

藥物食品簡訊

月刊

王金茂 題

第 277 期

日期：民國 93 年 1 月 20 日

發行人：陳樹功 出版者：行政院衛生署藥物食品檢驗局 地址：臺北市南港區昆陽街 161-2 號
電話：(02) 26531318 網址：<http://www.nfpl.gov.tw>



市售貝類中麻痺性貝毒之調查



本局為瞭解市售貝類是否受麻痺性貝毒污染，近日完成 100 件市售貝類檢驗，結果均未檢出麻痺性貝毒。

麻痺性貝毒主要來源於海水中的有毒之渦鞭毛藻，毒藻一旦大量存在，可能造成食物鏈各層級生物含毒或中毒；貝類藉著濾食濃縮了藻毒，當人們攝食含麻痺性貝毒之貝類，引起之中毒現象包括指尖或上下嘴唇感到麻痺刺痛，逐漸擴散致臉部與頸部，並伴有頭痛、暈眩、噁心。中毒深者，進而四肢麻痺、虛弱無力、呼吸困難，嚴重者甚至可能導致死亡。

就全球而言，麻痺性貝毒是目前已知海洋毒素當中發生毒害事件次數最頻繁者，但慶幸的是由於台灣本島沿海地形、洋流及風向等因素，不易發生藻類蓄積現象；養殖池方面則因養殖密度較高，使得藻類有大量繁殖機會，國內曾於 75 年 1 月在屏東縣東港發生了因食用養殖西施貝而造成 2 人不治死亡的中毒案例，另 80 年 1 月，則於嘉義東石再度發生食用養殖西施貝者造成消費者輕微中毒案例。

目前水產養殖業毒藻之監控，係由農委會水產試驗所負責，一旦發現毒藻數量超過管制界限，即禁止採收，故養殖貝類麻痺性貝毒中毒事件已未發生，唯市售貝類亦包括進口產品，故本局進行本調查，於今(九十二)年五 六月及十 十一月間，請台灣地區 24 個縣市衛生局於當地採樣，共採得文蛤 28 件、海瓜子 14 件、牡蠣 12 件、淡菜 11 件、扇貝 10 件、巨牡蠣 6 件、螺類 4 件、花蛤 3 件、蛤蠣 3 件、血蛤 2 件、干貝 2 件、西施貝 1 件、象鼻蚌 1 件、雪貝 1 件、蝴蝶貝 1 件及鮑魚 1 件，總計 100 件貝類，其中 19 件確定為進口者包括淡菜 5 件、扇

貝 5 件、巨牡蠣 4 件、干貝 2 件、海瓜子 1 件、花蛤 1 件及象鼻蚌 1 件，其餘國產 58 件及不明生產地者 23 件。貝類檢體送交實驗室以小鼠生物試驗法檢驗。結果顯示，所有檢體均未檢出麻痺性貝毒。

為防止麻痺性貝毒中毒事件，建議民眾避免攝食來源不明之貝類產品，以策安全。



- 12 月 1 日 組長施養志赴北京出席「第七屆 APEC 農業生物技術生物安全合作與資訊交換研討會」，為期十天。
- 12 月 7 日 局長陳樹功赴德國出席九十二年度中德社會經濟協會雙方理事聯席會議，為期八天，會中發表專題演講「供應消費者安全之食品 - 台灣之經驗」。
薦任技士邱秀蘭赴美國研習「體外診斷試劑之製造、確效、品質檢驗與管理」，為期十三天。
- 12 月 10 日 舉辦「健康風險評估研討會」系列二，為期二天。
- 12 月 11 日 邀請美國 American Herbal Pharmacopoeia 之編輯 Mr. Roy Upton 蒞局，專題演講「American Herbal Pharmacopoeia and their Compendium」。
邀請交通大學生物科技系毛仁淡教授蒞局，專題演講「SARS 快速檢測法」。
- 12 月 23 日 辦理藥品 GMP 稽查人員年終外部教育訓練班，為期二天，計六十五人參加。
- 12 月 25 日 發布市售貝類麻痺性貝毒檢驗之調查研究結果。
- 12 月 29 日 科長陳惠芳、潘志寬應簡任升官等考試錄取；技士葉美伶應薦任升官等考試錄取。
- 12 月 30 日 邀請台大醫院許志榮醫師蒞局，專題演講「抗老化之化粧品在臨床之應用」。
- 12 月 31 日 發布市售衛生套爆破試驗之品質調查結果。