



人生沒有用不到的經歷 - "病毒"考古學 於 2022/10/10 14:24

#1

想看板主寫新科諾貝爾獎的研究 😊

我還真的見過他，十幾年前訪問過他萊比錫的那個所

今年的諾貝爾醫學獎的研究是尼安德塔人的全基因定序(Whole genome sequencing)。一直有人懷疑尼安德塔人的滅絕是因為特殊的Mutant prion散布在整個尼安德塔族群中，最後導致族群全體滅絕。諾貝爾醫學獎的評審委員似乎在暗示新冠疫苗中的Spike protein具有Prion特性，可能導致大量人類死亡。尼安德塔人的Prion與現代人類的Prion，在基因的變異上值得比較研究。

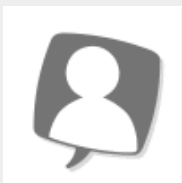
[wleemc](#) 於 2022/10/10 15:33 回覆



訪客 於 2022/10/10 16:07

#2

諾貝爾頒獎給spike protein 蝠至人間的prion 設計，也算是時間到了可以自爆慶祝的煙火...



Jimmy 於 2022/10/10 19:52

#3

版主您好

其實依照台灣目前的疫情走向

還有必要戴口罩防疫嗎?因為效果好像不大

如果感染了多休息幾天大部分人都能康復

那應該可以直接把限制解除 與病毒真正共存了吧?

指揮中心是權力上癮了

另外請問版主 如果發生新冠重複感染的話

症狀有可能比第一次嚴重嗎? 謝謝您

1. 沒必要戴口罩。

2. 第二次感染新冠病毒，症狀可能比第一次輕，也可能比第一次重。

[wleemc](#) 於 2022/10/10 20:33 回覆

訪客 於 2022/10/10 19:55

#4



## 確診不能投票遭質疑 蘇貞昌：為了公共利益

2022/10/7 17:59

（中央社記者范正祥台北7日電）九合一選舉將於11月26日舉行投票，時代力量立委王婉諭今天在立法院質詢關切確診者為何投票不行，投票權被沒收。對此，行政院長蘇貞昌表示，確診者不能出門是為了公共利益，不是沒收投票。

蘇貞昌及相關部會首長今天赴立法院，就「中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別預算案」編製，接受立委質詢。

王婉諭質詢時提及確診者投票問題。她指出，在幾個星期之前，中央流行疫情指揮中心於記者會中表示，根據中央選舉委員會提交的指引，年底投票時不論確診者、居家隔離者都不能投票，指揮中心指揮官王必勝上週也再次有同樣的說法。

關於確診者投票問題，王婉諭呼籲，能否在合理範圍內，尋求兩者的平衡。不論法律或行政命令，都不能違背憲法的規範，投票是憲法賦予人民的基本權利，疫情指揮中心和中選會以防疫為由，不僅於法無據，傳染病防治法無權逾越憲法的規範。

另外，王婉諭舉例，先前的會考能針對確診者做出調整措施，為什麼投票不行。

蘇貞昌指出，投票跟考試不一樣，考試是大家坐在一起，都同一張考卷，但投票是不同的票、不同的選舉人，行使權人都不一樣。

蘇貞昌表示，所以現在是這樣，只要能出門，就能投票，不能出門是傳染病防治法的規定，該規定是憲法第23條說的公共利益避免緊急危難對於人民的權利可以限制，立法院通過的傳染病防治法根據憲法第23條，為了公共利益，傳染病防治就是為了公共利益，不是「沒收」。（編輯：蘇志宗）

<https://www.cna.com.tw/news/aip/202210070274.aspx>



訪客 於 2022/10/10 20:44

#5

「台灣從來就沒有新冠疫情，病毒本來就會在人類引發天擇效應，數萬年都如此。」以上引用版主。

如果是這樣，那美國呢？

所謂疫情，現在再拿來回頭看2020總統大選...

究竟在所謂的偷票貓膩中能夠扮演怎樣的角色呢？

1. 美國也是病毒引發的天擇，死亡率小於0.5%。
2. 上帝派病毒來篩選適合地球進化的健康人類，人類卻把病毒政治化。

[wleemc](#) 於 2022/10/10 21:30 回覆



Minglun Kang 於 2022/10/11 06:30

#6

第二次感染新冠病毒，症狀可能比第一次輕，也可能比第一次重。  
請問教授，決定重覆感染時嚴重性的因子為何呢？謝謝

辨識前後兩次感染的病毒為外來抗原的T cell clone數 及 感染當下的總體免疫力(剩下90% or 50% or 30% ?)，越早將病毒局部化，症狀越輕。

[wleemc](#) 於 2022/10/11 07:34 回覆



訪客 於 2022/10/11 12:53

#7

最近網路流傳不建議使用含氟牙膏刷牙，請問版主的看法？

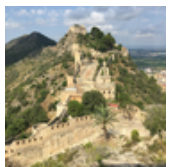
沒有定論的東西，不值得討論。  
任何微量元素都不宜使用過量。

wleemc 於 2022/10/11 13:08 回覆

悄悄話

悄悄話

悄悄話



Lynn Kao 於 2022/10/11 18:39

#11

謝謝教授的即時回覆，  
想確認一下，安佳熱糖漿就是小孩版的普拿疼Acetaminophen，對嗎？謝謝！  
是網路上查到的資訊 <http://www.cmuch.org.tw/Content/file/CP001-Acetaminophen.pdf>

悄悄話



訪客 於 2022/10/12 03:34

#13

10/11 针对涉嫌与社交媒体巨头勾结审查言论自由, 州总检察长将起诉联邦政府高级官员,  
By AG Schmitt

密苏里州总检察长埃里克·施密特(Eric Schmitt) 和路易斯安那州总检察长杰夫·兰德里(Jeff Landry) 提交了第二份修正申诉，将 47 名被告（共 67 名）加入他们针对联邦政府涉嫌与社交媒体巨头勾结审查言论自由的诉讼中。新被告名单包括疾病控制中心 (CDC)、联邦调查局 (FBI)、白宫和其他机构的高级官员。此外，密苏里州和路易斯安那州计划很快提出动议，要求法院允许各州接受一些关键被告的证词。。

检察长施密特说 "我们发现了一个惊人的‘审查企业’，它延伸到众多联邦机构，并牵连到政府最高级别的政府官员，但我们还没有完成，现在，我们在诉讼中增加了 47 名被告，其中包括联邦调查局特工和高级白宫官员。我们才刚刚开始。”

“在整个案件中，我们发现了大科技公司和大政府之间令人不安的勾结，”总检察长兰德里补充道。  
“我们将全心全意捍卫美国人民权利，并尽最大努力保护第一修正案不被攻击。”

“根据第三方传票，Meta 已确定 变成 FBI 的 犯罪伙伴，由 FBI 监督，导致 Facebook 压制了亨特·拜登笔记本电脑的故事。。”

密苏里州和路易斯安那州还向司法部提供了要求的证词对象的初步清单，并计划提出动议，要求法院

批准证词请求，并允许密苏里州和路易斯安那州质疑诉讼中提到的某些被告。

诉状称，“白宫/FBI 对社交媒体公司施加了最大的压力，已经取得了巨大的成功。联邦官员充分意识到，这种压力能够促使社交媒体平台，加强对与政府不同观点的审查。这是一支名副其实的联邦官僚大军，参与“整个联邦企业”的审查活动。

【西行小宝】Mim Chen报道

<https://ago.mo.gov/home/news/2022/10/10/missouri-louisiana-request-depositions-and-add-47-defendants-to-lawsuit-against-federal-government-for-alleged-collusion-with-social-media-companies>

<https://t.me/ruldophwest17>



訪客 於 2022/10/12 23:16

#14

蘇貞昌王牌小編 29歲行政院員工失蹤2天陳屍淡水河岸

新北市五股區有名老翁今(11)日早上在一號越堤道附近赫然發現淡水河岸邊有具浮屍，趕緊向警方報案，警方檢視並未發現明顯外傷或是侵入性傷口，初步排除他殺嫌疑；據了解，這名男子疑似因感情因素，9日便揚言欲到台北橋輕生，警消獲報後趕抵現場徹夜搜索都一無所獲，僅能先列失蹤人口，沒想到今天仍傳出憾事。

事發在今日早上11時20分許，60歲的楊姓老翁在一號越堤道附近的步道上健行時，發現淡水河邊有具浮屍，立刻向警方通報；這具浮屍全身僅剩內褲，經查是29歲周姓男子，鑑識人員初步檢視並未發現明顯外傷或是侵入性傷口，初步排除他殺嫌疑，已通知家屬確認身分並製作筆錄，家屬對排除他殺嫌疑也無異議。

據了解，周男是行政院員工，曾在2018年九合一大選為當時的民進黨新北市長候選人蘇貞昌，推出一系列結合撩妹金句的宣傳語錄，後來隨著蘇貞昌回鍋行政院長，周男也一併進行政院擔任網路小編，蘇貞昌也曾稱周男為「王牌小編」。

據側面了解，他近日疑似感情因素導致心情不佳，揚言要去台北橋輕生，他的友人擔心出事，9日凌晨3時便向三重警分局三重派出所報案；警方獲報後不敢大意，立刻偕同消防隊前往台北橋附近搜索，並調閱台北橋三重端的監視錄影器欲察看男子上橋的時間，結果都沒有發現周男上橋的身影，警消從凌晨開始預防性搜索了6、7個小時，直到天亮都一無所獲，只好先列失蹤人口，沒想到今天仍傳出憾事。

針對媒體報導行政院周姓員工不幸亡故一事，行政院發言人羅秉成今（11）日表示，該位員工日前因私人因素而輕生，今日稍早業經警方報請檢察官相驗確認後，已由家屬領回。

羅秉成表示，珍貴的生命驟然消逝，令人深感遺憾與不捨，行政院長蘇貞昌特別感謝其生前在工作上的努力與付出，並向其家屬深致哀悼之意，也指示政院同仁全力協助家屬處理後事。

<https://www.chinatimes.com/realtimenews/20221011005637-260402?chdtv>



訪客 於 2022/10/13 11:14

#15

21歲女兒學校暈倒猝死！單親爸趴冰櫃崩潰 募款「籌錢葬女」

<https://www.ettoday.net/news/20221012/2356646.htm?from=fb>



訪客 於 2022/10/13 14:46

#16

聽說其他國家全部回復正常生活了，台灣疫情還沒結束是什麼原因？



0+7 口罩解封 於 2022/10/13 18:15

#17

轉發

[Part 1]對一個反針者而言，病毒有沒有分離出來干我甚麼事？

<https://justpaste.it/kimchi>

[Part 2]在病毒存在的前提下，"新冠病毒沒有被分離出來"

<https://justpaste.it/kimchi2>

新冠病毒早已被分離純化(99.9%以上的純度)，做出滅活疫苗。一堆偽專家胡說八道。

wleemc 於 2022/10/13 18:33 回覆



訪客 於 2022/10/13 19:44

#18

<https://pansci.asia/archives/356664>

今年諾貝爾生理醫學獎得主研究內容介紹

人類的全基因定序完成後，很難再找到醫學上的突破。

wleemc 於 2022/10/13 20:39 回覆

悄悄話



人生沒有用不到的經歷 - "病毒"考古學 於 2022/10/13 23:30

#20

我沒有質疑病毒存在與否，我感興趣的是病毒是怎樣的一種存在。

現在大家都知道prion跟PrLP是蛋白質，prion跟PrLP蛋白質不被認為是一個生命體，但是因為他的性質會影響使其他蛋白質形成不正常堆疊，所以可以說是一個具有"傳染"性的非生命體物質。這個傳染性質不是垂直的基因傳遞，而是水平的散播，更像Richard Dawkins的meme概念，會傳播開來也就會有他的演化途徑。

現在來討論病毒，大學讀微免那時候我沒有仔細思考過這個問題，也就是病毒以一個蛋白質+DNA/RNA的組合，沒有細胞構造，沒有胞器就無法自己複製，必須挾持(利用)host的胞器幫他代工蛋白質跟DNA/RNA，以這個構造，很難稱他是一個例如細菌（細胞生物能自行繁衍）一樣的生命體。在演化上來說，他的途徑是類似垂直的基因傳遞，也會有水平基因轉移，他可以有完整的演化樹沒有問題。

非生命體的prion跟PrLP蛋白質經歷演化天擇。非生命體的病毒一樣經歷演化天擇，甚至我們看到pseudovirus行transfection的概念應用已數十年。

病毒的起源會不會就是細胞的垃圾？細胞排出的蛋白質、DNA/RNA的組合。這樣說來，離心難以分別出病毒與extracellular vesicles (EVs)，病毒如果存在，他的近親是extracellular vesicles (EVs)。

"nowadays, it is an almost impossible mission to separate EVs and viruses by means of canonical

vesicle isolation methods, such as differential ultracentrifugation, because they are frequently co-pelleted due to their similar dimension.”

Flavia Giannessi, et al., “The Role of Extracellular Vesicles as Allies of HIV, HCV and SARS Viruses”, Viruses, 22 May 2020

<https://www.mdpi.com/1999-4915/12/5/571/htm>

病毒是Specilized genome + Specialized proteins 在細胞內用Endoplasmic reticulum membrane 形成上帝指定的Viral particle。你隨便合成一段細胞的DNA or RNA，加上細胞的蛋白及Lipid membrane，不會形成Viral particle。只有上帝設計的Viral genome進入細胞才會產生Viral particle。

[wleemc](#) 於 2022/10/14 12:34 回覆



訪客 於 2022/10/14 09:20

#21

想請問一下，室友打過兩劑新冠疫苗，爬文有看到您說不要跟打過疫苗的人長期親密接觸，不然會感染PrLP。如果只是同居生活，一起用餐等，是否也有風險？

沒有

[wleemc](#) 於 2022/10/14 12:19 回覆



訪客 於 2022/10/14 13:47

#22

王弘毅的團隊以GISAID平台的病毒基因庫估算SARS-CoV-2病毒的突變率，結果約是每個月累積6個突變，SARS-CoV-2的突變率為每年每個核苷酸位點發生0.0024次突變；故將 $0.0024 \times 30000$ 核苷酸 $\div 12$ 個月，即每月累積6個突變。

由多位諾貝爾獎得主及全球頂尖科學家簽署協議、成立的「全球共享流感數據倡議組織」（GISAID）開放平台上，各國主動上傳的COVID-19確診病例的新型冠狀病毒基因序列，截至2021年6月底，序列已經超過212萬筆；12月13日，已達602萬筆，2022年9月22日，更超過了1320萬筆

<https://www.twreporter.org/a/sars-cov-2-variants>

突變並非類累積下來，而是RNA genome沒因突變而被Inactivated，即突變後被篩選出來仍具感染力。

[wleemc](#) 於 2022/10/14 13:55 回覆



0+7 口罩解封 於 2022/10/14 22:34

#23

內容更新

<https://justpaste.it/kimchi2>

👉 敲碗期待版主寫病毒分離純化

病毒分離純化即蛋白質純化，只有做疫苗才會使用，內容非常基礎且枯燥，等有空再寫。

[wleemc](#) 於 2022/10/15 09:22 回覆



訪客 於 2022/10/15 08:51

#24

版主 有親友打三劑，感染康復之後

患者形容自己吃的食物都會比較沒有味道

吃飯的口味會偏向重鹹

請問為什麼會有這種現象產生？  
是因為味覺受損嗎？

打新冠疫苗會引發PrLP聚集成Amyloid，染疫後，免疫反應會使病毒的Spike protein加速原本就存在的PrLP aggregate鏈鎖聚集，於是PrLP aggregate在嗅神經大量聚集，破壞嗅神經細胞。PrLP aggregate鏈鎖聚集會隨著嗅神經蔓延至大腦，造成失智。

wleemc 於 2022/10/15 11:11 回覆



人生沒有用不到的經歷 - "病毒"考古學 於 2022/10/15 19:02

#25

早上喉嚨不太舒服馬上吃了一次N+E, 如果不是看診到一半聽到助理在咳，問她要不要也吃endolysozyme看看, 我已經忘了我早上有喉嚨痛。  
謝謝神藥 😊



Re:#20 於 2022/10/16 08:32

#26

Specilized genome + Specialized proteins 在細胞內用Endoplasmic reticulum membrane 形成上帝指定的Viral particle = [上帝發明的]細胞垃圾用[上帝發明的垃圾袋]包起來？

pseudovirus=人發明的一袋[偽細胞垃圾]裡面有genome + proteins? 還是人發明的用proteins把genome包起來??

Pseudovirus需要用上帝的Viral genome經過人為的突變(Inactive mutant)才能造出來。

wleemc 於 2022/10/18 14:15 回覆



Re:#26 於 2022/10/16 10:32

#27

不管用誰發明的垃圾袋包起來都是要等給愛麗絲😂  
或者傳球給另外一個人複製更多包細胞垃圾



Re:#20 於 2022/10/16 10:57

#28

Extracellular vesicles and viruses: Are they close relatives?  
<https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.1605146113>

Abstract

Extracellular vesicles (EVs) released by various cells are small phospholipid membrane-enclosed entities that can carry miRNA. They are now central to research in many fields of biology because they seem to constitute a new system of cell-cell communication. Physical and chemical characteristics of many EVs, as well as their biogenesis pathways, resemble those of retroviruses. Moreover, EVs generated by virus-infected cells can incorporate viral proteins and fragments of viral RNA, being thus indistinguishable from defective (noninfectious) retroviruses. EVs, depending on the proteins and genetic material incorporated in them, play a significant role in viral infection, both facilitating and suppressing it. Deciphering the mechanisms of EV-cell interactions may facilitate the design of EVs that inhibit viral infection and can be used as vehicles for targeted drug delivery.

訪客 於 2022/10/18 14:04

#29





你有一聽到「給愛麗絲」就要抱垃圾桶狂奔的衝動嗎？  
<https://www.thenewslens.com/article/8129>



#26 typo? 於 2022/10/18 14:05

#30

Vial genome -> Viral genome

已更正，謝謝。

[wleemc](#) 於 2022/10/18 14:16 回覆



訪客 於 2022/10/18 17:33

#31

教授您好：

我於今年9月中確診，未施打任何新冠疫苗，在染疫期間沒有服用N+E；當時台灣流行的應該是BA.4/5病毒株，在網路上搜尋此病毒株似乎會在人體產生更高的病毒量，想請問教授是否會有可能僅因染疫，病毒本身的spike protein即會產生PrLP的鏈鎖聚集而導致終生無法清除？謝謝教授。

可能，但量很少。

[wleemc](#) 於 2022/10/18 19:15 回覆



訪客 於 2022/10/19 09:58

#32

9旬婦第5劑打次世代疫苗後死亡 因果待釐清

根本不可能追上變種，弊大於利，疫苗騙這麼久還不清醒，大家都盲從

我看地球是圓的也是丟錯誤資訊給我們



訪客 於 2022/10/19 13:07

#33

請問我朋友沒家族病史打疫苗後得到類風濕關節炎，醫生說跟疫苗不一定有關係，醫界目前沒有共識。請問如果是疫苗引起的，會隨著時間過去好起來嗎？

如果已診斷類風濕性關節炎，不會好。

[wleemc](#) 於 2022/10/19 13:09 回覆



訪客 於 2022/10/19 14:46

#34

我朋友才三十幾而已，本來不想打疫苗，但迫於無奈去打。打完沒多久就心臟亂跳、多發性神經炎，現在又類風濕關節炎。醫師都說沒證據跟疫苗有關係。真的讓人氣憤。

一失足成千古恨

[wleemc](#) 於 2022/10/19 16:30 回覆





訪客 於 2022/10/19 18:36

#35

呂克·安托萬·蒙塔尼耶，法國病毒學家，2008年諾貝爾生理學或醫學獎獲得者。呂克·蒙塔尼耶是世界愛滋病研究及預防基金會的共同奠基人和國際病毒聯盟的總監。

請問教授：上面這病毒學家，真的有講“打過新冠疫苗的人，要隨時迎接死亡的來臨”？  
在哪篇文章或新聞看得到？

不知道

wleemc 於 2022/10/19 18:47 回覆



訪客 於 2022/10/20 09:26

#36

<https://news.tvbs.com.tw/focus/1938001>

版主已經提醒過好幾次了，現在研究才出來。

時間會慢慢證明版主根據基礎醫學的預測，疫苗的Native spike protein才是禍源。疫苗+染疫會加速全身器官老化。

wleemc 於 2022/10/20 11:53 回覆



訪客 於 2022/10/20 09:54

#37

To #36

有已啖,未啖的對照組嗎？



9527 於 2022/10/20 14:39

#38

請教版主,肺腺癌 有可能是新冠疫苗所引起? 謝謝

可能

wleemc 於 2022/10/20 19:35 回覆



訪客 於 2022/10/20 14:45

#39

想請問您，為什麼有少數人打完疫苗會出問題，例如癱瘓 心肌炎，是運氣比較差的關係嗎？

只要細胞均勻死亡，沒在重要部位產生集中死亡(如心臟的傳導系統)，慢慢死一半(如肝、腎)都不會有症狀。打AZ及mRNA疫苗的人，全身細胞都會被CTL攻擊，從無症狀(如腎功能只剩一半)到猝死都有。

wleemc 於 2022/10/20 20:15 回覆



訪客 於 2022/10/20 20:53

#40

结论是- 自愿的慢性自杀。 。 。

訪客 於 2022/10/21 09:14

#41



請問版主認為疫苗會導致類風濕關節炎嗎？為什麼得了這個病之後就不會好呢？原理是什麼？

