



訪客 於 2022/06/10 18:08

#1

請問教授 如上文ds DNA嵌進神經、心臟、腎絲球、骨髓 會對身體產生啥反應
免疫系統攻擊這些部分嗎

細胞突變、死亡、癌變。

[wleemc](#) 於 2022/06/10 21:04 回覆



感慨的訪客 於 2022/06/10 18:37

#2

醫師承受莫大壓力，路人也只能說一聲加油。堅持學術良知不易，能夠好好生活、順應「潮流」多舒服，跟著鼓勵打疫苗，跟著批評那些沒打疫苗死去的人，多麼寫意，又站在人造的道德制高點上。

或許再過些年，那些真真假假的理論都會被大數據證實，打完疫苗的年輕人，得到心血管疾病的數量是否比2020年以前多更多？

猝死的機率，是否也更高？求助風濕免疫科的病人，是不是也增加了？

若能拉長到一年一年看，魔鬼藏在細節裏。醫師的免疫學判斷，是否會成真，時間會還一個清白。



訪客 於 2022/06/10 19:45

#3

請問教授，我服用clarithromycin加上nexium 不到一天，拉肚子蠻嚴重的。能不能吃表飛鳴或wakamato 來補充腸道菌落呢？可以的話有沒有推薦的劑量？
謝謝版主教授。

停藥

[wleemc](#) 於 2022/06/10 19:57 回覆



每天都要來教授這~ 於 2022/06/10 19:53

#4

親愛的教授,適當的時候別忘了也要保護好自己
願您一切都好



訪客 於 2022/06/10 20:01

#5

對於現在還有醫生能幫助人民帶來真相，真的是非常偉大，在這重要時刻，雖然不知道李醫生如何面對白色巨塔中的波濤洶湧，但您應該是記得'Ορκος του Ιπποκράτη的誓言對醫學及您的學術養成所帶來的影響，疫情這兩年，看完了教授的文章，很慶幸我的頭腦還很清晰，讓我的兩個孩子都維持著純血的身體，也自己讀資料學到了人體強大的免疫功能，未來我會告訴他們有這樣一個醫生的存在，在這段歷史中讓你們抱持著健康身體，祝福教授平安喜樂。



訪客 於 2022/06/10 21:19

#6

我是3樓，謝謝版主教授的回覆。
留言有誤，剛剛看藥已經吃了四顆（昨晚到今晚），這樣停抗生素不會產生抗藥性嗎？
再次感謝醫師！

有任何擔心就不要吃藥。

[wleemc](#) 於 2022/06/10 21:24 回覆



iris 於 2022/06/10 21:51

#7

李教授加油
加油加油
雖很不期待您的預測未來都一一應驗(因為那會死很多人)
但~~似乎也只能接受與祝福這一切後果不要太慘烈
大家都平安,一起努力撐過去!

聆聽夢想的天地 於 2022/06/10 22:18

#8

教授您好~
想請問教授，意思是Anti-sense RNA against viral RNA 會阻止疫苗反轉錄進染色體的DNA片段轉錄出的RNA轉譯出蛋白質嗎？



但是即使有Anti-sense RNA against viral RNA，仍可能會有漏網之魚，產生spike protein，引發Amyloid disease？另外再加上疫苗mRNA反轉錄進染色體後造成的突變、死亡、癌變，是大災難

可以這樣理解嗎？
謝謝教授

疫苗mRNA會轉變成ds DNA 插進染色體。人體約有 2×10^{13} 的13次方個細胞，只有百萬至千萬分之一的細胞會有Full-length spike protein DNA 插在染色體適當的位置(約10的6次方個細胞)，長期表現Spike protein mRNA，製造Spike protein，慢慢引發Amyloidosis，可能累積二三十年才會發病。已有研究證實mRNA疫苗注射四個月後，Spike protein仍存在人體，事實上，有實驗室傳出六個月後仍存在人體，代表Spike protein並非來自疫苗，而是來自染色體。

一條mRNA經由Reverse transcriptase製造cDNA，不是一般人想像的製造一條，而是以「萬條」來計算，ds DNA也是以「萬條」來計算。外來ds DNA插進染色體會引發數以千計或萬計的突變，插進去的ds DNA會成為Anti-sense RNA的模板，Anti-sense RNA會干擾病毒RNA複製與蛋白合成。當病毒RNA被清除後，大部分插入染色體的ds DNA會被移除。插入會造成一次突變，移除也會造成一次突變，因為移除ds DNA不會在插入的部位精準拿掉，會留下一段病毒DNA或帶走一段染色體DNA。突變若發生在鼻咽上皮細胞，沒有關係，因為鼻咽上皮細胞會死亡更新。突變若發生在神經、肌肉、腎絲球、骨髓、生殖等細胞，才會造成災難。神經、肌肉、腎絲球，壞了無法有效更新。骨髓細胞是全身幹細胞的來源，若發生突變，後果不堪設想。生殖細胞關係人類的存亡！

I welcome scientific discussions, not politically motivated distortions.

wleemc 於 2022/06/12 10:42 回覆



訪客 於 2022/06/10 22:24

#9

我也告訴孩子，有這樣令人敬佩的醫生存在，我們一直為您祈禱祝福，感謝醫生的付出！



Wilhelm Wang 於 2022/06/11 02:27

#10

身為同業和後輩，特別登入來給教授加油，教授身在台灣兩大龍頭醫院其中之一，必然承受排山倒海的壓力，希望教授能頂住。我可以指出幾點給大家參考

1.如同教授所言，99%的醫師都不懂免疫學，或者說，停留在很粗淺的認識，醫學的知識浩如煙海，隔科如隔山，即使某些領域成就斐然的醫生，也很難說真正理解免疫學，而一般人了解，通常在醫界位置越高、頭銜越多的醫生，不一定是他的醫術高明，往往是他擅長政通人和，人的時間都是有限的，花越多時間在觥籌交錯，就越少的時間在精進知識，所以要問一位醫生對疫苗的看法，首先要了解他對免疫學的理解程度，而我長年追蹤教授的文章，可以肯定教授的學識是真金不怕火煉。

2.大部分的醫學生都是靠讀共筆度過求學生涯和國考，進入執業後，在台灣特殊的醫療環境下(偉大的健保)，絕大多數都是投入在臨床實用技能的精進(講白話就是如何增加業績或是升等)，光能讀完大部分本科醫學原文書的醫師就為數不多，埋首於基礎醫學研究的也少之又少，能像教授專精於免疫學而且臨床和研究都有涉獵的更是寥若晨星，所以敢來版上挑戰教授免疫學的醫師只有小貓兩三隻，而到目前為止都是花拳繡腿，反駁不了教授的推論。

3.打新冠疫苗已成為政治正確，反對者通通被視為異端和陰謀論者，動輒被嘲笑、打壓和獵巫，在醫界內也是如此，且高層往往以工作權脅迫不打疫苗的醫療人員到近乎到病態的程度，所以鮮有醫師表明反疫苗的立場，而跟風宣揚打疫苗的好處卻是顯而易見，所以網路上的網紅醫師們無不鼓吹打疫苗，不僅站在道德制高點，也能獲取聲量流量，新冠疫苗已打了上千萬人次，形成了數百億美元的產業，任何承認新冠疫苗無效或者有害的立論都可能會釀成巨大的政治風暴，說學術沒有政治和業界壓力是騙小孩的，所以即使現在許多研究內容不利於疫苗，也往往在結論加上「無法否認目前為止疫苗的貢獻」等言論以明哲保身，普通人也很難一窺堂奧。

4.大部分鼓勵打新冠疫苗的醫師不是因為他很懂新冠疫苗，恰恰是他不懂新冠疫苗，因為在台灣能考上醫師的是天之驕子，常常不自主地會帶帶高級知識分子的驕傲，而在醫學生涯中因為崇尚科學，建立了對疫苗的信仰，相信疫苗的有效性，而對反疫苗論者嗤之以鼻，視他們為民智未開的陰謀論者(這並不意外，因為過去這些人常有五花八門的奇怪理論)，所以這次疫情下疫苗的推出，大部分醫師對於反疫苗的言論也如反射神經般，會自發地挑起輕視的立場(啊~這群白癡又來亂了)，但就是這個傲慢導致忽略許多事實，新冠疫苗不是傳統疫苗，是一種短時間內就問世的新藥，完全不曉得它長期可能潛在的傷害和副作用，已有許多研究表明病毒棘蛋白的能對人體產生破壞，但對於以病毒棘蛋白作為抗原的疫苗卻容不下對其安全性的質疑，贊同疫苗的醫師往往回答不了這方面的疑問，只能以疫苗可以降低染疫後重症和死亡率來搪塞(雖然這效益我覺得很低)，但對打疫苗後的對人體的傷害卻噤聲無語，而我臨床實際見證過許多打完疫苗後不適的人，而且這些不適往往持續數月之久，這實在非比尋常，目前只有教授的推論能說服我，所以我選擇認同教授。



to #10 於 2022/06/11 05:41

#11

1.這讓我想起古中醫的一個故事，人們以為醫大病的才是神醫，因為效果最顯眼。而那位神醫卻說他那善治未病的兄弟才是醫術最高超的。

4.台灣半個多到一個世紀以來視能考上醫師跟進電子業龍頭的人為天的唯二驕子，我一直認為這樣的台灣將來一定會踢到鐵板。國際目前看得起台灣，普遍只是因為台積電的顯眼存在。台灣其他產業幾乎都跟狗屎沒兩樣。只要將來世道變遷未卜，像台灣這種「基因」單調的社會一下就應變不過來而慘死了。會有這種今天，就是因為絕大部分家長只希望小孩將來不是當醫師就是當工程師，眼裡只有比其他行業高個幾萬塊收入的眼光。其他的一切在他們眼裡，「就是」沒有價值，儘管表面上可能表現得好像沒這回事。

我本身研究過很多陰謀論，算是有這方面嗜好。但我確實覺得不少陰謀論說得很可笑。嘴長在人身上，筆拿在手上，怎麼寫都是隨人的，而不見得真有其事。不過以「深層政府」這個概念來說，我非常相信確有其事。各國電視上出現的政客們絕對不是真正的大老。

我有兄弟也是醫師，久久見一次面，只覺得他的樣子變得很悶。可能是發現自己作錯決定，又不不好意思承認吧！台灣人現在正在為長年對白袍形象加諸太多意義而付出慘痛代價！



接續#11 於 2022/06/11 06:44

#12

在台灣，如果醫生轉行當文史哲學作家或是搞起心理宗教修行的導師角色，會有形象光環加成。好像一身白袍資歷，就是什麼都會、最有智慧，很快就會被市場看作名師。

我兄弟小時候拿過少年鋼琴冠軍。為了考試而琢磨作文，他就像其他有能力五科高分而上台大醫科的人一樣，作文分數低不到哪去。

但我一個進過藝術學校、認識過不少藝術家和看過聽過不少藝術品、從小到大好幾次文章無意亂寫卻受過好幾位老師讚賞的經驗來看，我那位兄弟的藝術細胞是屬於「技巧好，卻沒有藝術性，好像在背書」的那類人。他觸鍵的方式非常硬直，字跡也是理科人那種潦草僵硬的寫法，從小吃東西喜歡把食物攪得像豬食一樣。我是某位幾乎包辦台灣某領域藝術的大師的侄親，雖然從沒見過他，是我父系那邊。我母系那邊的價值觀，就是一般台灣人那副樣子，唯有金榜題名好，唯有過勞死好，沒有對人生更深一層感受的探討。

有什麼要緊的呢？反正五科及第，一身白袍，就是偶像，就是做什麼都金光閃閃，跨行也如神明遷駕一般，這就是台灣人的三觀。台灣人腦中的願望，就是看到決策者清一色全是醫師。



Dadof4daughter 於 2022/06/11 08:48

#13

教授您好，是否能對FLCCC的疫苗傷害建議治療方案，提供您的意見？

<https://covid19criticalcare.com/covid-19-protocols/i-recover-post-vaccine-treatment/>

可以試，但版主認為無解。

wleemc 於 2022/06/11 08:57 回覆



訪客 於 2022/06/11 08:59

#14

我是醫師兼教授~

我也認同#10 及李教授的言論!

在台灣，政府鼓吹讓如此多的小朋友打mRNA疫苗 (小朋友施打率遠高於歐美及日本)，將來須付出的代價及後果，真讓人無法想像!!



訪客 於 2022/06/11 09:37

#15

Human endogenous reverse transcriptase(HERV)

是否有typo:HERT?

已更正為HERT，謝謝。

wleemc 於 2022/06/11 10:37 回覆



wleemc 於 2022/06/11 10:51

#16

版主署名wleemc，轉發版主文章不可出現版主真實姓名及工作地點，否則版主可能提告。



HERT 於 2022/06/11 11:14

#17

謝謝版主更正，圖5的caption似乎漏掉了

已更正，謝謝。

wleemc 於 2022/06/11 11:59 回覆



您的忠實讀者 於 2022/06/11 12:35

#18

李醫生平安

想請教日舒跟紅黴素查到的半衰期：

日舒（多重給藥68小時），紅黴素（1.5小時）

請問日舒用量能夠以減半劑量給藥，維持跟紅黴素一樣的血中濃度嗎？

謝謝醫生！

週末順心

<https://www.ysp.com.tw/tw/magazine/238>

日舒與紅黴素最大的差別是紅黴素在胃酸存在下不穩定，會被破壞。成人Nexium早晚各吃一顆，會抑制胃酸分泌，這樣，日舒與紅黴素的抗病毒藥效就會相同。同時，Nexium也有抗病毒的效果，因此，Erythromycin + Nexium是很好的抗病毒組合。

wleemc 於 2022/06/11 12:45 回覆

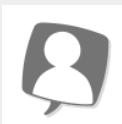


五歲孩子的媽 於 2022/06/11 14:09

#19

To: #10 & #14 請問醫界知道疫苗毒害的人士，為什麼不聯合起來發表聲明？一個人的力量小，但是群體發聲的力量大。

To: 教授: 您是我孩子的救命恩人，我一定會跟我孩子說您的義舉，讓他知道他是如何逃過疫苗毒害。請您一定要為了真理堅持下去。我堅持不讓孩子打疫苗就已經需要承受不少議論和眼光，您的處境一定更加艱難，為您和您的家人禱告。



訪客 於 2022/06/11 14:44

#20

請教版主，讀版主文章，目前我的理解是：

1. 疫苗mRNA進入細胞使細胞製造棘蛋白，這種細胞一部分因被T細胞辨識而被殺死。
2. 若沒被T細胞殺死，而且疫苗mRNA能成功轉變成ds DNA 插進染色體，這種細胞可能會突變、死亡、癌變。
3. 延續2，如果沒能插進染色體，這種細胞不會有進一步危害，因為進入細胞的疫苗mRNA已用盡。
4. 如果沒被T細胞殺死，又能插進染色體，也沒有突變、死亡。如果這細胞是幹細胞，可以長期持續製造棘蛋白，加入引發Amyloidosis行列。但直覺上，長期持續製造棘蛋白似乎不合理，應該有機制讓這ds DNA 靜默，如同人類基因中其他的病毒片段一樣。
5. 延續4，若細胞是生殖細胞，而且能成功成為下一代的基因遺傳下去，則疫苗mRNA就成為其後代基因之一，如同人類其他病毒片段基因一樣。可能的好處是可以抗冠狀病毒，壞處是後代可能容易有Amyloidosis，活不長。

這樣理解是否正確？謝謝！

4. mRNA疫苗是直接利用針頭大量打進人體，進入全身細胞的機率很高。如果只有少量Spike protein DNA插進染色體，基因表現被Silencing或基因被剔除的機率很大。每條mRNA用Reverse transcriptase可製造數萬條ds DNA，ds DNA插進適當部位，經由一個Promoter驅動，永久表現Spike protein的機率就會增加。

5. 生殖細胞被染色體插入最嚴重的問題是造成數千或數萬個或更多突變，有些突變沒有意義，但數萬個突變產生畸形兒及遺傳缺陷的機率大增。

版主只討論科學，轉傳版主意見不得使用版主名字及工作地點。

wleemc 於 2022/06/11 18:03 回覆



訪客 於 2022/06/11 16:05

#21

感謝版主及#10的醫師，勇於出來講出不一樣的聲音。



訪客 於 2022/06/11 18:51

#22

國之將亡 必出妖孽 天佑台灣 版主加油



感恩 於 2022/06/11 19:26

#23

因為長期follow版主的文章，為我的人生帶來莫大幫助，請大家在當前這非常混亂與困難的環境下，能繼續堅持，為版主這份如實的光明，堅定自己的健康人生

對於那些已經很難被說服，打瞞人的反應很難控制，請大家記得好好珍惜這份難得，在網路分享的時候，要小心遵守版主的規定

把愛給那些還活著的人，尤其那些已打過瞞很痛苦的人~



訪客#20 於 2022/06/11 20:19

#24

謝謝版主的回覆。沒考慮到量的問題，不能和自然感染類比。

99.9%以上的新冠病毒自然感染，病毒RNA都被免疫系統侷限在鼻咽喉上皮細胞黏膜淺層，對人類基因影響極微；打疫苗是將RNA直接打進人體，RNA--->ds DNA，插進全身細胞的染色體。。

.....

轉貼版上科學論述，不得使用版主姓名及工作地點。

wleemc 於 2022/06/12 08:01 回覆



三不五時都要來這裡逛一逛 於 2022/06/11 20:22

#25

謝謝#23的提醒.. 這個提醒真的非常重要, 希望大家分享時要特別留意

感謝教授能把艱深的科學, 用容易懂的方式傳達給我們

祝您闔家一生平安



訪客 於 2022/06/11 22:31

#26

<https://www.genengnews.com/news/mrna-tracking-with-fluorescent-cytosine-preserves-natural-behavior/>

帶有螢光的cytosine(TCO, a fluorescent tricyclic cytosine analogue)可以追蹤打進去的mRNA如何分佈到身體裡面，對mRNA疫苗的安全性有疑慮的科學家應該用這個方法展開一系列研究。

早就做過了，卵巢有疫苗mRNA進入。

三年前，人類的Reverse transcriptase在免疫系統扮演的角色尚不清楚，新冠病毒的研究補上這一塊，即外來RNA被TLR-3, -7/8辨識出來，會活化細胞的Reverse transcriptase，將RNA轉變成ds DNA，插進染色體，然後從染色體DNA製造Anti-sense RNA against viral RNA。

轉貼版上科學論述，不得使用版主姓名及工作地點。

wleemc 於 2022/06/12 08:09 回覆

悄悄話



訪客 於 2022/06/12 01:26

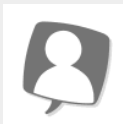
#28

教授，想請問一旦得新冠病毒後，為何送醫院除了接受瑞得西偉治療另外還會使用到類固醇治療呢？為何會用到類固醇治療呢？不好意思，因不太懂，所以想請問教授。

適度使用類固醇可降低三成免疫反應，避免Cytokines過多引發敗血症。

wleemc 於 2022/06/12 07:44 回覆

悄悄話

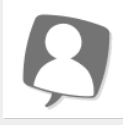


訪客 於 2022/06/12 10:09

#30

To #19

因為在台灣媒體上及那些鼓吹疫苗好處的醫師，
絕大多數都沒有讀懂免疫學！
不像版主是免疫學博士兼專家！



訪客 於 2022/06/12 10:12

#31

請教版主

口唇單純疱疹有藥醫嗎？

E+N行不行

如果是病毒感染，E+N會有效，如果不是，就會沒效。

wleemc 於 2022/06/12 10:32 回覆



訪客 於 2022/06/12 10:32

#32

版主您#8的回覆有typo:

Full-length spike protein DNA

已更正，謝謝。

wleemc 於 2022/06/12 10:43 回覆



訪客 於 2022/06/12 10:46

#33

請問教授，小孩6/7發燒，有吃N+E3天，因明天要覆課，剛用快篩測還是2條線，請問這樣還有傳染力嗎？這樣是不是不建議回學校了？那還要吃什麼嗎？謝謝！

N+E如果吃了沒有不舒服，可吃七天。請自行決定要吃幾天。

wleemc 於 2022/06/12 11:06 回覆



共筆組 於 2022/06/12 11:05

#34

新冠疫苗致癌的機制來自spike protein本身的性質 (<https://wleemc.pixnet.net/blog/post/121296454>)：

1) 促成Cell-cell fusion

2) 抑制p53及BRCA1的DNA修補功能

疫苗mRNA轉變成ds DNA 插進染色體致癌的機制：

3) 持續製造致癌的spike protein

4) 外來ds DNA插進染色體會引發數以千計或萬計的突變，插進去的ds DNA會成為Anti-sense RNA的模板，Anti-sense RNA會干擾病毒RNA複製與蛋白合成。當病毒RNA被清除後，大部分插入染色體的ds DNA會被移除。插入會造成一次突變，移除也會造成一次突變，因為移除ds DNA不會在插入的部位精準拿掉，會留下一段病毒DNA或帶走一段染色體DNA。細胞突變、死亡、癌變。

5) 生殖細胞被染色體插入最嚴重的問題是造成數千或數萬個或更多突變，有些突變沒有意義，但數萬個突變產生畸形兒及遺傳缺陷的機率大增。(突變若發生在鼻咽上皮細胞，沒有關係，因為鼻咽上皮細胞會死亡更新。突變若發生在神經、肌肉、腎絲球、骨髓、生殖等細胞，才會造成災難。神經、肌肉、腎絲球，壞了無法有效更新。骨髓細胞是全身幹細胞的來源，若發生突變，後果不堪設想。生殖細胞關係人類的存亡！)

共筆組長note:

A. mRNA疫苗coding的是spike protein，但是疫苗mRNA轉變成ds DNA 插進染色體，有full-length也有truncated: full-length插入染色體可以用檢測spike protein看出來，但是truncated連檢測都檢測不出來，上面4) 5) 的機制會在背景持續發生。

B. 疫苗毒理機制應該是一個光譜般的存在同一個人的體內不同細胞，有些細胞被CTL攻擊而silent death減損器官功能（譬如洗腎），有些細胞被疫苗mRNA轉變成ds DNA 插進染色體，不時製造spike protein，然後做出來的spike protein用1) 2) 機制碰撞細胞，同時也有細胞發生的是4) 5) 的機制（變成first hit再碰上spike protein-->悲劇），癌症UP UP。

悄悄話



cc 於 2022/06/12 11:19

#36

To #33:

沒那麼快,你看侯漢廷就知道了,提早出關,結果復發!我是不認為2次感染,而是根本還沒好。給小孩吃我會"日舒+N",腸胃負擔小,缺點就貴了些!病毒當前,不要再省了!

日舒---版上訪客的經驗，副作用較小，適合兒童吃。健保價250 mg一顆約17元，藥局可能賣30-35元。

wleemc 於 2022/06/12 13:47 回覆



沒做過實驗的鍵盤生化人 於 2022/06/12 11:30

#37

--外來ds DNA插進染色體會引發數以千計或萬計的突變，插進去的ds DNA會成為Anti-sense RNA的模板，Anti-sense RNA會干擾病毒RNA複製與蛋白合成。--

請教版主，新冠疫苗的mRNA是轉變成cDNA插入染色體嗎？

如果是，cDNA做出來的也會是antisense RNA?? 那如何coding出spike protein?

瞬間有點轉不太過來DNA/RNA對股的关系

Reverse transcriptase同時具備RNA-dependent DNA polymease活性及DNA-dependent DNA polymerase活性：

1. Spike protein mRNA經由RNA-dependent DNA polymease合成single strand cDNA
2. cDNA經由DNA-dependent DNA polymerase合成double strand DNA--->繼續合成數千萬條double strand DNA

人類染色體由32億個鹼基構成，Double strand DNA插入染色體可能有數萬個Hot spots，只要插入適當的部位，有一個強的Promoter驅動Spike protein DNA表現in-frame mRNA，就可永久表現Spike protein。打mRNA疫苗後，全身細胞長期表現Spike protein機率是百萬~千萬分之一，機率不高，但可能使人體10的6次方個細胞長期表現Spike protein。10的6次方個細胞其實不多，養過細胞的人都知道，離心之後只在離心管底部出現一個小Pellet (約0.5x0.05 cm)。

轉貼版上科學論述，不得使用版主姓名及工作地點。

[wleemc](#) 於 2022/06/12 12:18 回覆



訪客 於 2022/06/12 12:29

#38

請教版主，一劑疫苗含有多少個NLP？

以莫德納為例試算如下。

其mRNA-NLP分子量 $>10^6$ ，約 10^3 kg/mole。
Moderna藥量 $100\text{ ug} = 10^{-4}\text{ kg}$ ，因此一劑含有 約 $10^{23} \times 10^{-4} / 10^3 = 10^{14}$ 個NLP。

也就是說比人體細胞總數還多，就算其中只有百分之一流竄到全身細胞，平均約每十個細胞分到一個NLP，當然實際上並非均勻分布。這樣估算對不對？謝謝！

參考資料：
mRNA-lipid nanoparticle COVID-19 vaccines Structure and stability
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378517321003914>

一般而言，打一劑BNT，全身器官平均每個細胞約有5-10個分子的Spike protein mRNA進入，但某些器官會較多，肝>脾>卵巢/睪丸>腎>腦。BNT疫苗會引發心肌炎，對肝脾、卵巢、睪丸、腎、腦的傷害會更大，只是症狀不明顯而已。
<https://wleemc.pixnet.net/blog/post/121119364>

轉貼版上科學論述，不得使用版主姓名及工作地點。

[wleemc](#) 於 2022/06/12 13:15 回覆



訪客 於 2022/06/12 13:55

#39

請問教授，
2021年5月，美國麻省理工學院在《美國國家科學院院刊》(PNAS)發表一項研究，揭示了一個令人意想不到的發現：新冠病毒感染人類胚胎腎細胞後，病毒的RNA可以被「逆轉錄」，並且進一步整合到宿主細胞的基因組中，其中29%進入基因外顯子，42%進入內含子，還有29%進入基因間序列。

逆轉錄插入染色體，是不是只有插入外顯子才會製造蛋白，其它像內含子或基因間是否就是靜默區，謝謝

不一定！
一段ds DNA插入染色體，"插入" 本身會造成前後DNA性質的改變，可能使Upstream promoter變得更強或更弱或Silencing，也可能插入一個適當的部位，使Upstream一段DNA變成驅動Spike protein DNA表現mRNA的Promoter。

轉貼版上科學論述，不得使用版主姓名及工作地點。

[wleemc](#) 於 2022/06/12 14:07 回覆



訪客 於 2022/06/12 14:31

#40

教授,想請問以下:

- 1.如果有免疫系統問題的人,吃教授建議的z+n,額外是否可以吃類固醇來避免Cytokines過多引發敗血症呢?
- 2.如果可以服用的話建議劑量?

~很感謝教授抽空回覆訊息~

染疫後何時使用類固醇？只有醫師能決定，版主不能在此回覆。

[wleemc](#) 於 2022/06/12 14:49 回覆



KINO 於 2022/06/12 16:07

#41

請問教授:

聽說陳明真把她的雙胞胎兒子送到國外打疫苗,先不論好壞,雙胞胎的先天CTL能否一樣嗎?

還有自然感染是否要動到T cell才能產生抗體?

如果CTL夠好,一下馬上就在鼻子把病毒局部化,那是否來不及產生抗體,也就驗不出來?

當動到T cell的階段是否也算快要接近重症了,如果不小心也可能死亡?

反過來說如果一個人能驗到抗體,是否我們可以說他曾經九死一生?

雙胞胎的先天CTL會很像，但不會完全相同。

如果沒有Th cell活化，相對應的B cell不會產生大量抗體，抗體通常很快就測不到。

動到T cell--->Th cell在鼻咽喉就能從Mucosa-associated lymphoid tissue活化。

一個人莫名其妙驗到抗體，代表他天生就有Anti-SARS-CoV-2 T cell including CTL and Th cell，99.99%以上的年輕成人都有這樣的T cell，與九死一生完全無關。

轉貼版上科學論述，不得使用版主姓名及工作地點。

wleemc 於 2022/06/12 16:37 回覆



KINO 於 2022/06/12 16:54

#42

再請教教授：

雙胞胎先天CTL會很像,那如果真的有複製人,先天CTL還會一樣嗎?
CTL能夠量化嗎?如果雙胞胎先天CTL會很像,能夠分辨出90,95分優秀嗎?

你的問題，沒有答案。

T cell有用比優秀重要，就像你家馬桶突然爆裂，臭氣燻天，你需要立刻找到一位水電工，找優秀的醫師完全沒用。

wleemc 於 2022/06/12 17:23 回覆



訪客 於 2022/06/13 13:25

#43

感謝教授在龐大壓力下仍然堅持初心，傳播正確知識。

發言是想跟教授說，還有一群支持並深深感謝您的人，吾道不孤，雖然無法做太多事，但不苗路上會跟同道堅持下去，謝謝您。



RaySong 於 2022/06/13 14:52

#44

感謝版主及#10的醫師，勇於出來講出不一樣的聲音。+1
期待有愈來愈多的醫師/科學家加入~



訪客 於 2022/06/15 10:50

#45

口唇單純皰疹 Herpes Simplex 1 病毒的
E+N吃幾天好?

要看潰瘍是否成形，如果已成形，至少三天。

wleemc 於 2022/06/15 12:34 回覆



訪客 於 2022/06/17 06:45

#46

請教版主一個題外問題，拉肚子吃正露丸有奇效。正露丸可有效殺腸道細菌，但應該會連好菌也一起殺。吃了正露丸，不拉肚子後，是否需要補充益生菌？還是腸道細菌菌落會自行回到平衡？謝謝！

正露丸沒有殺菌功能。

wleemc 於 2022/06/17 07:42 回覆



訪客 於 2022/06/17 09:27

#47

查到的資料寫正露丸主要成分「木鱉油」可抑制腸道致病菌。

這是指木鱉油抑制致病菌增殖，而不是殺菌？如果是的話，所謂的致病菌壽命很短，會自然死亡？但其他的腸道細菌增殖應該也會受到抑制，還是木鱉油抑制細菌增殖是有選擇性的？請版主指點迷津，謝謝。

正露丸的止瀉作用是降低腸道蠕動，腸道吸收水份的時間增加便能止瀉，與抑制細菌無關。細菌性腸炎，吃正露丸，腸道致病細菌是被免疫系統隔絕，並被腸道共生細菌驅離。嚴重的細菌性腸炎要使用抗生素，幫助免疫系統隔絕致病細菌。

wleemc 於 2022/06/17 09:52 回覆



訪客 於 2022/06/17 16:44

#48

謝謝版主回覆正露丸的真正作用，這又是一個"常識"與"知識"的差別案例。



堅決不打疫苗 於 2022/06/21 12:29

#49

請問教授，您怎麼看這則新聞"不只對抗新冠！mRNA疫苗成功治療胰臟癌個

案"<https://tw.stock.yahoo.com/news/%E4%B8%8D%E5%8F%AA%E5%B0%8D%E6%8A%97%E6%96%B0%E5%86%A0-mrna%E7%96%AB%E8%8B%97%E6%88%90%E5%8A%9F%E6%B2%BB%E7%99%82%E8%83%B0%E8%87%9F%E7%99%8C%E5%80%8B%E6%A1%88-111401646.html>

mRNA lipid nanoparticle本來就已用於活化Cancer-specific T cell，這不是新鮮事。

wleemc 於 2022/06/21 12:51 回覆

