

新冠病毒是否來自實驗室？美國先指控中國，中國再反駁美國，網路上一堆臆測，其實是中美兩國在打新冠病毒溯源的烏賊戰術，互相噴墨而已。

The animal origin of SARS-CoV-2

<https://science.sciencemag.org/content/early/2021/08/16/science.abh0117>

Trading of animals susceptible to bat coronaviruses is the likely cause of the COVID-19 pandemic

版主對新冠病毒致病性及致死率的推論在Real world中不斷得到證實，即新冠病毒在華人身上會突變成Inactive mutant，武漢原始病毒致死率高(約5%)，但已消失。在華人身上突變的病毒致死率低(約0.5%→0.05%)，傳至歐美人身上會不斷突變成新的Infectious mutant(致死率約0.5%)。Infectious mutant傳回華人世界後，致死率約0.05%，又會突變成Inactive mutant。去年敦睦艦隊三艘軍艦共713人，旗艦-磐石軍艦377人發生群聚感染，沒有重症，也沒有死亡。病毒在磐石艦上傳播兩個月，三艘軍艦互有人員接觸，但病毒沒有傳到另兩艘軍艦。官兵離艦休假期間，36名確診者足跡遍及台灣南北，與家人/女友密切接觸，無一人感染，代表病毒已進入Inactive state。根據磐石軍艦的群聚感染可推知，只要沒有新的Infectious mutant再進入敦睦艦隊，病毒遲早會突變成Inactive mutant。

不同人種天生對抗新冠病毒的能力差別很大，包括下列三項：

1. Natural antibody與病毒結合。
2. CTL辨識病毒為外來抗原。
3. Anti-viral proteins and microRNAs

華人天生有以上三項優勢，可能來自兩三萬年累積的天擇淘汰，存活下來的人，細胞有能力左右新冠病毒的突變——馴化病毒成Inactive mutant。

中國的武漢與台灣的雙北，疫情十分相似，病毒出了武漢及雙北，傳播很快就斷鍊，因此必定有一個病毒的源頭，不斷輸入病毒至武漢及雙北，武漢的源頭是山裡的野生動物，雙北的源頭是不斷有Infectious mutant從機場帶進萬華阿公店。武漢與雙北疫情在切斷病毒源頭後兩個月就平息。如果病毒來自實驗室，只放一次，在武漢不會掀起流行(因為病毒在華人身上傳播幾次就會斷鍊)，若在武漢造成大流行，必然有人定期從實驗室放原始病毒出來，這顯然不合理。

以上是版主對新冠病毒來源的觀察，若有疑問可留言討論。