

# 「食品『中』毒危機」座談會

## 會後新聞稿

2008/10/8

針對中國「毒奶」事件所引發的一連串相關問題，台灣心會與國家展望文教基金會，今早邀集了一群專家學者共同會診，並提出具體政策建言。

一開始，主持人即點出目前「毒奶」事件所暴露出的問題。國展會董事長王塗發表示，到目前為止，實在看不出馬政府的有效對策在那裡。他認為，「毒奶」事件所造成的民眾恐慌，實不亞幾年前的 SARS 事件。台灣心會理事長張貴木，則比喻該事件像颱風的暴風圈一樣，一直籠罩台灣不去。他更抨擊，事件曝光已二十多天，中國政府到現在，連個正式道歉也沒有。而馬政府對中國的低姿態，更令人不敢苟同。

與談代表，前環保署副署長、現任台灣教授協會會長蔡丁貴，接著指出，目前對進口食品所採取的隨機抽樣檢驗制度，應改成固定逐批檢查的方式。且考量政府的有限預算，應將檢驗成本，列入製造商或輸入廠商的生產成本之中。他更指出，「高標準就是商機」，台灣應以科技領先開創商機，以高品質標準規範安全商品，提升台灣製（MIT）產品的競爭力。因此，他認為，在容許成本內，台灣應自我期許，將檢驗標準提高，而不是以「國際接軌」為藉口，隨便找個低標準適用就好。

律師公會全國聯合會副秘書長鄭文龍律師，則為受害的廠商與消費者請命。他認為政府應積極主動出面，幫這些受害者求償。必要時，更應透過 WTO，尋求國際爭端處理機制解決，讓中國政府及「毒奶」的相關廠商，負起該負的責任。

民進黨不分區立委涂醒哲，則以前衛生署署長的經驗，公衛專家的身份，指出民眾所在意的是所買的食品，究竟有沒有含三氯氰胺，而政府卻以每人每日的「可耐受量」當作「可容許量」來搪塞。重點不是「可不可以吃」，而是「有沒有加」；三氯氰胺有毒，本來就絕對不可以添加於食品中。他更主張，在中國未提出合理改善方案前，應先全面禁止中國奶粉相關產品進口一年。

代表台灣社區醫學醫學會理事長謝瀛華醫師（謝理事長提供書面發言一份，請見附件）出席的萬芳醫院家醫科醫師蘇修達，則補充指出，院內的泌尿科同仁，

最近確實發現有大量民眾就診或詢問有關「毒奶」所造成的腎結石問題。他提醒民眾應慎選食品（注意其來源），同時每日大量喝水，以避免「毒奶」的相關危害。若民眾特別關心自己的腎結石問題，也可多多利用衛生署在全國署立醫院所提供的優惠特別門診。

座談會最後，國展會董事長王塗發，總結與會者發言，特別指出，此次中國「毒奶」事件，顯示九劉政府一碰上中國就矮九分。奶製品的下架、上架、再下架，檢驗標準由 0ppm 到 2.5ppm，再到「未檢出」，反覆不定，造成全民恐慌、商家受害，而國民黨政府則成了加害者。2.5ppm 是比照香港的標準，是要把台灣「香港化」，是爲了要與中國簽署 CEPA。而一旦簽署 CEPA，將會爲台灣帶來最大的危機。最後，他歸納出下列四點共同訴求：

- 1.政府應主動出面積極幫受害者求償，在此事件未獲合理解決之前，應先全面禁止中國奶粉相關產品進口。
- 2.提高並統一檢驗標準，逐批檢驗，以提升公信力。
- 3.明訂自中國進口的商品，須經國家檢驗合格後，才能進入台灣。
- 4.建立商品履歷制度，使原料來源與製品產地透明化。

附件：台灣社區醫學醫學會理事長謝瀛華醫師所提供之書面發言

## 『白奶黑心』－中國毒奶風波大事紀

謝瀛華，蘇修達 整理

中國毒奶粉風波席捲全球超過 22 個國家，目前已有 6 萬 8 千多名大陸兒童吃下黑心食物，1 萬 2 千多名幼童住院治療，5 萬多名檢測出有腎結石，整體經濟損失全球預估有 500 億台幣以上。此次風暴有如宣告 made in China 黑心崩解，也讓我們 made in Taiwan 主流價值有了再度崛起的機會，讓台灣本土產業起死回生，訂單回籠，展現高品質的可貴。

此外，根據衛生署彙整各國資訊，美國食品藥物管理局（FDA）以 2.5ppm 為檢測上限，但嬰兒奶粉必須完全不含三聚氰胺。紐西蘭食品安全署對大部分食物採 5ppm 為檢測值，但嬰兒配方奶粉規定 1ppm 檢測值。歐盟各會員國針對中國生產含有超過十五%牛奶的產品及所有奶製品，訂定三聚氰胺的含量不得超過每公斤 2.5 毫克。因此，衛生署三聚氰胺檢測最新標準採「未檢出」才算合格，嬰兒奶粉須以最精密的串聯質譜儀檢驗（檢驗極限 0.05ppm）

回顧來說，中國奶粉為何要加入三聚氰胺？這是國際間想知道的一個實際問題。這是因為在食品業中常需測定食品中的蛋白質含量，尤其是奶粉等蛋白質為主要成份的食品，其測試方式按照國家規定標準是使用「凱氏定氮法」，即利用測定氮原子的含量來間接推算食品中蛋白質含量。然而，石家莊的三鹿廠總部卻獲得國家品質免驗品牌，令人匪夷所思。

三聚氰胺本為工業原料，常用於製造日用器皿、白板、塗料、粘著劑、防火劑、脫漆劑，三聚氰胺甲醛樹脂與其他原料混配，還可以生產出織物整理劑、皮革鞣潤劑、上光劑和抗水劑。

老鼠動物實驗中，致死劑量約每公斤體重口服三聚氰胺三克。但在食品加工使用三聚氰胺過程中常常混有氰尿酸，若三聚氰胺與氰尿酸混合形成化合物，動物實驗（豬、貓、狗）指出，若一天攝入三聚氰胺、氰尿酸達 400 毫克/公斤後，輕者其結晶尿易形成泌尿道結石，重者會造成腎小管壞死，甚至引起腎衰竭，進而造成死亡。

在老鼠實驗中也發現，三聚氰胺可能產生膀胱癌病變，但目前尚無證據證明三聚氰胺會造成人類癌症，若不幸食入大量三聚氰胺而中毒，可能會有疲倦、易怒、噁心、食慾不振、血尿、尿液減少等症狀。

對於嬰幼兒的傷害特別嚴重，這是因為由於嬰幼兒喝水較少、腎臟尚未發育成熟、嬰幼兒對有毒物質抵抗力較低，因此容易造成嬰幼兒結石和其他腎臟疾病，甚至死亡。

防治方面，平時多喝水，至少要喝體重 1.5% 的水量，成人約喝到 1500 至 2000c.c.，以避免產生結晶、結石，若觀察尿液很黃或混濁，就代表水喝太少。補充大量水份及鹼化尿液，避免結石產生及腎小管壞死。具體來說就是喝大量水份，多吃一些橘子、檸檬及番茄等蔬果可使尿液鹼化，並少吃會使尿液酸化的肉類，儘量避免結石產生。

為鼓勵惶恐病患及其家人受到含三聚氰胺毒奶粉毒害者儘早就醫，衛生署所屬署立醫院包括雙和醫院，同步開辦為期六個月的腎結石特別門診，民眾至特別門診就診，一律免收掛號費及部分負擔。檢驗項目相當完備，兒童部分包括尿液分析、肌酐酸及鈣含量，成人除了做尿液分析還包括觀察是否有血尿，懷疑有結石的個案，還將進一步安排接受腎臟超音波檢查，並會診腎臟專科。

再者，除了這次毒奶粉風暴外，回顧中國大陸的黑心商品，包括黑心食品、藥品，以及其他如黑心玩具等層出不窮。如 2003 年至 2004 年間安徽阜陽劣質奶粉造成「大頭娃娃」的案件；寵物食品輸美有三聚氰胺及三聚氰酸毒性成分；中國製造的感冒糖漿因含有工業用二甘醇，銷往巴拿馬、海地、印度、阿根廷等多國，造成多人受害甚至死亡的國際醜聞；以及 2008 年初發生在日本的「中國毒水餃案」等。美、加、澳、紐西蘭等多國的「毒牙膏」，以及稍早前輸美玩具塗料含鉛超量等問題，在在都令人心寒。

未來，須注意各地的商品質檢，修改並加重偽劣商品的罰則，擴大媒體舉報不法事件的自由度。並引以為鑑，密切注意中國製產品帶來的種種災害，相對的來提昇「台灣製造」的良好品質，重新讓國際社會肯定和區隔，擴大市場，創造新一波的產業價值鏈（VALUE CHAIN）

## 【附】

- ◎ 2007 年 11 月：美國貓、狗暴斃，在中國製的寵物食品裡發現「三聚氰胺」。
- ◎ 2008 年 9 月：紐西蘭總理要求中國政府處理。
- ◎ 2008 年 9 月：台灣出現首例毒奶受害幼童病例。台中縣一名母親為中國籍、父親長年在對岸工作的二歲李姓女童，三個月大時隨父母長住中國廣州，一直飲用中國品牌奶粉；二個多月前全家返台，近來擔憂毒奶影響，帶女童到大里仁愛醫院做超音波檢查，赫然發現左腎已出現一顆 0.5 至 1 公釐的疑似結石物。
- ◎ 2008 年 9 月 21 日：台灣爆發多種食品含有「三聚氰胺」。
- ◎ 2008 年 9 月 25 日：各國陸續發現「三聚氰胺」食品。
- ◎ 2008 年 10 月：菲律賓要求中國賠償進口商損失。