



wleemc 於 2021/11/21 19:35

#1

https://www.upmedia.mg/news_info.php?SerialNo=130289

這篇報導有點言過其實，原本Coronavirus(CoV)不致病，細胞被一般的CoV感染，NK cell就足以偵察到CoV感染細胞，並立刻予以清除。SARS-CoV是致病病毒，無法被NK cell清除，才需要CTL-DC-Th + B cell 的兵團作戰，將病毒局部化，然後予以清除。



訪客 於 2021/11/21 23:26

#2

前幾天看到中研院生醫所關於NK的報導，當時有個疑問。剛好今天版主提到他們的研究，在此請教。在一些報導中提到其團隊希望可以體外培養NK以做成治療製劑。問題是張三的NK可以用在李四身上嗎？如果不行，要客製化在時間和經濟上可行嗎？謝謝！

張三的NK不可以用在李四身上，客製化NK cell來治療新冠肺炎是小題大作，不可行！

wleemc 於 2021/11/22 08:23 回覆



訪客 於 2021/11/22 00:14

#3

您好，與您分享一篇於11/8刊登在Circulation上的Abstract (與您本篇文章不直接相關)：

Abstract 10712: Mrna COVID Vaccines Dramatically Increase Endothelial Inflammatory Markers and ACS Risk as Measured by the PULS Cardiac Test: a Warning

https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/circ.144.suppl_1.10712

打COVID-19 mRNA 疫苗，Spike protein會表現在血管內皮細胞(Vascular endothelial cell)，成為CTL攻擊的目標，CTL發現外來抗原會釋放TNF-alpha及IFN-gamma，引起發炎反應。

wleemc 於 2021/11/22 08:21 回覆



訪客 於 2021/11/22 09:44

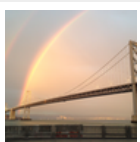
#4

醫生您好，冒昧想請問您本身有打新冠疫苗嗎？如果沒有的話，對於新光醫院副院長洪子仁呼籲：「政府在開邊境之前應該要超前部署，規定在明年2月後，沒有打完完整兩劑疫苗的民眾，不能進出公共場所」

要是真的實施了，您怎麼因應呢？我對疫苗也有疑慮，但家人說等到時不能進出公共場所你就慘了，讓我倍感壓力……

不必杞人憂天。

wleemc 於 2021/11/22 12:09 回覆



Bonu Yu 於 2021/11/22 12:22

#5

[https://www.mdpi.com/1999-4915/13/10/2056/htm?](https://www.mdpi.com/1999-4915/13/10/2056/htm?fbclid=IwAR3b4JvIvvh1bMd11wjJvZO065BvG0Zn9qUHB6b8e2UI75Q2HMOd0L6KSIA)

[fbclid=IwAR3b4JvIvvh1bMd11wjJvZO065BvG0Zn9qUHB6b8e2UI75Q2HMOd0L6KSIA](https://www.mdpi.com/1999-4915/13/10/2056/htm?fbclid=IwAR3b4JvIvvh1bMd11wjJvZO065BvG0Zn9qUHB6b8e2UI75Q2HMOd0L6KSIA)

FYI

SARS-CoV-2 spike protein significantly inhibits DNA damage repair, which is required for effective V(D)J recombination in adaptive immunity. Mechanistically, we found that the spike protein localizes in the nucleus and inhibits DNA damage repair by impeding key DNA repair protein BRCA1 and 53BP1 recruitment to the damage site

人只要活得夠老，鼻咽、氣管、肺、食道、胃、腸、肝、胰 的上皮細胞都會散布Pre-cancer mutation (first hit)，但暫時不會發生

癌症。當Second hit發生時，癌細胞會在很短的時間冒出來。例如RTK-PI3K signaling/Ras-ERK因突變而活化，會穩定WT p53，突變的細胞增生幾次就會因WT p53穩定，走向凋亡。Second hit 最常發生在WT p53的穩定機制喪失(Phosphorylation, Acetylation, Neddylation, Sumoylation等)，或p53直接突變。

上文中的53BP1是與p53結合的蛋白，Spike protein會干擾p53及BRCA1的功能。BRCA1參與細胞週期G2 phase的Homologous recombination DNA修補。蓄意將大量Spike protein打進人體，Second hit的機率會大增，和First hit碰在一起，癌細胞就會浮現出來。

<https://youtu.be/-SYL-iU0E9Q>

wleemc 於 2021/11/22 14:07 回覆

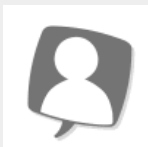


訪客 於 2021/11/22 12:28

#6

來附議吧，反對疫苗通行證

<https://join.gov.tw/idea/detail/9cc34c05-5fc3-4912-8d06-ad789c011491?fbclid=IwAR2klyBM0y34kXvf3Anjn21ZscctQu1v632aSxDiJ6Gaq7vvLcTCedvxjGI>



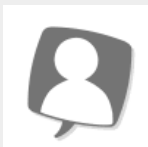
訪客 於 2021/11/22 16:30

#7

請問版主，感染帶狀疱疹後，該部位還是很不舒服，有沒有什麼藥可以使用，多久後，可以打疱疹疫苗，有沒有需要，謝謝您。會這樣問，是因為真的很痛。

感染帶狀疱疹後，人類會產生抗體及B cell 與T cell memory，不必再打疫苗。下次如果再發生帶狀疱疹，醫生若開Acyclovir，務必加上Nexium，效果會非常好。

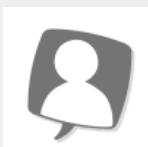
wleemc 於 2021/11/22 20:11 回覆



訪客 於 2021/11/22 18:19

#8

感謝醫生那句 杞人憂天 讓擔心明年二月，全世界要推強制疫苗的我振奮起來，謝謝您，您是在亂世有風骨的醫生，不容易，救好多人啊！



訪客 於 2021/11/22 18:37

#9

版主如有空，可以寫一篇大家都很關心的新冠口服藥 molnupiravir和ritonavir的分析嗎，非常感謝版主！

Paxlovid + Ritonavir，是輝瑞的藥物組合

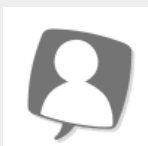
Paxlovid是切割新冠病毒Polyprotein的Protease 的 inhibitor。

Ritonavir (Cytochrome P450 inhibitor)常用來做為增強Major protease inhibitor(如這裡的Paxlovid)的Booster，避免Paxlovid 太快被肝臟代謝。

Molnupiravir 已經寫過。

<https://wleemc.pixnet.net/blog/post/121226182>

wleemc 於 2021/11/23 15:49 回覆



訪客 於 2021/11/23 06:48

#10

不知您是否看過以下論文，該論文指出了疫苗接種後對CD4+、CD8+與IFN表達水平的影響，某種程度與您本篇文章的論點相呼應。

Comprehensive investigations revealed consistent pathophysiological alterations after vaccination with COVID-19 vaccines

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC8546144/>



訪客 於 2021/11/23 07:14

#11

版主您好，昨天才發現這個網站，看了許多您的文章

我本身沒打新冠疫苗，但是常和打過疫苗的人共餐，也有吃過打過疫苗的人吃過的食物，請問這樣會被感染Spike protein進而引發PrLP aggregate嗎？

輸血及長期親密接觸才會傳染。

PrLP aggregate相當於狂牛症病牛體內的Prion aggregate，人若長期吃進含有Prion aggregate的牛肉，會促使腦中正常的Prion發生聚集而引發CJD。

wleemc 於 2021/11/23 08:36 回覆



訪客 於 2021/11/23 09:03

#12

版主您好！

昨天看新聞提到:"國光新冠疫苗明年中可啟動多國多中心的3期臨床試驗，計劃向多國申請一般藥證許可，非申請EUA。國光生發言人潘飛指出，目前臨床規劃是施打3劑，希望能取得延長保護力的完整效果，每1劑間隔為4周，前2劑規劃也設計不同的高低劑量組別，第3劑則是研發施打次世代疫苗，採變種病毒當抗原，希望能研發出最適合的疫苗。"

想請問如果非得打新冠疫苗，國光的是不是比較值得信賴呢？謝謝您！

國光做的是 Spike protein subunit vaccine，跟高端一樣，毒性一樣。

wleemc 於 2021/11/23 12:00 回覆



訪客 於 2021/11/23 22:03

#13

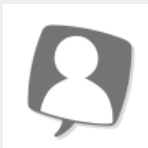
是不是沒打疫苗不能出國？版主預估何時解除小黃卡呢？

版主不出國嗎？

被疫苗打殘了，還能出國嗎？

黃卡很幼稚，就當不存在，幼稚的東西很快就會消失。

wleemc 於 2021/11/24 07:32 回覆



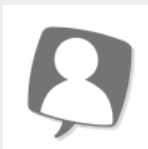
訪客 於 2021/11/23 23:32

#14

印度的Covaxin是減毒疫苗並且已經通過WHO緊急使用清單，從當前有的公開數據來看嚴重副作用產生的情況似乎不多，請問您怎麼看這款疫苗？雖然印度是製藥大國，但民眾如果聽到是印度製造，先不論效果，可能都興趣缺缺...

健康的成人打疫苗沒用。

wleemc 於 2021/11/24 07:29 回覆



訪客 於 2021/11/24 07:55

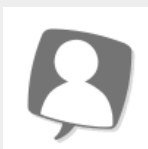
#15

請問您對上面一位版友的回應是否也適用於此：台大研發COVID-19噴鼻疫苗獲初步成果 可防Delta突破性感染。謝謝！

<https://tw.news.yahoo.com/%E5%8F%B0%E5%A4%A7%E7%A0%94%E7%99%BCcovid-19-%E5%99%B4%E9%BC%BB%E7%96%AB%E8%8B%97%E7%8D%B2%E5%88%9D%E6%AD%A5%E6%88%90%E6%9E%9C-%E5%8F%AF%E9%98%B2-delta%E8%AE%8A%E7%A8%AE%E7%AA%81%E7%A0%B4%E6%80%A7%E6%84%9F%E6%9F%93-051453312.html>

安全的疫苗，要經過十年以上研發，請十年以後再考慮，先讓別人去試。

wleemc 於 2021/11/24 08:33 回覆



訪客 於 2021/11/24 08:02

#16

補充一下，我是指您提到健康的成人打疫苗沒用。"

我自己的解讀是不論它是打的、噴的疫苗或其它形式的疫苗，由於成人的免疫系統已經成熟，因此可能沒有效果？請您指教，謝謝。

成人的T cell receptor基因不會重組，天生沒有抗新冠病毒的T cell，打疫苗也打不出來，若是打疫苗造成免疫失衡，將沒有新的Treg cell把免疫系統恢復平衡，自體免疫疾病會跟著你一輩子。

wleemc 於 2021/11/24 08:31 回覆

訪客 於 2021/11/24 09:21

#17

彰化近兩週有87人睡夢中無預警停止呼吸心跳去世，剛才看到一位ICU理師分享50幾歲病人下班回家不舒服昏倒，送醫發現血塊



壓迫腦塊很快就過世。這些例子中壯年到老年都有，未必都有高血壓等慢性病史，報上都說是因為冬天血管急遽收縮導致。過往都是年長者清晨出門運動才會發生的事，為何今年特別頻繁？不知是否和疫苗有關？

另外也有幾起女性打莫德納後嚴重掉髮甚至禿頭，請教版主是什麼原因？

Spike protein有毒

1. 自體免疫反應(掉髮，腎絲球腎炎，心肌炎，腦神經炎，第一型糖尿病等慢性發炎引發的疾病)
2. Cell-to-cell fusion---->Cell death; 癌症機率提高
3. PrLP aggregate---Amyloidosis 可發生在腦 心 肺 腎 肝 腸 胰 脾 等重要器官--->cell death
4. 抑制DNA修補----癌症機率提高

以上都有PubMed文章證實

wleemc 於 2021/11/24 12:39 回覆



我被教授圈粉了 於 2021/11/24 10:42

#18

補充樓上的 林婷一下吧 icu護理師

[https://www.facebook.com/permalink.php?](https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=10158457650743372&id=734273371¬if_id=1637720084147194¬if_t=comment_mention&ref=notif)

[story_fbid=10158457650743372&id=734273371¬if_id=1637720084147194¬if_t=comment_mention&ref=notif](https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=10158457650743372&id=734273371¬if_id=1637720084147194¬if_t=comment_mention&ref=notif)



訪客 於 2021/11/25 05:50

#19

您認為這種誘導免疫系統製造出可以製造對抗Covid病毒的T細胞是否對免疫平衡帶來什麼樣的影響（例如您上述的自體免疫疾病）？或者有其它風險？

<https://tw.appledaily.com/international/20211125/KYSIBWUGMJF7DGSLNJUTFMEKMY/>

上面網址報導中提及的研究：

<https://www.nature.com/articles/s41586-021-04232-5>

疫苗名稱叫CoVac1，抗原Peptide來自Spike、Nucleocapsid、Membrane、Envelope、ORF8，是用T cell receptor與HLA的立體結構模型預測出來的Peptide mixture。花那麼多工夫去研發一種誘導T cell immunity的新冠疫苗，結果仍是滅活疫苗的效果，如果比滅活疫苗好，流感疫苗早就採用了。天生沒有T cell能辨識新冠病毒為外來抗原的人，打CoVac1也不會生出來。

CoVac1是Peptide mixture，從肌肉打進人體跟其他疫苗一樣，會進入全身淋巴結及脾臟，這是引發自體免疫的關鍵。自然感染新冠病毒，病毒會被免疫系統攔截在鼻咽喉，只有局部的淋巴組織參與免疫反應，自體免疫的風險比硬生生把病毒抗原打進人體小很多。

wleemc 於 2021/11/25 08:43 回覆

悄悄話

悄悄話



訪客 於 2021/11/25 17:12

#22

我感到納悶的是為什麼臺灣醫界絕大多數鼓吹民眾一定要接種新冠疫苗@@連癌症病患也被建議要去打比較好…反對的難道是少數中的少數嗎（汗）