

香港浸會大學「助減香港市民疫苗猶豫研究計劃」

新聞與評論

2021 年 7 月 13 日

數據是新冠疫苗安全的最佳證明

目前，尚有許多香港市民對接種疫苗持觀望態度，香港大學統計及精算學系講師張志強展示對比數據，助力香港市民作出明智的接種決策。

接種疫苗總數 ¹ : 445 萬劑 全港總人數 ² : 747.42 萬 本地及關聯個案+可能本地個案及關聯個案 ² : 9404 宗 受傳染而死亡 ² : 212 宗 (占受傳染人數: 1.77%)					
類型	受傳染	受傳染並死亡 ³	接種疫苗後異常反應	接種疫苗後 14 日內死亡	接種死亡關聯
概率 (%)	0.126	0.002756	0.103	0.0006	0
通俗化表述	八百分之一	三萬六千分之一	千分之一	十七萬分之一	零

作者根據數據提出接種決策時需要衡量的風險如下:

1. 選擇八百分之一的受新冠病毒感染概率，還是冒千分之一的接種異常反應風險，從而把受感染概率降低為八千分之一甚至更低？
2. 接受三萬六千分之一的受新冠病毒感染而死亡的概率，還是冒十七萬分之一的疑似接種疫苗異常反應而死亡的概率？

信息來源

- 大公報：[學者觀點/數據是新冠疫苗安全的最佳證明](#)

¹ 數據來源：香港政府新聞網；

² 數據來源：2019 冠狀病毒專題網站；

³ 受傳染並死亡概率，大公報原文數字顯示為 0.00058%，應更正為 0.0028% (212 宗/747.42 萬人=0.0028%)