

文／蔡弘聰 台灣優良農產品發展協會組長

由中國毒奶粉事件 談食品衛生管理

「民以食為天」，自古以來人類莫不以食為民生第一要事。有些人勞碌終日也都在求一日三餐溫飽。由營養的立場來說，食品要以能促進身體健康者為上；若攝食後會引起急性或慢性中毒者，則不管該食品如何的美味、可口或珍貴，皆為不良的食品。

本來食品的目的在於維持人類的健康，但俗語說「病從口入」，有些疾病是由不當的飲食而來的。此種意外的後果，可能由於人類的不良習慣或由不良的食品所引起的。不良的習慣包括暴飲暴食；或吃無定時，食無定量；或偏食，造成營養不良。

不良的食品可分成兩大類：其一為食品本身的成分或其成分之衍生物有毒；其二為在食品製造的過程中，添加了一些對人畜有害的物質。

近來中國河北三鹿公司生產的毒奶粉，含有三聚氰胺，導致中國9個省的許多嬰兒罹患腎結石，我國因有部分乳製品由大陸進口，更造成我國消費者之恐懼，影響所及，大家聞奶變色，不但是食品安全受到質疑，國內經濟也受到波及。

事實上，美國食品暨藥物管理局（FDA）發現，許多貓狗吃了自中國進口寵物飼料而意外死亡，禍首也是三聚氰胺。

這種只顧賺黑心錢，不管消費者的健康或生命，沒天良的行徑，令人髮指，我們知道在古時代的食物都取之於自然，因此沒有添加物的問題。但在文明的社會裡，添加物層出不窮。

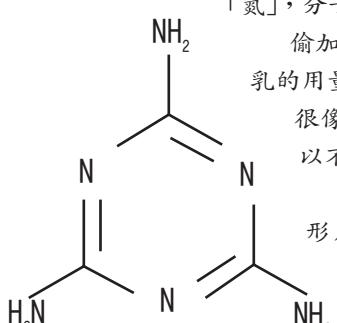
食品與健康關係既然那麼密切，我們應該人人重視食品的衛生安全問題，因此我們要以合情、合理、合法的態度來製造、販賣及使用食品添加物。

毒奶粉與三聚氰胺

「三聚氰胺」（melamine）是一種工業原料，非食品亦非食品添加物，主要是用來製作「美耐皿」碗盤，還有家裡裝潢一定會用到的「美耐板」。它是一種工業原料，根本就不能吃！

奶粉是由牛乳製成的，牛乳最重要的營養成分就是蛋白質。「三聚氰胺」跟蛋白質一樣含有

「氮」，分子式中含6個「氮」，其結構式如左：



偷加「三聚氰胺」，製造廠商可以省下牛乳的用量、降低成本。「三聚氰胺」跟奶粉很像，也是白色粉末，它沒有味道，所以不容易被發現。

「三聚氰胺」結晶會留在腎裡面，形成結石，堵塞腎小管。結石很痛很痛，結石的人尿不出來，腎臟會水腫。雖然結石可以動手術拿

掉，卻會對腎臟造成不可恢復的傷害。成年人非以乳製品為主食，若大量喝水，應可排除，但嬰兒主要以奶粉為主食，其造成之傷害就非常嚴重。

重視食品衛生管理

「往者已矣，來者可追」，在行政院衛生署及各有關機關單位之通力合作下，已很快進行源頭追查，並進行可疑產品之抽驗。加上業者為維護商譽並保障消費者食用安全，配合政府規定，自行檢測是否含有「三聚氰胺」，有問題之產品皆已下架，國人不用再恐慌。

我們更盼望政府重視食品衛生管理工作，增加食品衛生管理之預算經費，有足夠之人員與經費，才能夠徹底執行食品之管理工作，尤其進口食品越來越多，更應該加強進口食品之管理。

食品工廠的負責人以及食品進口商要以國民健康為重，遵奉食品衛生管理法的規定，依正當的方法生產食品。進口食品可要求製造廠商提出衛生證明，一切以國民健康為最大原則，憑良心賺錢。如此，我們國民同胞隨時隨地都可買到安全可靠的食品，而人人長壽百歲。

驗證CAS標章產品

由於發生大陸進口之乳製品，含有三聚氰胺事件，為確保CAS產品之安全性，CAS驗證機構均已審慎因應。CAS產品主要使用國內原料，大部分皆未添加乳製品，惟有少部分調理食品可能有添加乳製品。針對部分有添加乳製品之產品，CAS技術機構中央畜產會及食品工業研究所皆已進行廠商源頭原料之追查工作，並進行抽檢，尚未有違規之食品。

為保障國人消費安全及CAS標章公信力，CAS驗證機構每年均派用相當的人力及經費，定期及不定期赴生產廠追蹤查驗及產品抽驗。檢驗項目包括產品之衛生，如性狀、標示、食品添加物、微生物、藥物殘留及品質標準等。如有不合格要求立即改善，並再抽樣檢驗，未改善者則終止CAS標章使用資格，經由嚴格的稽查機制來確保產品衛生安全及品質優良。

伴隨著國人消費習慣的改變，CAS標章驗證產品已經成為國人購買優良農產品及其加工產品的重要選擇。近年來，在量販店及超市販售的CAS標章產品增加尤其明顯，符合民眾食的安全與品質優良需求，因CAS產品主要使用國內原料，也間接提升國產農產品之競爭力，加惠我國農民。

由這次毒奶粉事件，更顯示CAS標章產品之公信力，優良國產品的代名詞—CAS，選購CAS健康加分，買CAS準沒錯。

