

立法會 CB(2) 84/05-06(01)號文件

## 漁農自然護理署

九龍長沙灣道三〇三號  
長沙灣政府合署五樓AGRICULTURE, FISHERIES AND  
CONSERVATION DEPARTMENTCheung Sha Wan Government Offices  
303 Cheung Sha Wan Road,  
5<sup>th</sup> floor, Kowloon, Hong Kong

本署檔案 OUR REF. : ( 11 ) in AF GR1-55/16/3/0 pt.7

來函檔案 YOUR REF. : ( . ) in

電話號碼 Tel. No. :

電郵地址 E-mail Add. :

傳真號碼 Fax No. :

香港中環  
 昃臣道 8 號  
 立法會大樓  
 立法會食物安全及環境衛生事務委員會秘書處  
 李蔡若蓮女士  
 (傳真:2509 0775)

李女士：

在二零零五年四月七日立法會食物安全及環境衛生事務委員會會議上，委員及出席的本地活家禽業界代表，要求漁農自然護理署就當局提出「假如本港爆發 H5N1 禽流感，已是有理理據證明該種病毒已變種，亦顯示現時用於活雞的疫苗不再有效，以致須銷毀全港活家禽」的意見，提供專家評估。我現將有關的專家評估列載於下，供委員及業界代表參考。

- 本地雞場現時採用的疫苗是滅活 H5N2 型疫苗，對現時在亞太區流傳的病毒可起有效的防護作用。
- 不過，當香港的農場或街市廣泛爆發高致病性禽流感並引致高死亡率，導致疫情爆發的可能成因不一而足。
- 首先，這疫苗只會對 H5 亞型禽流感病毒

起防護作用，但由於沒有血球凝集素交叉保護，所以無法保護本地雞隻免受其他亞型病毒感染，例如 H7 亞型病毒。

- 其次，如果傳入香港的 H5 病毒的抗原有明顯變異，則現時採用的疫苗未必能有效防止病毒擴散。儘管有研究結果顯示，即使血球凝集素的異質性接近 10%，滅活疫苗仍能發揮廣泛防護作用，但我們無法排除這可能性。
- 我們無從預測造成抗原變異的成因是病毒突變(抗原飄移或轉移)或病毒變種。
- 基於上述原因，政府當局已推行一套嚴密監察香港高致病性禽流感病毒計劃，並對所有已分離病毒測定基因序列，以便追蹤病毒變化，並從現有疫苗中選取最適用的。

謹祝工作順利！

漁農自然護理署署長

(戴慶豐



代行)

二零零五年十月十四日

副本送

衛生福利及食物局

(經辦人:劉家麒先生 傳真:2840 0467)