

市售禽畜肉中磺胺劑殘留調查

賈東明 蔡易達 陳泰華 李婉嬪 李惠芳 李拱熙 吳克慧 田金平

胡仲勳 廖俊亨

中部檢驗站

摘要

為了解市售豬肉、牛肉及雞肉中之磺胺劑殘留情形，自 90 年 5 月至 90 年 9 月間，由各縣市之衛生局於全省各地區抽樣上述檢體共計 183 件。並依據行政院衛生署公告—食品中動物用藥殘留檢驗方法，由本局第四組及中部、南部、東部各檢驗站分別以高效液相層析儀進行磺胺嘧啶(sulfadiazine)、磺胺塞唑(sulfathiazole)、磺胺甲基嘧啶(sulfamerazine)、磺胺二甲基嘧啶(sulfamethazine)、磺胺一甲氧嘧啶(sulfamonomethoxine)、磺胺噁唑(sulfamethoxazole)、磺胺奎林(sulfaquinoxaline)及磺胺二甲氧嘧啶(sulfadimethoxine)共 8 種磺胺劑殘留之檢驗，結果均未檢出殘留磺胺劑。本調查係本局之比較檢驗，曾於九十一年一月二十四日發布新聞在案。

關鍵詞：豬肉、牛肉、雞肉、高效液相層析儀，磺胺劑殘留

前言

由於社會經濟之進步發展，國人對於日用飲食之品質、安全衛生與營養要求更加重視，豬肉、牛肉及雞肉對於國人而言是最普遍的動物性食物蛋白質，其為日常飲食中大部份蛋白質來源，而這些禽畜肉中藥物殘留的情形實為一頗值得探討之課題，因此為防範業者未能遵守停藥期之規定及使用過量，造成禽畜產品藥物殘留，使消費者食用此類產品而影響其吃的安全及健康，故執行

本次調查計畫以供相關單位參考。

一般而言動物用藥物殘留乃是指於動物飼養過程中為了治療動物疾病或促進其生長及為了增加飼料利用率而使用之飼料添加物，因環境因素而使用之藥物添加劑一般以原型態或代謝物質型態積蓄於動物體內。大致而言，藥物殘留可依據民國 72 年經濟部商品檢驗局公佈之肉品檢驗程序中將藥物殘留分為七類⁽¹⁾，分別為(1)有機氫化合物：Dieldrin、Aldrin、DDT 等。(2) 有機磷化合物：Malathion、Parathion 等。(3) 重金屬：砷、鉛及汞等。(4) 一般藥物：