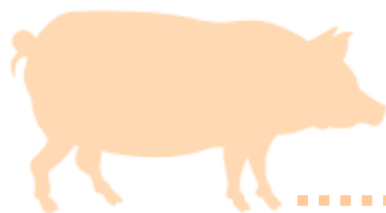
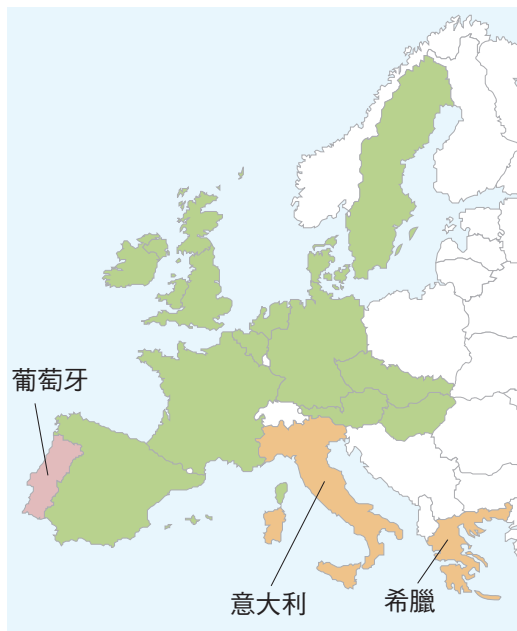


歐洲大型測試



檢出含禁藥豬肉



禽畜染病服藥本屬正常，可是有不法之徒利用某些藥物的副作用，把藥物混入飼料中，催谷禽畜長大賺快錢，任由殘餘的農藥危害消費者健康。早前歐洲多國合作進行一項大型測試，結果發現有豬肉樣本含禁用獸藥。

測試1,500個樣本

歐洲15個國家的糧食部門、農業部門及消費者機構組成FoodBRAND (BRAND代表Bound Residues And Nitrofurans Detection) 合作測試食品，各國在市面購買100個豬肉樣本，合共1,500個，進行測試。



硝基呋喃有何危害？

然而，經過多年研究，證實硝基呋喃危害動物健康，包括影響血液循環系統及生殖器官等。硝基呋喃的衍生物更令人擔心，例如動物測試結果顯示，呋喃唑酮 (Furazolidone) 能引致基因變異，並增加患肺癌和淋巴瘤的機會；另一衍生物呋喃西林 (Nitrofurazone) 則可引起關節組織退化和增加患卵巢癌的機會。

FoodBRAND成員國豬肉中檢出硝基呋喃的分布情況

國家	檢出硝基呋喃的樣本數目
葡萄牙	10
希臘	1
意大利	1
德國	0
奧地利	0
比利時	0
丹麥	0
西班牙	0
法國	0
荷蘭	0
匈牙利	0
愛爾蘭	0
捷克	0
英國	0
瑞典	0
總數	12

注 每成員國各抽驗100個樣本。

測試項目

檢測樣本有否含「硝基呋喃 (Nitrofurans)」類禁用獸藥。

測試結果

12個 (0.8%) 樣本檢出硝基呋喃類化學物，10個來自葡萄牙，1個來自意大利，1個來自希臘。

副作用具「商業價值」

硝基呋喃屬抗生素，能防治多種豬和雞常見的疾病，例如沙門氏菌和寄生蟲引起的疾病。能吸引畜牧業人士採用的另一原因是，硝基呋喃有增強動物食慾的副作用，使其更快長肥。

聯合國糧食及農業組織/世界衛生組織聯合食物添加劑專家委員會 (JECFA) 在1993年的會議中，評定呋喃唑酮為有基因毒性 (genotoxic) 及會致癌，加上欠缺有關其代謝物的數據，因此JECFA未能訂定呋喃唑酮的每日容許攝入量 (Acceptable Daily Intake)。而呋喃西林雖在試管內 (*in vitro*) 呈基因毒性，但在體內 (*in vivo*) 沒有基因毒性；由於缺乏數據釐定呋喃西林產生毒性影響的分量，因此JECFA未能訂定呋喃西林的每日容許攝入量。基於上述因素，JECFA和歐洲醫藥評估機構 (EMA) 均未能為呋喃唑酮及呋喃西林訂定在人體組織中的最高殘餘限量 (Maximum Residue Limit)。

應及時找出源頭

有參與的消費者機構認為，應設立可靠的追溯系統，從硝基呋喃及其在動物體內的代謝物來查找源頭，以盡快從市面回收受影響食品。同時間，亦需有通報機制，讓其他國家知悉事態，採取適當措施阻止同一源頭的食品流入消費者手中。此外，對於不法畜牧業人士和肉食供應商，應施以適當懲罰和勸諭。

食物環境衛生署意見

在本港，硝基呋喃一組化學物中的呋喃唑酮和呋喃他酮 (Furaltadone) 在人體組織中的殘餘量，受香港法例第132章《公眾衛生及市政條例》中的《食物內有害物質規例》，以及第139章《公眾衛生(動物及禽鳥)條例》中的《公眾衛生(動物及禽鳥)(化學物殘餘)規例》所規管。

在2003年1月至9月期間，該署根據《食物內有害物質規例》，抽取了33個動物及家禽樣本作呋喃唑酮和呋喃他酮的測試，所有樣本均沒呈陽性反應。此外，根據《公眾衛生(動物及禽鳥)(化學物殘餘)規例》，在2003年1月至9月期間，該署抽取234個動物及家禽樣本作呋喃唑酮和呋喃他酮測試，亦沒呈陽性反應。

