladapo的COVID-19政策

其實還沒當上Florida州的公衛總監/衛生部長職位前，Ladapo就是很有爭論的人物，他最有「名」的是，他熱衷於推動COVID-19有關的假資訊。Dr. Ladapo經常推動，不經過證實的COVID-19的預防及醫療。他反對各種必須打COVID-19疫苗者的限制，還強調疫苗的不安全，不相信口罩有效果，認為年輕人尤其兒童不必接種疫苗等，其實跟上期或上面討論Dr. Atlas的主張很類似。

他也推廣沒有證據有效果的藥品，如拙文以前一再討論過的奎寧類的hydroxychloroquine (HCQ)及ivermectin（依維菌素）。他強調不必打疫苗，等得到COVID-19後，用上述HCQ，伊維菌素或monoclonal antibody來治療。他甚至還參與一些醫師們組成，推廣COVID-19假資訊的組織“America's Frontline Doctors”，這組織以後會再來討論。

當他上任上述職位時，他的第一個決定，就是簽了緊急規則，解除學生若接觸COVID-19者，不必隔離或監禁，可以到學校的規定。他常強調疫苗的不安全，不強制推動疫苗。他跟州長都不肯回答他們自己接種疫苗否。當被問到，Florida州的公衛總監應該推動

COVID-19的疫苗時，他說「把疫苗當作宗教毫無意義(vaccines have been treated almost like a religion. It's just senseless)」而不願回答。

自己經常不戴口罩，甚至面對有一正接受癌症治療，有高危險性的州議員，也不肯帶口罩。被記者問時，講些毫無意義的藉口。不過他還是被Florida州，共和黨絕大多數的參議院，投票通過其任命。

正式為公衛總監及衛生部長不久，Ladapo就推薦健康小孩不要打COVID-19疫苗，全國第一州如此的推薦，跟全國性疾病防治中心（CDC）及美國小兒科醫學協會（American Academy of Pediatrics）的推薦唱反調。有關Dr. Ladapo對兒童疫苗接種問題，他有更多的爭論，下一期再來詳細些討論。

此期結語

這裡討論推廣COVID-19假資訊的醫界人物，兩位最大牌的Drs. Atlas及Ladapo。他們跟醫學行政及公衛職責有關聯，而且從事學術醫學出身，當過大學醫學院的教職，還是要推廣這樣不科學以及大有爭議的作風。COVID-19大流行期間，以重要工作職位的管道，來推動依據假資訊的公衛及醫療政策，實在令人失望及擔憂。他們的作風大大地影響COVID-19大流行的疫情外，更可能影響整個社會，希望台灣從美國的亂象中學習不少的教訓。

參考文獻

1. 朱真一：新冠大流行與假資訊。台北市醫師公會會刊2022；66(6)：91-5.
2. 朱真一：新冠大流行與假資訊(2)-宣揚假資訊的白宮醫療政策顧問。台北市醫師公會會刊2022；66(7)：91-4.
3. Flore K: Misinformation docs see their political stars rise. Familiar names appear on speakers list for popular conservative rallies. MedPage Today; May 9, 2022. In Internet <https://www.medpagetoday.com/specialreports/exclusives/98810>
4. Staff Report, June 2022 of Select Subcommittee on the Coronavirus Crisis: The Atlas Dogma: Trump administration's embrace of a dangerous and discredited herd immunity via mass infection strategy. In Internet: <https://coronavirus.house.gov/sites/democrats.coronavirus.house.gov/files/2022>.
5. Scott Atlas. From Wikipedia: https://en.wikipedia.org/wiki/Scott_Atlas
6. Joseph Ladapo. From Wikipedia: https://en.wikipedia.org/wiki/Joseph_Ladapo
7. Office of Surgeon General. In Internet: <https://www.hhs.gov/surgeongeneral/index.html>
8. Surgeon General. From Wikipedia: https://en.wikipedia.org/wiki/Surgeon_general ㊦