



訪客 於 2016/11/07 20:43

#1

請問版主國醫的學生到三軍總醫院看病或矯正牙齒有優惠嗎？

國醫學生到三總看病不要錢，牙齒矯正只收特殊材料費。

[wleemc](#) 於 2016/11/07 21:08 回覆



[wleemc](#) 於 2016/11/08 22:45

#2

<http://appweb.cna.com.tw/webm/menu/akey/201611080230.aspx>

36歲男性流感發病一天即死亡，可能的解釋是他缺乏CTL可辨識這次流行的病毒為外來抗原，Th1 immunity 無法擴大再擴大去清除病毒，因此病毒不斷繁殖破壞呼吸道上皮，再感染新的上皮細胞，發病不久即呼吸衰竭，插管後心肺功能變差，腸道開始積水，腸道免疫崩潰，腸道共生細菌大舉入侵而造成敗血性休克。

悄悄話

悄悄話

悄悄話

悄悄話

悄悄話



ianjoedebbie 於 2022/05/06 14:26

#9

請問教授，所以每年打流感疫苗的作用，是藉疫苗不活化的病毒進入體內，目的在刺激“抗體與補體”，產生連鎖反應，激化最後一道CTL人體免疫防線，是這樣嗎？那打疫苗先活化抗體與補體，使之處於備戰狀態，是否也是有幫助的？當然，前提是要有CTL。

打流感疫苗的免疫反應如下：

1. Memory B cell-IgM 抓到抗原而活化 或 Naive B cell-IgM 抓到抗原而活化
2. Dendritic cell (DC)吞食疫苗抗原後，回到淋巴結與脾臟進行 Th-->DC-->CTL的Cross presentation，Th cell與CTL都會活化。Th cell活化後，分化成Th1/Th2/Tfh/Treg，幫助上述B cell產生抗體，並進行IgM-->IgG的Class switch。若沒有Th cell活化，B cell不會產生有用的抗體，抗體很快就消失。

若天生沒有上述的T cell，打流感疫苗完全沒用。

若天生就有上述的T cell，不用打流感疫苗，因為遇到病毒T cell自然會活化，打了反而會破壞免疫平衡。一個成人，正常情況下不會動用全身淋巴結及脾臟去做一件沒意義的事。

[wleemc](#) 於 2022/05/06 14:49 回覆



ianjoedebbie 於 2022/05/06 15:42

#10

謝謝李教授解說