

進行風險評估的原則

2011年3月31日

什麼是風險評估？

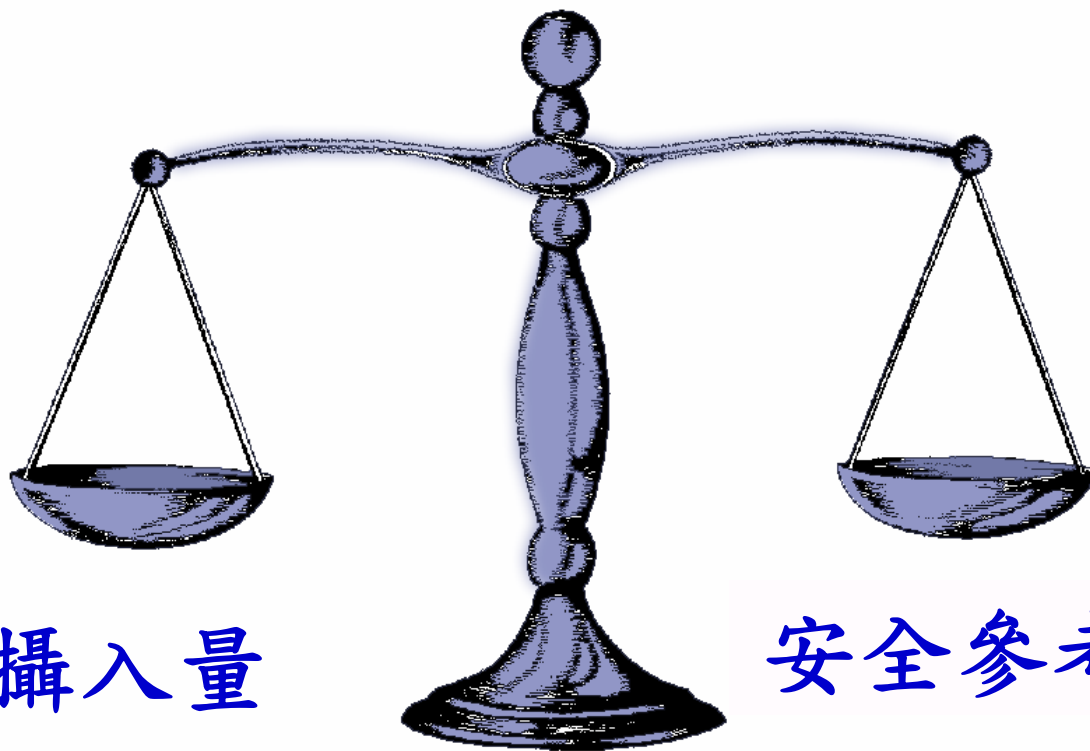
✿ 風險評估

- ✿ 風險評估是一個科學程序，以評估攝入食物中的殘餘除害劑對健康構成已知或潛在不良影響的可能性。

衡量準則/基礎

- 利用有關殘餘除害劑的膳食攝入量數據 (即根據本地市民食物消費量模式，估算的膳食攝入量)，與相關的殘餘除害劑安全參考值 (例如每日可攝入量或急性毒性參考劑量等) 作出比較，以評估對市民健康的潛在風險。
- 如估算的膳食攝入量低於安全參考值，就保障公眾健康而言，食物中檢測到的除害劑殘餘量便可予接納。

評估對健康的影響



攝入量

安全參考值

攝入量評估

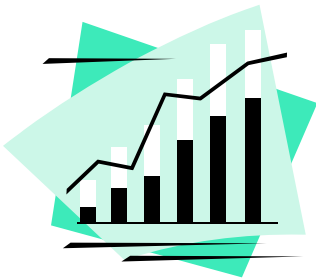
膳食中的
攝入量

=

食物消費量
數據

x

食物中殘餘
除害劑含量



食物消費量數據

- ✿ 食物環境衛生署委託香港中文大學在**2005年至2007年**進行全港首個食物消費量調查。
- ✿ 收集本港人口食物消費量的資料，包括：**(1)** 進食食物的種類；**(2)** 進食食物的份量；以及**(3)** 飲食習慣。

- 主頁
- 最新消息
- 關於我們
- 新聞公報
- 工作項目
- 委員會及論壇
- 進口管制/出口驗證
- 屠房及食用動物監察
- 食物規例指引
- 風險傳達
- 營養資料查詢
- 公用表格
- 常見的問題
- 相關網址
- 聯絡我們



工作項目 >> [食物消費量調查](#)

友善列印

食物消費量調查

食物環境衛生署（食環署）進行了全港最大規模和最全面的食物消費量調查，以掌握市民的食物消費模式。食環署將收集全港過往只曾進行過全港性評估市民食物消費量調查，對建立完整的食環署評估；這調查亦可提高食環署評估。

什麼是食物消費量調查？

- 食物消費量調查收集本港人口食物消費量的資料，包括：（1）進食食物的種類；（2）進食食物的份量；以及（3）飲食習慣。

調查結果有什麼用途？

- 有了食物消費量的資料，我們可以知道市民在飲食方面面對源自污染物及食物添加劑等危害的潛在風險，以及了解這些風險的高低和哪個人口組別的風險最高。政府以往沒有全面的資料可以進行深入的風險評估。
- 有關資料對政府制訂提高香港食物安全的公共政策和教育策略，至為重要。

調查以哪組別的人為對象？

- 調查對象是年齡由20至84歲在香港居住的人士。我們以不記名和科學化的方法抽取住戶地址樣本，在全港選出約5000名合乎要求的人士接受訪問。

調查收集了什麼資料？

- 我們以面談及電話訪問形式，與每位受訪者共進行三次訪問，收集食物消費量的資料。我們也收集了其他資料，例如受訪者的飲食習慣、體重及身高、一般健康狀況，以及與人口有關的資料。

調查結果

- 調查報告（只有英文版）

安全參考值

- ✿ 糧農組織 / 世衛組織農藥殘留聯合會議 (JMPR) 及世界各地的規管機構會就除害劑進行毒性評估，及制定安全參考值
 - ✿ 短期攝入量：急性毒性參考劑量 (ARfD)
 - ✿ 長期攝入量：每日可攝入量 (ADI)

謝謝