

驗奶粉全傷腎 男嬰長食恐絕後

消委揭九樣本含致癌物 六款營養素作大最多近四成

為人父母都想嚴選標榜「健康、接近母乳」的嬰兒配方奶粉，希望初生寶健康成長，惟消費者委員會檢測市面上15款預先包裝嬰兒配方奶粉後發現，全部樣本均檢出污染物氯丙二醇（3-MCPD），長期過量攝入可損害腎功能和雄性生殖系統；另有九個樣本驗出含致癌物縮水甘油酯（glycidyl esters, GE）。同時，消委會更發現市面上的奶粉，實際的營養素含量比其宣稱低近四成，消委會已將檢測結果轉交食物安全中心跟進。

香港文匯報記者 文森



消委會檢測市面上15款嬰兒奶粉後，發現其中九個樣本驗出含致癌物縮水甘油酯（glycidyl esters, GE）。圖為小朋友在選擇嬰兒奶粉。

消委會研究及試驗小組主席譚鳳儀指出，檢測發現，全部15款奶粉均檢出3-MCPD，每公斤奶粉的3-MCPD含量介乎13微克至120微克。有研究發現，長期過量攝入3-MCPD可損害腎功能和雄性生殖系統。

以一般一個月大、體重4.3公斤嬰兒為例，根據歐洲食物安全局建議每日容許攝入量為8.6微克，是次檢測中3-MCPD值最高的奶粉樣本「BELLAMY'S ORGANIC ORGANIC INFANT FORMULA」，若按其奶粉罐上標籤建議每日餵哺嬰兒進食約106克奶粉，從中攝入的3-MCPD已超出每日最高可容許攝入量。

至於檢出3-MCPD值第二高的「meiji」Infant Formula，每公斤奶粉含63微克3-MCPD，持續每日進食約273克及137克奶粉分別會超出世衛及歐洲食物安全局的建議，故在正常食用分量下，樣本仍符合有關建議。

環氧丙醇（glycidol）則具有基因毒性及致癌性，譚鳳儀指，glycidol以GE形態存在於食物，一般建議盡量減低從食物內攝取。是次消委會檢測中，有九款樣本檢出GE，含量為每公斤奶粉1.1微克至29微克，數值最高的樣本為「雪印」思敏兒初生嬰兒奶粉，但全部低於歐盟的上限每公斤50微克。

全樣本含微鉛可慢性中毒

測試亦發現全部樣本均含微量的鉛，但含量符合將於今年11月實施的法例，以及食物法典委員會標準，應該不會對嬰幼兒健康構成風險。惟她提醒，慢性鉛中毒可影響神經系統發展，引致貧血、高血壓、腎功能受損、神經系統受損、生育能力受損和帶來不良的懷孕結果。

此外，15款奶粉樣本售價介乎250元至539元，平均每克樣本價格由0.31元至0.59元不等，相差近一倍。惟根據測試結

果，各樣本在整體安全、品質及營養成分的差異不大，售價最低及最高的樣本總評分亦相同，反映產品價錢和質素未必有直接關係。

消委會亦比對各樣本的營養素含量與其營養標籤的標示值，發現其中六款所標示的個別營養素含量與測試結果有差距，超出有關指引的規管容忍限度。其中價格最高樣本檢出的維他命A含量，比標示值低21.9%。另一款樣本的維他命B3、碘、硒、銅、膽鹼和肉鹼含量均低於標示值，差距分別由2.6%至39.5%不等。消委會促生產商改進。

倡規管3-MCPD含量

消委會總幹事黃鳳嫻表示，消費者無法從包裝上知道奶粉是否含有3-MCPD，目前香港亦無法例規定3-MCPD的含量上限，食物法典委員會亦無為此定出上限，建議政府留意國際發展，適時考慮規管有關物質在奶粉中的含量。

譚鳳儀提醒家長，選購和沖調嬰兒配方奶粉時可諮詢醫護人員意見，因應嬰兒的體質和需求作出調整。已沖調奶粉不宜放在室溫過久，應於兩小時內飲用，否則必須丟掉。

對於消委會發現部分嬰兒配方奶粉被驗出污染物氯丙二醇，食安中心在社交網頁解釋，GE、3-MCPD及氯丙二醇脂肪酸酯（3-MCPDE）是食物加工過程產生的污染物，可在提煉植物油過程中形成，嬰兒奶粉製作時會用精煉油，所以可能含有這類污染物。

中心指出，這次消委會參考的歐盟標準是「健康參考值」，即建議嬰兒每日攝入的上限，並非就嬰兒配方奶粉所訂定的規管標準。參考聯合國糧農組織或世衛專家委員會的相關參考值，全部奶粉都無超標，呼籲家長放心按建議食用分量給嬰兒食用。



消委會測試市面77款薯片、蝦條等香脆零食，發現九成樣本含有致癌物丙烯酰胺（acrylamide）。香港文匯報記者 攝

九成薯片蝦條含致癌物

香港文匯報訊（記者 文森）疫情令市民足不出戶，零食成為紓壓恩物。消委會測試市面77款薯片、蝦條等香脆零食，發現九成樣本含有致癌物丙烯酰胺（acrylamide），其中以預先包裝薯片、薯條的丙烯酰胺平均含量最高，逾三成樣本超出歐盟標準水平。測試同時發現，差不多全部預先包裝薯片、薯條均屬高脂肪食品，其中三款的總脂肪含量比食安中心所訂的參考水平高逾一倍。

最致癌薯片超標近2.5倍

消委會測試涵蓋市面67款預先包裝香脆零食，包括29款薯片及薯條、13款蝦片及蝦條、12款粟米脆片及粟米條、七款蔬菜脆片、三款薯片、三款番薯及甘薯類脆片，以及10款購自餐廳、快餐店等的非預先包裝即食薯條、薯格及薯餅。結果發現，除一款蔬菜脆片及六款蝦片外，其他

樣本均含有可致癌物丙烯酰胺。消委會研究及試驗小組主席譚鳳儀指出，29款預先包裝薯片及薯條全部檢出丙烯酰胺，含量由每公斤12微克至2,614微克。其中九款（31%）的丙烯酰胺含量高於每公斤750微克的基準水平，含量最高的薯片「Topvalu」Best Price Potato Chips Salt Flavor，比基準水平高近2.5倍。

至於10款非預先包裝即食薯條的丙烯酰胺含量則介乎每公斤38微克至964微克。其中三款（30%）的丙烯酰胺超出每公斤500微克的基準水平，以「Five Guys」Fries的含量最高，比基準水平高90%。

測試並顯示，大部分預先包裝薯片薯條類均屬高脂肪，當中三款超出每100克食物含40克脂肪的水平，超標一倍。總脂肪含量最高是「卡樂B宅卡B」紫薯條（原味）企身袋裝，每100克有43克，按產品建議食用分量17克計算，

進食一份便攝取7.3克脂肪。「Orion O!Karto」Potato Chips（Chili Chili flavor）的總脂肪含量亦達每100克31.9克，若按其建議進食一整包，即攝取36.7克脂肪，已達每天總脂肪攝入上限（60克）的61%。

鈉含量偏高 過量易高血壓

至於預先包裝蝦片及蝦條、粟米脆片及粟米條、以及薯片樣本，雖然丙烯酰胺及總脂肪含量相對較低，但它們的平均鈉含量卻較高，過量攝取有機會增加患高血壓的風險。

譚鳳儀提醒市民，進食香脆零食需適可而止，小心控制食用次數和分量，以免攝入過量丙烯酰胺、脂肪及鈉；若購買的是大包裝零食，可與親友共享或分日食用，勿急於在一天內吃光。

3-MCPD含量較高奶粉

牌子	產品名稱	3-MCPD (每公斤含量)
BELLAMY'S ORGANIC	ORGANIC INFANT FORMULA	120微克
meiji	Infant Formula	63微克
惠氏Wyeth	愛兒素大豆蛋白嬰兒配方奶粉	57微克
美素佳兒FRISO	美素力金裝嬰兒配方奶粉	53微克
惠氏Wyeth	S-26 GOLD SMA®	52微克

資料來源：消委會 整理：香港文匯報記者 文森



消委會檢測市面上15款嬰兒奶粉後發現，全部樣本均檢出污染物氯丙二醇（3-MCPD），長期過量攝入可損害腎功能和雄性生殖系統。

車房三死爆炸案 技工誤殺囚八年

香港文匯報訊（記者 葛婷）2015年釀成三死多人受傷的黃大仙環鳳街車房大爆炸。事隔五年，高院陪審團上月一致裁定涉事車房男技工三項誤殺罪成。法官張慧玲昨日判刑時形容這是「令人震驚」的案件，被告明知有目的地故意用非法手段釋出的土燃料缸的石油氣，結果造成爆炸，但考慮到被告所為僅跟隨東主指示，沒有個人得益，亦因案件延誤令其承受極大精神壓力，最終判處八年監禁。

被告黎駿豪（39歲），被控2015年4月26日因嚴重疏忽而非法殺死車房東主胡漢偉、的士司機陳錦波及相鄰玻璃店女東主伍靄霞。控罪另稱他在維修的士時，沒有採取謹慎責任以確保沒有石油氣漏出，或在漏出及積聚時不會着火。

無牌整車 拉開掩飾非法行為

張官指，被告雖曾上過職訓局的石油氣相關課程，但考試不合格，根本不合資格維修石油氣的士。事發時被告為維修的士燃料缸內的燃料泵，明知、故意、非法地釋出石油氣，他又將車房的捲閘拉下，唯一合理推論就是要掩飾其非法行為，不想他人聞到，結果導致石油氣積聚造

成爆炸，其嚴重疏忽致三人死亡，雖然被告自己也身受重傷並感到內疚，但仍須為自己行為負責。

張官續指，事發後在現場找到16個燃料泵，反映有關違法行為並非首次發生，被告過往做過但無事，是「大安旨意」。至於車房東主胡漢偉亦顯然知悉違法事情，是最終得益者，故此接納被告依從胡漢偉指示維修涉案的士，沒有其他得益。

張官最後稱，誤殺罪沒有判刑指引，須考慮被告的罪責，但不論從哪個角度看，這都是一宗「令人震驚」的案件，法庭須發出正確信息，非法維修石油氣燃料缸不但危險，更會致命，須判處嚴厲刑罰，刑罰起點為監禁九年，但因本案早前須待上訴庭就嚴重疏忽誤殺罪的控罪元素作出裁決，致審訊延誤五年，考慮到其間被告承受極大精神壓力，扣減一年刑期，最終判處三罪各監禁八年，同期執行。

案情指出，沒有維修石油氣燃料缸牌照的被告，是當日肇事車房的唯一技工，當時他為更換燃料缸內的燃料泵，遂釋出血缸內近三分之二的石油氣，因而令石油氣積聚車房內，其間有電風扇意外跌下產生火花，繼而引起大爆炸。

離婚漢軍刀刺胸弑父跳樓亡

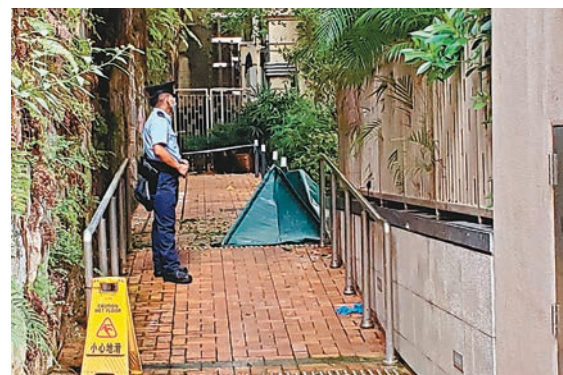
香港文匯報訊（記者 蕭景源）港島西營盤揭發逆子揮刀弑父後跳樓自殺的倫常慘案。一名中年離婚漢，昨凌晨在家與七旬老父因爭吵致激動失控，突用軍刀向老父刺胸刺腹，繼而攀窗墮樓自殺死亡；警員趕至調查，將屋內重傷昏迷老翁送院搶救，惜告不治，同屋熟睡的老伴事後不堪痛失丈夫和兒子打擊，傷心過度不適，須送院治理。警方已將案件列作謀殺及自殺案，交由西區重案組第二隊跟進。

倫常命案父子姓單，分別78歲及44歲，當中兒子被發現時倒臥大廈樓下，頭部重傷當場死亡；單父則倒臥寓所大廳血泊之中，胸口近心臟及腹部有明顯刀傷，分別長約4厘米及13厘米，送院證實不治。西區警區助理指揮官（刑事）警司冼國明表示，涉案兒子無案底及精神病紀錄，案發前兩名死者曾有爭執，惟爭吵原因仍有待進一步調查，稍後法醫將為兩名死者進行驗屍，以確定死因。

案發現場為西營盤高街53號至65號富裕大廈一單位，住有現年78歲的男戶主與79歲姓蔡妻子，據悉兩人育有一對子女，均已長大成人搬出。涉案的逆子則從事電訊行業，原本已婚，但因早前離婚再搬回上址與父母同住。消息指，單父脾氣頗為暴躁，間中因瑣事與妻兒發生爭吵。

夫婦曾口角 兒護母與父爭執

前晚深夜，年邁夫婦因家庭瑣事口角，兒子疑因護母一度演變成父子激烈爭執，其後女戶主單獨回房休



弑父逆子跳樓倒斃大廈後巷，遺體被警方用膠篷遮蓋。

息。至昨午夜零時許，父子再於大廳激烈爭吵，其間有人情緒激動，持軍刀猛刺老父的胸口及腹部後，疑畏罪從寓所窗台飛墮大廈後巷自殺，巨響驚動鄰居通知管理處報警。

救護員趕抵證實墮樓男子已經明顯死亡，毋須送院。警員隨後登樓調查，發現肇事單位屋內一片凌亂，血漬斑斑，男戶主身有刀傷倒臥大廳血泊中，女戶主則在房間內熟睡未有受傷。

男戶主隨後由救護車急送醫院搶救，惜證實不治；其間女戶主驚聞丈夫及兒子死訊，傷心欲絕，出現不適需送院治理。重案組探員其後封鎖現場搜證，檢走一把約35厘米長沾滿血跡的軍刀，相信是涉案兇器。