

警告：切勿侵犯版權

閣下將瀏覽的文章 / 內容 / 資料的版權持有者為消費者委員會。除作個人非商業用途外，閣下不得以任何形式傳送、轉載、複製或使用該文章 / 內容 / 資料，如有侵犯版權，消費者委員會必定嚴加追究法律責任，索償一切損失及律師費用。

蠶豆症患者

慎選衣物防蟲劑防病發



有統計指2007年是本港近年出生率最高的一年，而嬰兒出生的高峰期在9月至11月，不少家庭都可能剛添了小寶寶。新生嬰兒檢查其中一項是測試有否患上遺傳性疾病葡萄糖六磷酸去氫酵素缺乏症，簡稱G6PD缺乏症(Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency)，俗稱蠶豆症(favism)，患上這個遺傳病的嬰兒，日後很多生活細節上都須提防，父母不可不知。



去年本港一份醫學報告指出，屯門醫院兒科在1993年3月至2005年2月共12年間，曾有6名患G6PD缺乏症的男童(平均年齡5.5歲)出現了共7次急性大量溶血(hemolytic anemia)，須送院救治。其中部分患者的腎功能出現短暫受損，需接受紅細胞輸血或要作重症護理，幸好最後所有患者都康復過來。患者發病前曾分別誤吃蠶豆、接觸臭丸、接受草藥治療或不明藥物注射，以及上呼吸道曾受感染。

雖然曾患有G6PD缺乏症的幼童因發病要入院治療，不過父母亦毋須過份憂心，因為只要避免接觸可能引致發病的食物、藥物和日用

品，認清發病時的病徵，患有G6PD缺乏症的小朋友同樣可以健康地成長。

何謂G6PD缺乏症？

G6PD是人體血液內紅血球中其中一種正常酵素，用作保護紅血球。患有此酵素缺乏症的人，在一般情況下，健康狀況與常人無異，不過當接觸到某些食物和日用品時，則有可能引致急性溶血，紅血球受破壞而分解，產生的膽紅素(bilirubin)可能會增加腎臟的負荷，如未能及時作適當治療，嚴重者可能出現休克，甚至可以致命。

現時已知的G6PD缺乏症約有400種，不同的G6PD缺乏症病人，可能缺乏不同

的酵素。體內的G6PD酵素濃度和活性，均會影響患者對不同可引致發病物質的敏感度，產生不同程度的反應。

為什麼會患上G6PD缺乏症？

正常人有23對染色體，第23對染色體決定嬰兒的性別。由於控制G6PD酵素生產的基因在X染色體上，女性有2條X染色體，男性則只有1條，因此男性患上G6PD缺乏症的機會較女性高。這種遺傳病在非洲、東南亞和中東等地最為普遍。

這個病是終生的，暫時沒有方法根治。換言之，患者不會因為成長、抵抗力增加、增加接觸可引致發病物質等因素而減低有關物品對患者的影響。不過，如幼童發生溶血反應的話，引致死亡、腎衰竭和損害腦部發展的機會較大。



染色體(chromosome)是什麼？

人體每個細胞(除了一些特殊細胞，如紅血球、精子和卵子外)都有23對染色體。其中22對稱為常染色體，男女都有，另一對則稱為性染色體(sex chromosome)，取決性別。當染色體的數目或結構出現問題時，其載有的遺傳訊息也會發生變化，導致遺傳病出現。例如唐氏綜合症，便是由於患者的第21對染色體比正常多了一條而導致的。

遺傳基因(gene)是什麼？

遺傳基因是遺傳訊息的單元。在人體內，我們約有三萬至五萬個基因。它們分布在23對染色體上。每個基因都有不同的功能。由胎兒的成長、發育，到嬰兒出生後身體的新陳代謝等，都是由不同基因所控制。

驗臍帶血以確診G6PD缺乏症

自1984年起，所有在本港出生的嬰兒，其臍帶血會交由衛生署醫學遺傳科的遺傳篩選組，檢查嬰兒有否患上G6PD缺乏症。

G6PD缺乏症患者應避免自行購買和服食中成藥和維他命補充劑。



G6PD缺乏症患者忌諱

(以下表列資料只作參考用途，未有盡錄所有有關食物、藥品和產品。)

本港每年的新生嬰兒中，約有4.5%的男嬰和0.5%的女嬰患有此症。如新生嬰兒被驗出為G6PD缺乏症患者，父母通常會於嬰兒出生後2個月內收到通知，有關醫院會向父母提供輔導。

不過，非本地出生的人可能未曾接受有關測試，未必知道自己是否G6PD缺乏症患者。

如果夫婦家族有G6PD缺乏症的病例，又不清楚自己的基因是否有機會將此病遺傳給子女，在計劃生育前，最好先請醫生作評估。婚前及產前檢查有助及早評估下一代會否患有各種遺傳病(例如G6PD缺乏症、地中海貧血症、血友病和唐氏綜合症)的機會。

發病時有什麼病徵？

G6PD幫助紅血球抵抗氧化反應，如果人體內缺乏這種酵素，就不能抵抗某些物質引發的氧化反應，令紅血球受到破壞。患有G6PD缺乏症的人，當接觸到萘(naphthalene)、混有萘的樟腦(camphor)、部分藥物和食物時，可能會出現紅血球分解和溶血性貧血，輕則只感到疲倦，嚴重者可引發急性腎衰竭，小童的風險較大。

當遇上急性溶血時，患者面色會變得蒼白、頭暈、頭痛、呼吸不暢順、心跳加速、腹痛或背痛等，皮膚亦可能因紅血球分解產生的膽紅素而變黃，又稱黃疸，尿液亦會因此變成紅色或黃褐色。新生嬰兒持續黃疸亦可能是由於膽紅素的產生，如膽紅素的濃度過高，或會影響中樞神經系統和腦部發展，損害聽力和智力，甚至會引致急性腎衰竭和死亡。



避免進食的食物

- 蠶豆及其製品
- 少數患者可能要避免紅酒、藍莓、豆製品和奎寧水/開胃水 (tonic water)

避免服用的草藥/中藥

- 黃蓮/川蓮
- 牛黃
- 臘梅花
- 金銀花 (普遍加入涼茶如五花茶和銀菊露)
- 珍珠末

避免服用的藥物

- 部分止痛退燒藥 (analgesics / antipyretics)，包括：
 - Acetanilide (乙酰苯胺)
 - Acetophenetidin / phenacetin
 - Amidopyrine / aminopyrine
 - Antipyrine (安替比林)*
 - Aspirin / acetylsalicylic acid (阿士匹靈)*
 - Penacetin
 - Pyramidone
- 部分抗生素 (antibacterial)，包括：
 - Chloramphenicol (氯霉素)
 - Co-trimoxazole
 - Furazolidone / nifurazolidone (呋喃唑酮)
 - Furmethanol
 - Nalidixic acid (萘啶酸)
 - Neoarsphenamine
 - Nitrofurantoin (硝基呋妥因)
 - Nitrofurazone / nitrofuril (呋喃西林)
 - Para-aminosalicylic acid (對氨基水楊酸)
 - Sulfamethoxazole (磺胺甲噁唑)
 - Trimethoprim (甲氧苄啶)
- 部分磺胺類藥物 (sulfonamides / sulfones)，包括：
 - Dapsone (氨苯砜)
 - Sulfacetamide / sulfacetimide (磺胺醋酰)
 - Sulfamethoxypyrimidine
 - Sulfanilamide (磺胺)
 - Sulfapyridine
 - Sulfasalazine / sulcolon (柳氮磺吡啶)
 - Sulfisoxazole
- 部分心臟血管藥 (cardiovascular drugs)，包括：
 - Hydralazine (屈嗪)
 - Procainamide (普魯卡因胺)
 - Quinidine (奎尼丁)
- 部分抗瘧疾藥 (antimalarials)，包括：
 - Chloroquine (氯喹)*
 - Hydroxychloroquine
 - Mepacrine / Quinacrine
 - Pamaquine
 - Pentaquine
 - Primaquine (伯氨喹)
 - Quinine (奎寧)*
 - Quinocide
- 其他化學物，包括：
 - Alpha-methyldopa (alpha-甲基多色)
 - Ascorbic acid (維他命C)*
 - Dimercaprol (二巰丙醇)
 - Mestranol (美雌醇)
 - Methylene blue / methylthionium chloride (亞甲藍，用於製造紫藥水)
 - Niridazole (尼達達唑)
 - Phenylhydrazine
 - Phenazopyridine (非那吡啶)
 - Probenecid (丙磺舒)
 - Pyridium
 - Toluidine blue
 - Trinitrotoluene
 - Urate oxidase
 - Vitamin K water soluble analogues (水溶性維他命K，例如Vit.K3和Vit.K4)*

菊花	Flos Chrysanthemi
牛黃	Calculus Bovinis
石膏	Gypsum Fibrosum
桔梗	Radix Platycodonis
礞石	Bombax Semen
純珍珠末	Pure Pearl Powder
成份：	
金銀花	17.8%
連翹	17.8%
薄荷	10.7%
菊苣	7.1%

坊間的中成藥普遍含有多種成分，金銀花、牛黃和珍珠末都可能令G6PD缺乏症患者發病。



*只要是醫生處方正常作治療的劑量，G6PD缺乏症患者仍可安全服用。

資料來源：香港醫院藥劑師學會藥物教育資源中心及意大利G6PD缺乏症協會 (<http://www.g6pd.org>)

因此，如G6PD缺乏症患者出現下列症狀，應立即求醫診治：

- ◆ 面色蒼白
- ◆ 持續感到疲倦，新生嬰兒出現過度渴睡和顯得沒精打采
- ◆ 呼吸不暢順和心跳加速
- ◆ 尿液呈紅色或黃褐色
- ◆ 皮膚和眼白有黃疸現象

如何避免發病？

只要避免接觸具氧化性的物品和藥物，溶血和其他發病反應都是可以避免的。如家中有G6PD缺乏症患者，應避免使用和接觸含有萘或樟腦的衣物防蟲劑，以及接觸其他可能引致發病的物品。由於部分西藥（包括部分抗生素和退燒藥）和中藥（包括金銀花、牛黃和珍珠末）都可引致G6PD缺乏症患者發病，因此，患者應避免胡亂服食坊間成藥或服用配方不明的中藥和涼茶。

此外，維他命補充劑對G6PD缺乏症患者亦可能造成負面影響，例如水溶性維他命K和高劑量的維他命C，都可能令患者發病。因此，除非經由執業醫生處方，G6PD缺乏症患者宜避免自行購買上述維他命補充劑服用。

如患病應及早求醫，因為細菌和病毒感染都可能令G6PD缺乏症患者引發溶血反應。求醫時應主動向醫護人員說明病人為G6PD缺乏症患者，以便處方恰當藥物。在服用任何藥物前，又或對某些食物的安全性有懷疑時，亦須先向醫生查詢。

雖然G6PD缺乏症是終生的，不過患者只要能夠注意日常飲食和服藥習慣，避免接觸可能引致發病的物品，保持飲食均衡，不需特別服食維他命補充劑，也可擁有健康生活。



檢閱52款衣物防蟲劑 找出G6PD缺乏症患者適用產品

市面上的衣物防蟲劑林林總總，到底G6PD缺乏症患者可使用哪一類防蟲劑呢？在揀選和使用衣物防蟲用品時，又有什麼地方要留意？

G6PD缺乏症患者勿用含萘或樟腦防蟲劑

現時市面大部分衣物防蟲劑的成分主要是萘(naphthalene)、右旋烯炔菊酯或烯炔菊酯(empenthrin)、對二氯苯(1,4-dichlorobenzene)、樟腦(camphor)，個別樣本含有鄰苯基苯酚(ortho-phenylphenol)。在室溫情況下，這些衣物防蟲劑會揮發出有機化合物驅趕蟲害。G6PD缺乏症患者切忌使用含萘的防蟲劑，而樟腦產品亦有可能同時含萘，患者宜避免選用。

本會從市面搜集了52款衣物防蟲用品

品，其中49款為衣物防蟲劑，檢視它們的標籤資料，發現萘普遍應用於製造衣物防蟲劑，佔31款，2款含樟腦，12款含對二氯苯，4款含烯炔菊酯。餘下3款為其他衣物防蟲用品。

香港法例第133章《除害劑條例》規定，除非獲得許可證，否則任何人不得在本港售賣或供應未經註冊的除害劑，包括衣物防蟲劑。這類產品由漁農自然護理署監管，所有已註冊的衣物防蟲劑包裝上都應附有註冊編號1P XXX。除個別木製防蟲用品外，是次調查的所有樣本都標有註冊編號、產品成分和其百分比，情況令人滿意。

漁護署表示，含有天然驅蟲成份的植物原材料如木塊、樹根、種子等不被界定為除害劑，故此不受《除害劑條例》的規管。

此外，調查發現，大部分衣物防蟲劑的包裝都有用中、英文清楚說明安全警告和急救方法，部分產品標有使用方法、分量和適用衣料，個別更說明意外誤服或吸入過量可能出現的中毒反應。



欠缺對G6PD缺乏症患者警告

有2款不含萘的衣物防蟲劑聲稱適合G6PD缺乏症患者使用，值得鼓勵。不過，31款含萘的樣本中只5款有標示對G6PD缺乏症患者的警告，而2款含樟腦防蟲劑亦欠缺有關警告。相比本會在2002年的調查結果，大部分含萘或樟腦的衣物防蟲劑在標籤上仍然欠缺對有關患者的安全警告，情況並沒有很大改善。

本會已將含萘或樟腦但欠缺對G6PD缺乏症患者警告的衣物防蟲劑樣本的資料轉交漁護署跟進，研究是否需要立例要求供應商標示有關警告字眼。

由於現時法例未有硬性規定衣物防蟲產品上須載有對個別病人的警告，因此，本會去信多家衣物防蟲劑的生產商、進口商或代理商，建議在含萘或樟腦的產品中標示有關警告，提醒患有G6PD缺乏症的人不宜使用該等產品，減少發生意外的機會。大部分產品供應商均表示，會接納本會意見及改善產品標籤資料，並盡快安排在現有存貨上加貼相關警告，及研發新產品以迎合有關消費者的需要。

切勿購買欠缺產品說明的防蟲劑

在調查期間，本會發現有個別零售商將部分產品分拆售賣，而散裝防蟲劑包裝上並沒有足夠安全警告和使用方法供消費者參考。漁護署提醒市民，零售商不可拆散有

使用樟腦產品要留神

很多人都會混淆萘 (naphthalene, 又稱camphor tar) 和樟腦 (camphor)。其實萘和樟腦是兩種不同的化合物，但都應用於製造衣物防蟲劑。萘是由石油提煉出來，製成的防蟲劑坊間俗稱為臭丸，是一種芳香族 (aromatics) 化合物；而樟腦則可由天然樟木萃取而來，亦可用人工方法合成。由於兩種化合物的英文名稱相似，又同樣用作生產防蟲劑，因而容易令人產生誤會。

衛生署表示，含樟腦成分的產品有機會同時含有萘和其他氧化劑，因此，G6PD缺乏症患者亦要避免使用含樟腦成分的產品，以策安全。

香港醫院藥劑師學會提醒，嬰兒如使用含樟腦的產品，包括衣物防蟲劑、藥油和藥膏，都不可掉以輕心。雖然在皮膚上塗搽含樟腦的藥油或藥膏一般相信有鎮痛和通鼻塞 (功效未確定) 的作用，不過塗搽時切忌直接塗在鼻孔位置，或在嬰幼兒身上大面積使用，因為透過呼吸吸入樟腦可能會刺激鼻和喉嚨黏膜，嚴重者可導致呼吸衰竭或抽搐發作，亦可能引致皮膚敏感。家長在選用含樟腦的藥油和藥膏時，須留意嬰兒不宜使用樟腦成分超過11%的藥品。

薄荷腦	10.0%
玉樹油	7.0%
樟腦	25.0%
肉桂油	5.0%
丁香油	5.0%
薄荷油	6.0%
蠟及石脂	q.s.

原裝合格標籤的除害劑產品以散裝形式出售內裏的獨立包裝產品，除非每個獨立包裝產品均有符合《除害劑規例》第十二條所規定的中英文標籤。本會建議消費者切勿購買任何欠缺產品說明和警告的防蟲用品，免生意外。

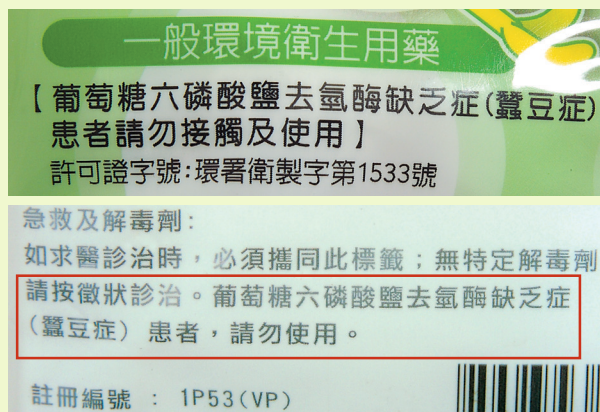
此外，如任何食物和藥品含有可能引致G6PD缺乏症患者發病的成分，如蠶豆、含苯胺的可食用色素 (aniline dyes) 和部分藥物，本會亦藉此呼籲生產商主動在產品包裝標示相關警告，提醒患者避免使用該等產品。

衣物防蟲的其他選擇

雖然含萘或樟腦的衣物防蟲用品不適宜讓G6PD缺乏症的患者及其家人使用，不過市面還有很多其他防蟲用品可供選擇，例如用對二氯苯、右旋烯炔菊酯或烯炔菊酯為主要成分的防蟲劑、衣物防蟲袋，以天然物料如薰衣草和木製的防蟲用品等。

用得精明小貼士

市場上有不同成分的防蟲劑，消費者在選購時，應留意產品標籤資料，例如產品成分、是否適合嬰兒、孕婦、正在餵哺母乳



個別防蟲劑有標示G6PD缺乏症患者是否適用。

衣物防蟲產品資料

編號	產品名稱	淨重	售價 [1]	有效成分和含量 (w/w)	註冊編號	使用說明 [2]	提點事項 [3]
含萘(naphthalene)的防蟲劑 (不適合G6PD缺乏症患者使用)							
1	室飄香 (Aroma) 香氛防蟲劑(精靈香氛 - 花季限定)	300 克	\$19	98.2%	1P53(VP)	a	A, E, F, G, I, J, K, L, N, O, P, Q
2	室飄香 (Aroma) 薰衣草香氛防蟲劑 - 花季限定	300 克	\$12	97%	1P53(VP)	a	A, E, F, G, I, J, K, L, N, O, P, Q
3	Butterfly 高級防蟲球	65 克	\$3	99%	1P53(VP)	a	E, I, J, Q
4	Butterfly 高級防蟲餅	65 克	\$3	99%	1P53(VP)	a	E, I, J, N, Q
5	皇冠牌 (Crown) 金章雪白臭丸	110 克	\$3	98%	1P53(VP)	a	I, J, N, Q
6	皇冠牌 (Crown) 透氣護衣驅蟲劑	160 克	\$10	98%	1P53(VP)	a, e	E, I, J, L, N, Q
7	皇冠牌 (Crown) 雪白臭丸	250 克	\$6	98%	1P53(VP)	a	I, J, N, Q
8	海豚牌 (Dolphins) 強力芳香防蟲劑	130 克	\$10	99%	1P53(VP)	a	I, J, L, N, Q
9	海豚牌 (Dolphins) 衣類用透氣防蟲掛餅	120 克	\$10	99%	1P53(VP)	a	E, I, J, N, Q
10	海豚牌 (Dolphins) 防蟲除臭劑	200 克	\$8	99%	1P53(VP)	a	E, I, J, N, Q
11	彩花 (Fresh Floral) 網餅	80 克	\$6	98%	1P53(VP)	a	E, I, J, N, Q
12	象球牌 (Fumakilla) 防蟲片衣服用防蟲劑	200 克	\$22	99.5%	1P53(VP)	a, d	E, I, J, L, N, Q
13	象球牌 (Fumakilla) 防蟲掛架	120 克	\$30	99.5%	1P53(VP)	a	E, I, J, N, Q
14	日本城 (Japan Home) 防蟲餅	150 克	\$13	99%	1P53(VP)	a, e	E, I, J, K, L, N, O
15	日本城 (Japan Home) 防蟲丸	110 克	\$10 (3包)	99%	1P53(VP)	a	D, E, I, J, L, M, N, Q
16	生活館 (JR-Club) 薰衣草臭丸	450 克	\$19	99.6%	1P53(VP)	—	A, E, I, L, N, Q
17	特惠牌 (No Frills) 臭丸	200 克	\$6	99%	1P53(VP)	a	E, F, J, K, L, N, Q
18	特惠牌 (No Frills) 掛裝防蟲片	120 克	\$10	99%	1P53(VP)	a	E, F, J, K, L, Q
19	OK 雪白萘丸	340 克	\$10	98%	1P53(VP)	a	E, I, J, N, Q
20	Pricerite 實惠掛條防蟲劑	135 克(4條)	\$13	98%	1P53(VP)	a	A, C, D, E, G, I, J, K, L, M, N, O, Q
21	Pricerite 實惠袋裝防蟲劑	130 克	\$10	98%	1P53(VP)	a	A, C, D, E, G, I, J, K, L, M, N, O, Q
22	海獅牌 (Sea Lion) 防蟲餅	210 克(3個)	\$18	99%	1P53(VP)	a, e	E, I, J, K, N, Q
23	海獅牌 (Sea Lion) 芳香防蟲丸(全新薰衣草香)	338 克	\$10	99%	1P53(VP)	—	E, I, J, L, N, Q
24	海獅牌 (Sea Lion) 衣料用防蟲劑(全新薰衣草香)	100 克	\$13	99%	1P53(VP)	a	D, E, I, J, L, M, N, Q
25	雞仔牌 (S.T. Chemical) 高級防蟲餅掛裝	150 克	\$24	99.8%	1P53(VP)	a, e	D, E, I, J, L, M, N, Q
26	雞仔牌 (S.T. Chemical) 高級防蟲餅衣着類防蟲劑 (衣櫃衣箱用)	200 克	\$28	99.8%	1P53(VP)	a, e	D, E, I, J, L, M, N, Q
27	鯨魚牌 (Whale) 防蟲劑(兩錠型透氣紙包裝)	130 克	\$9	99%	1P53(VP)	a	E, I, J, L, N, Q
28	鯨魚牌 (Whale) 高級雪白臭丸	450 克	\$12	99%	1P53(VP)	a	J, L, N, Q
29	鯨魚牌 (Whale) 雪白臭丸	110 克	\$3	99%	1P53(VP)	a	E, I, J, L, N, Q
30	鯨魚牌 (Whale) 掛裝防蟲劑	100 克	\$12	99%	1P53(VP)	a	E, I, J, L, Q
31	Woodpecker透氣香氛防蟲劑(薰衣草)	160 克	\$13	98%	1P53(VP)	e	I, J, K, L, Q
含樟腦(camphor)的防蟲劑 (請參閱內文第43頁「使用樟腦產品要留神」一段)							
32	皇冠牌 (Crown) 精製樟腦透明樟腦片	45 克 x 8	\$18	94%	1P15(VP)	b	E, I, J, O
33	鯨魚牌 (Whale) 精製純正樟腦透明樟腦片	400 克	\$25	96%	1P15(VP)	b	E, I, J, L, N, Q

衣物防蟲產品資料

編號	產品名稱	淨重	售價 [1]	有效成分和含量 (w/w)	註冊編號	使用說明 [2]	提點事項 [3]
含烯炔菊酯(empenithrin)的防蟲劑							
34	象球牌(Fumakilla) 無味絲紗抽屜及衣物箱使用防蟲片	4 克 x 8	\$33	Empenthrin 7.5% Freside S. 0.2%	1P110(VP)	d, f, h, i	D, E, H, I, J, L, N, Q
35	白元萊莉太太 (Mrs. Lloyd) 防蟲掛裝 (衣櫃及儲物櫃用)	1.074 克x2	\$29	Empenthrin 27.93% o-Phenylphenol 2.23%	1P106(VP)	d, f, g, h, i	D, E, G, I, J, K, L, M, N, Q
36	雞仔牌 (S.T. Chemical) 無味得衣櫃防蟲片 (抽屜用)	41 克 (共12個)	\$43	Empenthrin 47.475% Chloroxylenol 0.025%	1P149(IP)	d, f, h, i	D, E, I, J, L, N, Q
37	雞仔牌 (S.T. Chemical) 無味得衣櫃防蟲片(掛裝)	50 克	\$25	19%	1P101(IP)	d, f, h, i	D, E, H, I, J, N, Q
含對二氯苯(1,4-dichlorobenzene)的防蟲劑							
38	花神超強芳香防蟲劑蘭水晶腦PCDB製劑	250 克	\$12	99%	1P1 (VP)	c, d, e	E, I, J, K, L, N, Q
39	富士 (Fuj) 芳香球(薰衣草香)	200 克	\$8	1, 4-Dichlorobenzene 99.9% Thymol 0.02%	1P92(VP)	c, j	C, D, E, F, J, K, L, M, N, Q
40	富士 (Fuj) 防霉防蟲片(小包裝)薰衣草香	200 克	\$11	1,4-Dichlorobenzene 99.5% Thymol 0.02%	1P92(VP)	c, d, j	C, D, E, F, G, I, J, K, L, M, N, O, Q
41	象球牌 (Fumakilla) 香精防蟲餅透氣紙包裝	120 克	\$16	99.6%	1P1 (VP)	c	E, I, J, L, N, Q
42	白元 (Hakugen) 高級防蟲餅膠盒掛裝	120 克	\$27	1, 4-Dichlorobenzene 99.8% Thymol 0.05%	1P92(VP)	c	E, I, J, L, N, O, Q
43	白元 (Hakugen) 高級掛裝防蟲餅	120 克	\$25	1, 4-Dichlorobenzene 99.9% Thymol 0.025%	1P92(VP)	c, d	E, I, J, L, N, O, Q
44	白元 (Hakugen) 高級防蟲餅	240 克	\$30	1, 4-Dichlorobenzene 99.8% Perfume 0.2%	1P92(VP)	c, d	D, E, I, J, L, M, N, O, Q
45	佳之選 (Select) 防蟲片掛架	—	\$15	99.98%	1P1 (VP)	c, e, j	C, D, E, G, I, J, L, M, N, O, Q
46	佳之選 (Select) 防蟲片	—	\$18	99.98%	1P1 (VP)	c, e, j	C, D, E, G, I, J, L, M, N, O, Q
47	雞仔牌 (S.T. Chemical) 香精餅防蟲劑(替換裝)	120 克	\$15	99.8%	1P1 (VP)	c	E, I, J, L, N, Q
48	日本城 (Japan Home) 巴拉防蟲劑掛裝防蟲劑	60 克 x 2	\$10	99%	1P1 (VP)	c, d	B, D, E, I, J, L, M, Q
49	日本城 (Japan Home) 巴拉防蟲劑掛裝防蟲劑(經濟裝)	60 克 x 12	\$50	99%	1P1 (VP)	c, d	B, D, E, I, J, L, M, Q
其他衣物防蟲用品							
50	日本城 (Japan Home) 100%天然防蟲蝴蝶形香木	不適用	\$17	天然香木	—	a	E, I, J, L
51	白元萊莉太太 (Mrs. Lloyd) 防蟲防霉衣袋—短型 (三個裝)	不適用	\$42	Empenthrin 0.13% D-Tetramethrin 0.137% Octachlorodipropylether 0.66% O-Phenylphenol 0.07%	1P107(IP)	—	D, E, I, J, K, L, M, N, Q
52	美國Cedar Kids防蟲香柏木	不適用	\$10	香柏木	—	—	J

註

—表示沒有標示。

- [1] 本會職員於11月下旬至12月上旬的市場調查所得的價格，會因時間、地點和零售點不同而有差異。
- [2] a 請勿與含樟腦、對二氯苯或其他防蟲劑一起儲存和使用，以免發生化學變化，使衣物產生皺紋和污漬。
b 請勿與含茶、對二氯苯或其他防蟲劑一起儲存和使用，以免發生化學變化，使衣物產生皺紋和污漬。
c 請勿與含茶、樟腦或其他防蟲劑一起儲存和使用，以免發生化學變化，使衣物產生皺紋和污漬。
d 說明產品使用量。
e 適用於羊毛、絲、皮革、棉和多種衣料。
f 適用於含金銀線、羊毛、膠質、皮草及皮革衣料。
g 適用於幼兒衣物。
h 可與其他防蟲劑一併使用。
i 具更換顯示。
j 會對塑膠製品有損壞，勿在膠製的儲存容器使用或與膠製品接觸。

- [3] A G6PD缺乏症(蠶豆症)患者請勿接觸及使用。
B G6PD缺乏症(蠶豆症)患者可安心使用。
C 避免在有嬰兒、老人、孕婦和對這驅蟲劑敏感的人的地方使用。
D 使用前先閱讀產品說明並依指示分量和方式使用。
E 毒藥，請勿取出防蟲片。
F 不可食用，避免小童誤食。
G 避免與皮膚、口和眼睛接觸，或長時間吸入由防蟲劑揮發出的氣體。
H 使用時或打開衣櫃時應保持室內空氣流通。
I 遠離食物、飲品、食具、食物容器、塑膠和玩具。
J 避免兒童和寵物接觸，儲存在他們接觸不到的地方。
K 易燃，遠離火源和高溫地方，避免陽光直接照射。
L 未開封和未使用的防蟲劑應先密封在原裝盒/袋內，儲存在陰涼和乾爽的地方。
M 用後須徹底洗手。
N 包裝盒/袋不可作其他用途，請勿重複使用。
O 使用後的包裝材料應包好後棄置。
P 產品的毒性，誤食或中毒可能出現的反應。
Q 急救方法。



欠缺獨立紙包裝的防蟲劑不宜直接和衣物接觸，應先用紙或布包好。

的女士或照顧嬰孩的人使用，如有疑問應先諮詢醫生或藥劑師的意見。

接觸高劑量的對二氯苯會刺激眼睛、皮膚和呼吸道，甚至影響中樞神經系統，長期接觸亦可能引致肝腎功能失調。誤服除了會導致吐瀉和損害肝腎外，亦會導致正鐵血紅蛋白血症 (methaemoglobinaemia)，使紅血球不能正常運送氧氣。

樟腦可經皮膚滲入人體，使接觸到它的位置產生溫暖和輕微的麻醉感覺。若口服大量樟腦，則可在短時間內出現中毒徵狀，包括抽搐、精神錯亂和四肢顫抖等。

由於防蟲劑多少有一定毒性，家長須小心存放所有衣物防蟲劑，避免小朋友因誤吞而引致意外。

使用防蟲袋的消費者亦須留意，防蟲袋的表面亦有防蟲成分，因此，每次接觸後都應徹底洗手。

無論嬰孩是否G6PD缺乏症的患者，家長都應將曾用衣物防蟲劑處理過的衣物先放在通風地方，甚至先清洗，減少衣物上防蟲劑的殘留及其氣味，才讓嬰孩穿上，減低引致不適的機會。G6PD缺乏症患者的家長，更須謹記避免使用含萘或樟腦的防蟲劑。

很多人都習慣使用防蟲劑時，一併使用吸濕劑，以達至防蟲防霉的最佳效果。不過，消費者須留意，部分吸濕產品註明不適宜與個別防蟲劑同時使用。購買時，應先留意所揀選的防蟲劑和吸濕劑是否可以共用，以及其適用衣料，避免損壞衣物。如使

用薰衣草，需定時替換，否則除蟲不成，反而成為細菌昆蟲的滋生溫床。

想延長防蟲劑壽命，就要盡量保持使用環境密封和緊閉，減少打開櫃門、衣箱蓋的次數和時間。

香港醫院藥劑師學會的意見

G6PD缺乏症患者須注意：

1. 每次看醫生都應向醫生表示自己是G6PD缺乏症患者，幫助醫生避免處方會引發溶血的藥物。

2. 取藥時，亦應告知藥劑師自己為G6PD缺乏症患者，讓藥劑師再一次覆核醫生所處方的藥物，確保藥物是適合有關患者使用。

3. 有報告指過量服食退燒止痛藥撲熱息痛 (Paracetamol) 可增加G6PD缺乏症患者溶血的機會，因此應避免過量服食這種藥物。

4. 如患者因服食蠶豆、藥物或曾接觸萘丸後不適而需要入院求醫，應告知醫護人員自己是G6PD缺乏症患者，讓醫護人員密切留意有否出現溶血情況。

5. 由於細菌或病毒感染可令G6PD缺乏症患者引發溶血反應，患者應接受抗病疫苗注射 (例如甲型肝炎疫苗)，防止感染。

使用衣物防蟲用品安全要訣 使用前先看標籤

◆ 留意產品成分，如家中有G6PD缺乏症患者，就應避免使用含萘或樟腦的衣物防蟲用品。

◆ 使用前要詳閱標籤說明、注意事項、使用方法和分量，避免過量使用。

◆ 若曾經對某種衣物防蟲劑產生不適反應或副作用，應改用其他產品，或請教醫生。

其他注意事項

◆ 避免同時使用不同類型的衣物防蟲劑，以免發生化學反應，染污衣物，留意

產品是否適宜與防潮用品一併使用。

◆ 使用時應保持室內空氣流通，避免直接吸入防蟲劑的氣霧，用後關緊衣櫃櫃門，延長防蟲劑的有效時間。

◆ 切勿把衣物防蟲劑放在高溫或近火地方，因為部分衣物防蟲劑成分為易燃的有機化合物，揮發出來的氣霧都是易燃的，過高溫度會引發火警及爆炸。

◆ 萘、對二氯苯和樟腦的揮發性都很強，因此不要置於陽光或強光下，以免加速其揮發，提高其氣體濃度。

◆ 避免長時間接觸或吸入防蟲劑及其氣體，每次接觸和使用後均須徹底洗手。

◆ 存放在兒童接觸不到的地方，亦忌放近食物、飲品和食具，以免他們誤食。

◆ 如意外誤服，應攜同產品標籤立即求醫。

◆ 新生嬰兒應避免接觸衣物防蟲劑。如新生嬰兒的衣物曾存於放有防蟲劑的衣櫃，應先徹底清洗後才讓嬰兒穿上。

◆ 經防蟲劑處理的衣物，最好先放在空氣流通地方，減少防蟲劑的氣味才穿上。

◆ 照顧患有G6PD缺乏症嬰孩的媽媽和人士 (如親友和陪月員) 須特別小心選擇，如曾接觸含萘或樟腦的衣物防蟲劑、服食某些藥物或進食蠶豆，這些物質亦可能透過母乳及身體接觸傳給嬰孩，同樣可引致發病。



部分衣物防蟲劑外形與糖果相似，家長須提防幼童誤食。

資料來源：

衛生署醫學遺傳服務遺傳篩選組
香港醫院藥劑師學會藥物教育資源中心