



訪客 於 2021/09/27 10:45

#1

前陣子打不到疫苗，許多人搶打十三價肺炎鏈球菌疫苗，一支還要價三千，身旁許多人也去打，請教版主這對成人也會有不良影響嗎？

18歲以上，不要隨便打疫苗，疫苗若造成免疫失衡，可能沒有T cell能使免疫重歸平衡。

wleemc 於 2021/09/27 18:10 回覆



黃郁棋 於 2021/09/27 13:32

#2

想詢問醫生，台灣人打無論mRNA還是腺病毒新冠疫苗，死亡率都比其他國家高幾十倍。

例如：

紐西蘭施打輝瑞，總人口487萬(9月25日)，預計施打421萬人。目前181萬人(42%)完成兩劑，143萬人(34.1%)完成一劑，有1例死亡(每10萬人死亡0.03人)。

台灣衛福部9月23日的報告，累計接種13,856,466劑疫苗。

AZ9,159,837劑，死亡613人(每10萬人死亡6.7人)。

莫德納3,873,320劑，死亡166人(每10萬人死亡4.3人)。

高端723,809劑，死亡14人(每10萬人死亡1.9人)。

輝瑞99,500劑，才剛開打不久，死亡0人。

英國政府9月15日的報告，累計接種13,856,466劑疫苗。

AZ 2,480萬第一劑，2,400萬第二劑，死亡72人(每10萬人死亡0.15人)。

會造成這種現象的原因是什麼呢？有沒有可能是台灣人天生CTL就比較能辨識新冠病毒，導致抗原打進來的反應也特別激烈，死亡率就特別高呢？

感謝。

原因不明，可能劑量太高，但主因可能是黃種人不能打Native spike protein。

wleemc 於 2021/09/27 17:59 回覆

Ads by momoshop.com.tw	
【Mavin】Air-X(真無線藍...	
折後價	
直接購買 =	
<hr/>	
【WD 威騰】★My Passp...	
\$3,790	
直接購買 =	



訪客 於 2021/09/27 16:44

#3

自己是醫師，免疫學沒讀懂，還被騙去打疫苗，會這樣死掉，不意外！



訪客 於 2021/09/27 17:32

#4

想請教版主是任何疫苗皆如此嗎？比如肺炎鏈球菌疫苗官方還是建議65歲以上施打原因何在？

18歲以上，能不打疫苗就不要打疫苗。

官方的疫苗建議就好像美國解決經濟問題只會印鈔票，但財經學家再三警告不斷印鈔票會使美元崩盤。

[wleemc](#) 於 2021/09/27 17:58 回覆



訪客 於 2021/09/27 18:54

#5

教授好，這個皮膚病可能是自體免疫造成的嗎？

https://liff.line.me/1454987169-1WAXAP3K/v2/article/LnvpPr?utm_source=copyshare

不是

[wleemc](#) 於 2021/09/27 18:59 回覆



訪客 於 2021/09/27 21:51

#6

醫師好，請問大人（成年人）打流感疫苗跟小孩打流感疫苗是否有其必要？

目前也因為大家都戴口罩，勤洗手，流感案例少非常多，是否還有必要打流感疫苗？謝謝

你認為有必要就去打，你認為沒必要就不要打。

[wleemc](#) 於 2021/09/27 22:01 回覆



訪客 於 2021/09/28 07:30

#7

請問一下教授，青少年還可以產生Treg Cell調節免疫系統的不平衡，那為什麼年輕人（男性）施打mRNA疫苗造成心肌炎的機率還會比成人高？希望教授解惑，謝謝

mRNA-lipid nanoparticle在疫苗注射後一天之內就在心肌細胞表現，CTL攻擊心肌細胞是一週之內的事，第一劑攻擊較不明顯，第二劑打完一週內就會出現症狀，沒有症狀不代表沒有心肌炎，只是心肌細胞死亡較少(<3% 平均分部)。CTL誤殺正常細胞，最後會被Treg cell制止，但臨床上偶有CTL不受Treg cell調控，造成爆发性器官衰竭的病例。

心肌炎要有症狀才會去就醫，男生的神經系統在發育時來自腦部的Central inhibition較晚發育完成，因此20歲以前的男生好動(一下課就衝出去打球)，有的被誤診為過動兒而吃藥。版主認為Central inhibition較晚成熟的男生，打mRNA疫苗容易出現心肌炎症狀。治療心臟衰竭的藥物之一即用beta-blocker調整(抑制)心臟收縮，類似Central inhibition to the heart。年輕男性打mRNA疫苗造成心肌細胞死亡，沒有足夠的Central inhibition，因而出現胸悶、胸痛症狀。

男生腦部Central inhibition發育完成後，行為舉止會較穩重。

wleemc 於 2021/09/28 08:34 回覆



訪客 於 2021/09/28 13:25

#8

請問現在寶寶出生都要打疫苗，那些疫苗會有問題嗎？兒童手冊裡面也有肺炎鏈球菌疫苗

任何疫苗都有風險，兒童施打的疫苗致死率及副作用極低，如果真的遇上，只能認了。

wleemc 於 2021/09/28 13:48 回覆



訪客 於 2021/09/28 15:16

#9

同樣的道理，希望大家成年後都不要感染細菌、病毒，會破壞體內的免疫平衡，增加致死機率。大家都住泡泡屋，食物用具都用紫外光殺菌。

只能說，免疫學的確很難讀懂。除非有開放性的大傷口沒處理擺著，否則細菌與病毒要穿越上皮細胞的重重障礙進入人體十分困難。人與細菌/病毒99.99%的決戰點在呼吸道與腸道的黏膜層，黏膜層下方有淋巴組織--Mucosa-associated lymphoid tissue。請問，你一輩子罹患幾次肺炎？許多人是"零"次。人體不斷與細菌/病毒交手，因有敵國外患，但被強而有力的免疫系統擊退，人才會健康強壯，但若有一天，免疫系統被攻破，病毒與細菌在你體內建立基地，而你要挹注大量資源擊退病毒與細菌時，身體就會累積負債，你虧欠免疫系統的債必須償還，否則免疫系統會反噬你，就像養兵打仗一樣，把敵人打退了，要支付一大筆錢犒賞兵，給兵養傷安家，否則兵會譁變鬧革命把政權推翻。

wleemc 於 2021/09/28 21:34 回覆



和疾病/痊癒息息相關的免疫學，真是一門大學問！ 於 2021/09/28 20:13

#10

人體是個小宇宙，對這個小宇宙，人們不懂的，要比懂的，多得太多了。

想請問版主：Treg細胞可以培養嗎？如果可以培養，是否可以做為治療自體免疫疾病的一種解方？如果新冠疫苗在日後造成自體免疫疾病，可以打入Treg細胞治療嗎？

謝謝版主建立這個版，讓麻瓜如我者，得以一窺免疫學的堂奧。

今天是教師節，祝版主教師節快樂！

Treg cell是由CD4+ T cell分化而來，CD4+T cell有10的7次方種，每個人都不一樣。細胞培養很貴，客製化更貴，大海撈針找Treg cell 花1000萬做五年都未必找到有效的Treg cell。

wleemc 於 2021/09/28 22:14 回覆



訪客 於 2021/09/28 22:58

#11

你好教授，第一次留言。

<https://ijvtp.com/index.php/IJVTPR/article/view/23/51>

從不知名的期刊（也被西方媒體稱為反疫苗的期刊）找到這篇東西，教授覺得可信度高嗎？又或是可能性高嗎？

特別是Potential for Permanent Incorporation of Spike Protein Gene into human DNA那部分...

文章中講的大致正確。Spike protein mRNA要先轉變成cDNA才會嵌進Human genome。人類細胞中的Reverse transcriptase活性非常低，已知Telomerase是一種Reverse transcriptase，但很難從mRNA做出Full length cDNA。Human genome含有Endogenous retrovirus genome (佔5-8%，比例蠻高的)，可能在極少數人的細胞中會表現出Reverse transcriptase。打mRNA疫苗，在某個極微小的機率下，The spike protein gene is inserted to human genome and passed down forever.

[wleemc](#) 於 2021/09/29 08:26 回覆



 訪客 於 2021/09/29 16:16

#12

教授您好:"打mRNA疫苗，在某個極微小的機率下，The spike protein gene is inserted to human genome and passed down forever"想請問腺病毒az疫苗也會嗎?之前曾看到有一位免疫學教授覺得az疫苗是進到細胞核 較易影響基因或導致癌症發生機率 請教教授這是真的嗎?自從打完一劑az疫苗後，已過3個月，仍然有頭痛、手指刺痛、心臟痛、腸胃消化不良方面的副作用，好像形成了循環，一種症狀減輕又換另一種，請教教授這些症狀有可能隨抗體減少而消失嗎? 先前教授有說CD4+ T cell 因分子相似性而活化，長期慢性分泌高於常態的Cytokines，引起全身或局部器官慢性發炎，如果抽血驗發炎指數正常是不是就表示CD4+ T cell 沒有長期慢性分泌高於常態的Cytokines呢?再次感謝教授不吝解惑，謝謝教授!!

病毒cDNA嵌進人體DNA，mRNA疫苗及AZ疫苗的機率都趨近於零，但不等於零，AZ > mRNA。

這些症狀有可能隨抗體減少而消失嗎?

不一定，最慘的情況是那些症狀跟著你一輩子。

CRP只要一直大於0.1就可能有慢性發炎。

[wleemc](#) 於 2021/09/29 22:38 回覆