

# 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，索償一切損失及法律費用。

《消費者委員會條例》第二十條第(1)款其中有規定，任何人未經委員會以書面同意，不得發布或安排發布任何廣告，以明示或默示的方式提述委員會、委員會的刊物、委員會或委員會委任他人進行的測試或調查的結果，藉以宣傳或貶損任何貨品、服務或不動產，或推廣任何人的形象。有關該條文的詳情，請參閱該條例。

本會試驗的產品樣本由本會指定的購物員，以一般消費者身份在市面上購買，根據實驗室試驗結果作分析評論及撰寫報告，有需要時加上特別安排試用者的意見和專業人士的評論。對某牌子產品的評論，除特別註明外，乃指經試驗的樣本，而並非指該牌子所有同型號或不同型號的產品，也非泛指該牌子的所有其他產品。

本會的產品比較試驗，並不測試該類產品的每一牌子或同牌子每一型號的產品。

本會的測試計劃由本會的研究及試驗小組委員會決定，歡迎消費者提供意見，但恕不能應外界要求為其產品作特別的測試，或刊登其他非經本會測試的產品資料。

# 寵物主人注意： 11款貓狗乾糧 檢出有害物質



近年掀起一股寵物熱潮，根據統計處2011年的報告，全港逾一成住戶亦即約25萬戶有飼養貓狗，當中狗隻達24.8萬，貓隻亦有約16.8萬。寵物主人對寵物的起居飲食照顧周到，而為了寵物健康成長，膳食一環更不能掉以輕心。

2007年，國際間有不少與三聚氰胺污染寵物食品而令貓狗患上腎衰竭甚至死亡的個案，事件令人關注寵物食糧的安全性。本會首次抽驗39款寵物乾糧，檢視是否含有危害貓狗健康的污染物和微生物，結果2款檢出微量三聚氰胺，2款檢出微量三聚氰酸，另有7款檢出黃曲霉毒素B1。



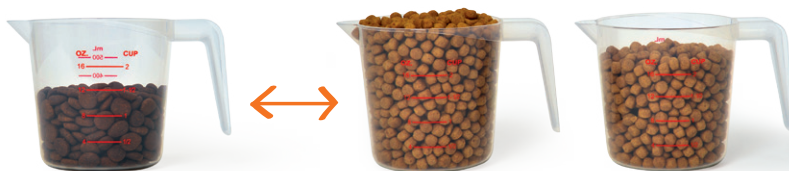
陳展鵬

## 測試 39 款狗糧及貓糧

測試的39款寵物乾糧，包括20款成犬用狗糧和19款成貓用貓糧。乾糧包裝主要介乎1.2至3.5公斤，有2款狗糧為20公斤大包裝，售價由每包\$26至\$300不等，豐儉由人。購買樣本的地點包括寵物店、寵物用品專門店和超級市場等，20公斤的大包裝樣本則購自本地網上寵物用品店。

## 餵飼分量懸殊

本會檢視樣本的標籤資料，發現不同品牌的貓狗糧建議的每日餵飼分量分別頗大，以體重10公斤的狗隻計算，20款樣本所建議的每日餵飼分量介乎99至275克，而每日餵飼狗隻各樣本所花的費用由\$3.0至\$13.7不等，差異頗大；如以體重25公斤的狗隻計算，18款亦適合較大體型狗隻的



不同型號的狗糧建議的每日餵飼分量十分懸殊：  
同樣是餵飼體重 25 公斤的狗隻，1 款只需要餵飼 189 克，另 1 款的餵飼量卻達 518 克。

乾糧建議的每日餵飼分量由189至518克不等，每日所需費用則由\$5.7至\$31.7。

貓糧方面，部分品牌所建議的餵飼分量都以8安士量杯計，但未有說明以重量計的等量，在產品沒有提供量杯的情況下，飼主容易錯誤量取飼料。如以供應商向本會提供以克計算的餵飼分量，撇除1款說明須混合濕糧餵飼的型號，以體重5公斤的貓隻計算，18款樣本建議的每日餵飼分量由55至140克，每日所需費用由\$1.9至\$12.1，相差約為5倍。

## 檢測項目

### 黃曲霉毒素 B1 (Aflatoxin B1)

黃曲霉菌屬 (*Aspergillus*) 無處不在，例如在泥土、乾草和農作物中，在潮濕和炎熱的情況下，會大量生長並釋出毒素。黃曲霉毒素 (Aflatoxins) 是由黃曲霉菌屬所產生的代謝物，可分為B1、B2、G1和G2四大種類。其中以黃曲霉毒素B1較普遍存在於食物中，毒性亦最強，可令不同動物產生急性和慢性中毒反應外，亦具致癌性 (carcinogenic)，其影響包括令動物產生急性肝臟受損和肝硬化。

### 7 款檢出黃曲霉毒素 B1 含量沒超出歐盟上限

本會參考歐洲食品標準測試方法 EN14123 檢測乾糧樣本的黃曲霉毒素B1含量。樣本中，4款狗糧和3款貓糧檢出微量黃曲霉毒素B1，含量由每公斤食品1至2微克 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$  或 ppb)。該7款樣本中，4款聲稱來源地為泰國，其餘3款源自美國。

歐盟法例 EU No. 574/2011 規定，所有飼料材料 (feed materials) (食品含水量為12%計) 中黃曲霉毒素B1含量上限為每公斤食品0.02毫克 (即  $20\mu\text{g}/\text{kg}$ )，而補充及完整營養飼料 (complementary and complete feed) (食品含水量為12%計) 中的黃曲霉毒素B1含量上限則為每公斤食品0.01毫克 (即  $10\mu\text{g}/\text{kg}$ )。是次本會在

## 黃曲霉毒素的來源

黃曲霉毒素一般在農作物收割前已存在，如收割前有蟲害、旱災問題，收割後農作物儲存不當，亦可能於儲存期間產生。不同種類的農作物中，玉米 (corn/ maize) 較大機會受黃曲霉毒素污染，而玉米和其副產品常用於製造寵物乾糧。黃曲霉毒素不易隨時間降解或經食品處理過程而去除，故此亦可能存在於部分用污染的農作物或其副產品製造的寵物乾糧中。

7款型號樣本檢出的微量黃曲霉毒素B1，全部均符合歐盟法例對黃曲霉毒素B1含量的相關規定。

美國食品及藥物管理局 (FDA) 則設定動物飼料及飼料成分 (年幼動物飼料除外) 中黃曲霉毒素總量 (B1+B2+G1+G2) 的行動限值 (action level) 為20ppb (即  $20\mu\text{g}/\text{kg}$ )。是次本會從樣本檢出的黃曲霉毒素B1只屬微量，但並沒有檢測其他健康風險較低的黃曲霉毒素含量。

### 短期食用風險不高

加拿大2007年一份食物微生物研究報告指，如每公斤寵物食品含0.5至1毫

克黃曲霉毒素，即  $500-1000\mu\text{g}/\text{kg}$ ，可令動物產生厭食、昏睡、黃疸、血管內凝血等症狀，並可能於2至3星期內死亡。如黃曲霉毒素在寵物食品中的含量達每公斤食品0.05至0.3毫克 (即  $50-300\mu\text{g}/\text{kg}$ )，食用了6至8星期，亦可能出現上述肝毒性症狀。至於長期食用的致癌劑量，相信遠低於上述引致急性中毒反應的劑量。

比較本會檢測的結果與上述加拿大食物微生物研究報告的發現，在測試的39款乾糧樣本檢出的黃曲霉毒素B1遠低於報告中提及的黃曲霉毒素水平。

我和家人一起養寵物，尤其是媽咪，很喜歡養狗。養過5隻狗，高峰期同時養三隻。現時養的是玩具貴婦狗，事緣有一天，我和家人去飲茶，途經寵物店看到牠，一見鍾情。每個人養狗，都希望給狗狗最有營養的食物。我會給狗狗吃乾糧和濕糧，也會給牠吃菜和魚肉。







1.5 至 3 公斤包裝



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14

20 公斤包裝



15



16



17



18



19



20

## 長期食用可有風險？

為評估驗出黃曲霉毒素B1的乾糧對心愛貓狗的慢性健康影響，本會根據不同型號樣本建議的每日餵飼分量，評估寵物進食有關型號樣本每日可能攝取的黃曲霉毒素B1劑量。不同品種狗隻的體型相差很大，本會只以體重10公斤和25公斤的狗隻計算；貓隻的體型相對差異較小，故只按5公斤體重計算，計算所得數據只供參考。

舉例說，如以檢出量最高的狗糧樣本為例子，「寶路」狗食乾糧-雞肉口味（成犬專用）（#17）和「特惠牌」牛肉味狗糧（成犬專用配方）（#18）兩款樣本檢出的黃曲霉毒素B1含量同為 $2\mu\text{g}/\text{kg}$ ，以狗隻重量為25公斤計算，兩個型號的建議每日餵飼分量分別為360克和500克，狗隻每日食用樣本#18可能攝入1微克黃曲霉毒素B1，稍高於樣本#17的0.7微克。

貓糧當中，「AvoDerm」成貓雞肉鮭魚（#39）樣本檢出黃曲霉毒素B1含量最高，為 $1.6\mu\text{g}/\text{kg}$ ，如貓隻體重5公斤，按代理商向本會提供的產品建議每日餵飼分量約為110克（1.1杯）計算，貓隻每日食用該型號飼料樣本可能攝入0.18微克黃曲霉毒素B1。

獸醫黎昌生認為，樣本中檢出的黃曲霉毒素B1劑量不算高，屬安全水平，短





21



22



23



24



25



26



27



28



29



30



31



32



33



34



35



36



37



38



39

期進食有關寵物乾糧理應不會引致健康問題。不過，黃曲霉毒素B1屬已知的致癌物質，在寵物食品中存在無論含量多少都宜避免，長期攝食黃曲霉毒素B1理論上有機會增加動物患上肝病和肝腫瘤的機會。寵物乾糧生產商和供應商有責任確保所用食物原料的質量，並確定寵物食品中所含的污染物維持於最低水平。

保護遺棄動物協會指，高劑量黃曲霉

毒素可破壞肝細胞，長期攝食可引致癌症、影響免疫能力，而低量亦可損害肝功能，病徵或可能數個月才呈現。動物對於黃曲霉毒素的耐受程度會因動物種類、年紀、健康狀況、黃曲霉毒素含量、接觸時間長短而有所不同。幼犬、幼貓及患有肝病的動物，都較易對黃曲霉毒素產生中毒反應。懷孕中的貓狗，如攝食的乾糧含有黃曲霉毒素，亦可能影響胎兒或

經由母乳令幼貓、幼犬的健康受影響。減少攝取黃曲霉毒素可以降低健康風險。不過，一般情況難以追查寵物患病是否與食用的飼料含有黃曲霉毒素有關，如有懷疑可檢驗動物血液是否含有黃曲霉毒素代謝物。如寵物出現疲倦、虛弱、食慾不振、嘔吐、血痢等情況，建議及早求醫。另建議留意寵物食品的食用期限，於期限內及開封後盡快食用。

WEIGHT OF DOG		ACTIVE		LESS ACTIVE	
KG	LB	GR/DAY	CUPS/DAY	GR/DAY	CUPS/DAY
2 kg	4.4	40 g	1 1/4	30 g	1 1/4
5 kg	11.0	80 g	2 1/4	60 g	2 1/4
10 kg	22.0	160 g	5 1/4	120 g	5 1/4
15 kg	33.0	240 g	8 1/4	180 g	8 1/4
20 kg	44.0	320 g	11 1/4	240 g	11 1/4
25 kg	55.0	400 g	14 1/4	300 g	14 1/4
30 kg	66.0	480 g	17 1/4	360 g	17 1/4
40 kg	88.0	640 g	23 1/4	480 g	23 1/4
50 kg	110.0	800 g	29 1/4	600 g	29 1/4
60 kg	132.0	960 g	35 1/4	720 g	35 1/4

FEEDING GUIDELINES	
Size of Cat Poids du chat Gewicht der Katze Ematoneiro	Amount per day Quantité par jour Menge pro Tag Kantemeneiro
2kg	25-40g
3kg	40-60g
4kg	55-75g
5kg	70-95g
6kg	80-115g
7kg	95-135g

留意產品建議的每日餵飼分量，按寵物體重和活躍程度量取適當分量。

我養的玩具貴婦狗會揀飲擇食，口味經常轉，要逐一給牠試不同味道的乾糧，試過雞味、蔬果味、素食口味，發現牠最喜歡羊味，罐頭則喜歡雞味。牠每天都喝很多水，是一隻「水怪」，水分吸收絕對足夠。

## 三聚氰胺及三聚氰酸殘餘量

2007年的三聚氰胺 (melamine) 及其衍生物污染寵物食品事件，起因懷疑是有生產商刻意將這些物質添加到寵物食品原料中，企圖提高產品檢測到的蛋白質含量。

## 2 款檢出微量三聚氰胺

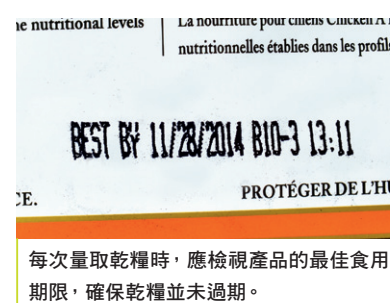
本會委託的化驗所參考美國FDA的檢測方法LIB No. 4422檢測寵物乾糧樣本中的三聚氰胺和三聚氰酸（又稱氰尿酸，cyanuric acid）殘餘量。檢測中三聚氰胺的最低定量限值 (limit of quantitation, 簡稱LOQ) 為每公斤食品0.1毫克 (0.1mg/kg)，而三聚氰酸的最低定量限值則為每公斤食品0.5毫克 (0.5 mg/kg)。

39款樣本中，2款檢出微量三聚氰胺，「愛慕思」天然精選成貓食品（雞肉）（#34）樣本中檢出的三聚氰胺殘餘量，高於檢測的最低檢測限 (limit of detection, 簡稱LOD) (0.03mg/kg)，但少於最低定量限值，故本會將該樣本中的三聚氰胺殘餘量列為每公斤食品少於0.1毫克 (mg/kg)；另

一款「素力高」（成犬）乾狗糧（#14）樣本的檢出含量為每公斤食品0.16毫克。

世界衛生組織、聯合國糧食及農業組織屬下的食品法典委員會 (Codex Alimentarius Commission) 為動物飼料設定的三聚氰胺最高限量為每公斤2.5毫克。美國FDA和歐盟亦已採用相同的三聚氰胺最高限量 (2.5mg/kg) 規管動物飼料，以便將無可避免的基線水平 (baseline) 與摻雜 (adulteration) 情況區分。上述2款寵物乾糧樣本檢出的三聚氰胺殘餘量，均符合食品法典委員會、美國和歐盟的限量規定。

保護遺棄動物協會表示，貓狗的尿液屬酸性，如攝入的三聚氰胺劑量較高，有機會與尿液中的尿酸 (uric acid) 結合，在腎小管內形成晶石而損害腎功能。不過，歐盟食品安全局 (EFSA) 在2010年公布有關食品和飼料中三聚氰胺的科學意見書指，即使有貓隻每日攝入每公斤體重180毫克 (180mg/kg body weight per day) 分量的三聚氰胺，為期10日，實驗貓隻亦沒有出現不良反應。



每次量取乾糧時，應檢視產品的最佳食用期限，確保乾糧並未過期。

獸醫黎昌生表示，理論上三聚氰胺的危險性較三聚氰酸高，長時間攝食可能影響動物的生育能力、形成膀胱和腎結石，亦可能增加患上膀胱癌的機會，令貓隻患上尿道炎和尿道結石的機會尤其較大。不過，是次寵物乾糧樣本中檢出的三聚氰胺殘餘屬微量，加上三聚氰胺只是獨立存在於寵物乾糧中（有關樣本沒有同時檢出三聚氰酸），相信攝食到的三聚氰胺經由消化道吸收後會被排出體外，並不會積存在動物體內，認為該等水平的三聚氰胺理應不會導致健康問題。

## 2 款檢出微量三聚氰酸

2 款貓糧樣本包括「PURINA PROPLAN」成貓配方-三文魚及飯（#35）和「1st CHOICE」室內成貓去毛球雞肉配方（#36）檢出微量三聚氰酸，殘餘量分別為每公斤食品0.72毫克及1.3毫克。

現時國際間未有就動物飼料設定三聚氰酸的殘餘量上限。

EFSA上述的意見書顯示，目前量化

## 微量三聚氰胺和三聚氰酸的來源

歐盟食品安全局 (EFSA) 2010年的意見書提出，食品中存在基線水平的三聚氰胺可能源自與食品接觸的物料，或可能為除蟲劑滅蠅胺 (cyromazine) 的代謝物；而三聚氰酸可能來自食品生產過程中所用的消毒劑 (disinfection agent)。



的數據有限，但估計如三聚氰胺或三聚氰酸獨立存在於動物飼料中，即使含量達每公斤食品10毫克，相信都不會令貓狗產生健康風險。本會檢測的2款型號樣本只檢出微量三聚氰酸，檢出量遠低於EFSA意見書所指的含量水平。

### 三聚氰胺和三聚氰酸獨立存在急性毒性低 但聯合毒性不容忽視

三聚氰胺和三聚氰酸個別的急性毒性 (acute toxicity) 低。不過當動物同時攝食三聚氰胺和三聚氰酸時，產生的毒性會較獨立餵食兩種物質的情況高，兩種物質會結合並形成結晶體，最終可能阻塞腎臟小管。當腎臟內的壓力增加，影響血液流向腎臟，便可能出現急性腎衰竭。

EFSA的意見書指，影響腎功能的程度會受動物年紀、攪雜污染物的食品分量和動物腎臟的健康狀況影響。

儘管本會是次檢測中並沒有寵物乾糧樣本同時檢出三聚氰胺和三聚氰酸，但部分飼主可能會混合不同品牌或型號的乾糧餵飼家中寵物，應特別留意風險。

以是次寵物乾糧樣本檢出的三聚氰胺或三聚氰酸的劑量而言，攝食後會隨尿液排走。獸醫黎昌生估計，是次個別寵物乾糧樣本檢出的三聚氰胺或三聚氰酸殘餘量屬微量，相信為非刻意添加的情況。該等水平理應不致構成健康風險，但建議盡量避免或減少寵物攝食有關污染物。此外，儘管本會的檢測中未有樣本同時檢出2種污染物，黎醫生並不建議消費者長時間混合不同品牌的乾糧予寵物食用，亦可避免因餵飼分量不當而帶來營養問題。如發現寵物在食用乾糧後，有昏睡、食慾下降、嘔吐、多尿等情況，建議及早帶寵物就醫。

### 全部樣本微生物檢測結果令人滿意

本會參考國際標準ISO 6579:2002和ISO 16654:2001 (食物及動物飼料的微生物檢測) 檢測寵物乾糧樣本。全部寵

物乾糧樣本沒有檢出沙門氏菌或埃希氏大腸桿菌O157，未有發現微生物污染問題，情況令人滿意。

### 沙門氏菌

沙門氏菌 (*Salmonella*) 是一種會引發急性腸胃炎的病菌。原則上，沙門氏菌經高溫處理後會被殺死，但如果在製造寵物食品的過程中出現問題，可能導致寵物飼料受到污染。如寵物受沙門氏菌感染，會出現嘔吐、腹瀉 (或會帶血)、發燒、食慾和活躍程度下降。若寵物食品受沙門氏菌污染，亦會間接增加主人或家中兒童受感染的風險。

美國FDA對寵物食品中的沙門氏菌採取零容忍政策，如發現任何商業供應的貓狗飼料 (包括零食、啃咬食品和營養補充劑) 受沙門氏菌污染，會作出相應行動。

### 埃希氏大腸桿菌 O157

2010年，加拿大食品檢驗局 (CFIA) 曾提醒公眾避免使用一款受埃希氏大腸桿菌O157:H7 (*E. coli* O157:H7) 污染的牛肉寵物食品，並提出處理有關寵物食品或接觸食用了該食品的寵物，都可能令人受感染。

儘管貓狗進食了受埃希氏大腸桿菌污染的寵物飼料，未必會產生具症狀感染，但寵物可能會成為帶菌者，主人與寵物接觸或處理其排泄物後如未有徹底洗手，也有受到感染的機會，可能令人出現嚴

重腹瀉、血便、發燒、肚痛或嘔吐等病徵。

### 選購貼士

39款寵物乾糧樣本中，有11款 (28%) 檢出微量黃曲霉毒素B1、三聚氰胺或三聚氰酸，其餘28款則在微生物和污染物檢測項目中都有滿意表現。由於寵物乾糧為貓狗的主要食糧，在有選擇的情況下，建議選購不含污染物或含量較低的型號。

飼主應經常留意寵物的健康狀況，如在餵飼某些寵物食品後發現貓、狗有不適反應，應及早帶寵物就醫。另宜不時留意權威機構例如美國FDA ([www.fda.gov](http://www.fda.gov)) 和美國獸醫協會 ([www.avma.org](http://www.avma.org)) 的網頁，瞭解有關寵物食品的回收及安全情報，以免購入或餵飼已進行回收的寵物食品。

### 本會意見

香港目前沒有法例就寵物飼料的安全程度作針對性規管，暫時亦沒有機構負責收集和發布與寵物食品安全有關的訊息予公眾。儘管是次檢測結果顯示寵物乾糧樣本的安全風險不大，但在寵物數目上升的情況下，建議有關當局不時進行抽樣檢測，並主動公布寵物食品的安全訊息。

挑選罐頭時，會選擇防腐劑較少的款式，雖然食用期限比較短，只有十日，但相對於食用期限一個月的罐頭，感覺較健康。有機食糧很貴，也難以判斷是否真的有機，所以少買。





# 狗糧測試結果



編號	產品名稱 [1]	適用 年齡 [1]	聲稱 來源地 [1]	標示 重量 (公斤) [1]	大約 零售價 [2]	以體重10公斤狗隻計算			以體重25公斤 狗隻計算 [3]	
						建議每日 餵飼分量 (克) [1]	每包乾糧 大約可 餵飼日數 (日) [1]	每日 餵飼 所需 費用 [2]	建議每日 餵飼分量 (克) [1]	每包乾糧 大約可 餵飼日數 (日) [1]
1.5至3公斤包裝										
1	咖比雞肉紅米配方乾狗糧 CANIDAE Life Stages Chicken Meal & Rice Formula Dog Food for All Breeds, Ages and Sizes	任何 年齡	美國	2.27 (5 磅)	\$144	99	23	\$6.3	225	10
2	優卡小型犬成犬配方 Eukanuba Adult Small Breed	1- 7 歲	荷蘭	3	\$153	128	24	\$6.5	不適用	
3	FROMM 雞肉魚蔬菜配方 FROMM Four-Star Nutritionals Chicken A La Veg Food for Dogs	—	美國	2.25 (5 磅)	\$171	168	13	\$12.8	375	6
4	希爾思成犬羊飯配方 Hill's Science Diet Adult Advanced Fitness Lamb Meal & Rice Recipe	1 - 6 歲	美國	2.04 (4.5 磅)	\$124	168 (平均)	12	\$10.2	331 (平均)	6
5	NOW! 成犬配方 NOW! Adult Canine Diet (Grain Free)	1 - 7 歲	加拿大	2.72 (6 磅)	\$300	117	23	\$12.9	252	11
6	ORGANIX 有機糧成犬配方 ORGANIX Adult Dog Food	1 - 7 歲	美國	2.38 (5.25 磅)	\$242	133	18	\$13.5	212	11
7	Orijen Biologically Appropriate Adult Dog Food	—	加拿大	2.27 (5 磅)	\$260	120	19	\$13.7	189	12
8	Oven-Baked Adult Chicken	—	加拿大	2.27 (5 磅)	\$189	115	20	\$9.6	211	11
9	Pronature Holistic火雞肉和蔓越莓果實配方 (適用於全部品種成犬) Pronature Holistic Turkey & Cranberries Formula Dog Food Adult - All Breeds Indoor and Outdoor	1 - 7 歲	加拿大	2.72 (6 磅)	\$231	158	17	\$13.4	313	9
10	愛寶雞肉、肝及蔬菜口味(成犬用) PURINA ALPO Chicken, Liver & Vegetable Flavour (Adult)	2歲及 以上	泰國	1.5	\$33	180	8	\$3.9	360	4
11	法國皇家小型犬成犬糧 ROYAL CANIN Mini Adult	10個月 以上	中國 上海	2	\$117	134	15	\$7.8	不適用	
12	Three Dog Bakery Natural Meals Bake to Nature - Oven Baked Food for Dogs Chicken Recipe Adult Formula	—	美國	1.81 (4 磅)	\$154	109	17	\$9.3	222	8
13	1st CHOICE 敏感性皮膚羊、魚、糙米美毛專業配方(所有犬種) 1st CHOICE Adult Maintenance (Sensitive Skin & Coat) Lamb, Fish & Brown Rice Formula Dog Food - All Breeds	1 - 7 歲	加拿大	2.72 (6 磅)	\$165	162	17	\$9.8	323	8
14	素力高(成犬)乾狗糧 SOLID GOLD Hund-n-Flocken Adult Maintenance Dog Food	—	美國	1.81 (4 磅)	\$155	160	11	\$13.7	370	5
15	PURINA ONE成犬雞飯配方 PURINA ONE Smart Blend Chicken & Rice Formula Adult Premium Dog Food	1歲以上	美國	1.81 (4 磅)	\$85	151	12	\$7.1	307	6
16	首選牌雞肉味狗糧(成犬專用配方) First Choice Chicken Flavoured Dog Food (Adult Formula)	1歲以上	泰國	1.5	\$26	250	6	\$4.3	500	3
17	寶路狗食乾糧—雞肉口味(成犬專用) Pedigree Chicken Flavour (Adult)	1歲以上	泰國	1.8	\$40	180	10	\$4.0	360	5
18	特惠牌牛肉味狗糧(成犬專用配方) No Frills Beef Flavoured Dog Food (Adult Formula)	1歲以上	泰國	2	\$28	250	8	\$3.4	500	4
20公斤包裝										
19	A Pro IQ Formula	—	泰國	20	\$221	275	73	\$3.0	518	39
20	活力家經濟成犬雞肉狗糧(細粒裝) SPORTMIX Chicken Bite Size	—	—	20	\$294	226	89	\$3.3	464	43

檢測結果			
每日餵飼所需費用 [2]	黃曲霉毒素B1 (毫克/公斤 $\mu\text{g/kg}$ ) [每日攝入分量] [4]	三聚氰胺 (毫克/公斤 $\text{mg/kg}$ ) [5]	三聚氰酸 (毫克/公斤 $\text{mg/kg}$ ) [6]
\$14.3	—	—	—
	—	—	—
\$28.5	—	—	—
\$20.1	—	—	—
\$27.8	—	—	—
\$21.6	—	—	—
\$21.6	—	—	—
\$17.6	—	—	—
\$26.6	—	—	—
\$7.8	—	—	—
	—	—	—
\$18.9	—	—	—
\$19.6	—	—	—
\$31.7	—	0.16	—
\$14.4	1.2 [10公斤：每日0.18微克 25公斤：每日0.37微克]	—	—
\$8.6	1.2 [10公斤：每日0.30微克 25公斤：每日0.60微克]	—	—
\$8.0	2.0 [10公斤：每日0.36微克 25公斤：每日0.72微克]	—	—
\$6.9	2.0 [10公斤：每日0.50微克 25公斤：每日1.0微克]	—	—
\$5.7	—	—	—
\$6.8	—	—	—
歐盟上限：	所有飼料材料中B1含量：20 補充及完整營養飼料中B1含量：10	食品法典委員會/美國/歐盟的限量：2.5	—
美國上限：	動物飼料及飼料成分中B1,B2,G1和G2總量：20		

## 保留原包裝袋 妥善儲存

建議按家中寵物的食量購買飼料，囤積過量容易因存放過久、存放不當而引致乾糧變質，繼而可能影響寵物健康，也造成浪費。

已打開的乾糧建議保留在原包裝袋內，連同原包裝袋放在密封的容器內。如選擇將寵物乾糧直接傾倒進密封的容器內存放，有機會由於容器沒有經常清洗，舊乾糧的油脂殘留在器皿內而污染新的乾糧，容易引致變質。

保留原包裝袋方便隨時查閱標籤資料，包括建議每日餵飼分量、最佳食用日期、產品批次編號和本地代理商資料等。遇有問題，便可按有關資料與代理商聯繫。

此外，已開封的寵物乾糧應盡快食用；有供應商向本會表示，最理想是在開封後4至6星期內食用，否則建議改買較小的包裝。另避免將乾糧放置於高熱潮濕的環境中，如發現長出霉菌、變質、變味，或有異物等情況，不宜再繼續給予寵物食用。

## 漁農自然護理署的意見

由於香港沒有大型商業機構生產寵物食品，本港供應的寵物食品大部分是來自美國、歐洲及澳洲等地製造的合成配方食品。這些國家和地區均有各自監管寵物食品的生產方式、品質監控及成分說明等方面的

完善系統。各個主要寵物食品生產地普遍有較嚴謹的法例規管食品品質。此外，寵物食品製造商一般聘有獸醫和動物營養師，按照各種動物在均衡飲食方面的需要而研製食品，使其適合寵物長期食用。

該署認為，本港寵物食品的安全情況一直大致良好。而本會檢測所得的結果亦未顯示寵物食品安全有嚴重問題。在有需要時，該署會聯絡寵物食品入口商或分銷商，瞭解其供應的寵物食品質素。市民如懷疑寵物食品受污染，除了向購買來源、相關的寵物食品入口商或分銷商查詢外，也可與該署聯絡。

## 廠商意見

「素力高」（成犬）乾狗糧（#14）的生產商指，其品牌的狗糧和貓糧都在同一廠房，以類似原材料製造，而本會檢測其貓糧樣本（#30）並無檢出三聚氰胺。該公司認為，只以一次檢測所得的結果作訊息發布用途做法並不公平，應該進行多次檢測確定結果。另提出即使狗糧樣本檢出微量三聚氰胺（0.16mg/kg），檢出量仍遠低於美國FDA制定的動物飼料中含量上限（2.5mg/kg）。該產品的本港代理商則表示，目前已無法追查本會檢測的批次是否含有三聚氰胺，認為本會在進行檢測前應知會該公司保留有關批次樣本，以便核



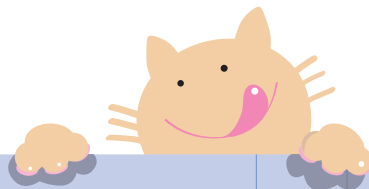
如將乾糧直接倒進密封容器內存放，由於容器未必經常清洗，殘留的油脂容易令新的乾糧變質。



已打開的乾糧建議繼續存放在原包裝袋內，連同原包裝袋放進密封容器內。



# 貓糧測試結果



編號	產品名稱 [1]	適用 年齡 [1]	聲稱 來源地 [1]	標示 重量 (公斤) [1]	大約 零售價 [2]	以體重5公斤貓隻計算		
						建議每日 餵飼分量 (克) [1]	每包乾糧 大約可 餵飼日數 (日) [1]	每日 餵飼 所需 費用 [2]
21	Almo Nature Holistic Pet Food + Almore Adult Cat 成貓全天然貓糧	—	英國	2	\$230	44克 須另加濕糧	45	\$5.1
22	Applaws 雞肉乾貓糧 Applaws Complete Cat Food made with Natural Ingredients - No Cereals Chicken Dry Cat Food (Adult Cat)	—	英國	2	\$165	60	33	\$5.0
23	ARTEMIS Fresh Mix Feline Super Premium Cat Food (Formula for All Life Stages)	任何 年齡	美國	2.27 (5 磅)	\$189	67	34	\$5.6
24	咖比全貓無穀物三文魚配方 FELIDAE Grain Free Pure Sea Cat Food with Salmon Meal for All Life Stages	任何 年齡	美國	1.81 (4 磅)	\$175	55	33	\$5.3
25	首選牌海鮮味貓糧(成貓專用配方) First Choice Seafood Flavoured Cat Food (Adult Formula)	1歲以上	泰國	1.5	\$32	140	11	\$3.0
26	Mio 三才まぐろ・しらす・小魚味ミックス	—	日本	1.2	\$99	110	11	\$9.1
27	喜躍特選美食(成貓專用) PURINA Friskies Gourmet Feast (Adult)	1歲以上	泰國	1.3	\$48	80	16	\$3.0
28	法國皇家室內成貓糧 ROYAL CANIN Indoor 27 (For Adult Cats)	1歲以上	中國 上海	2	\$170	70	29	\$6.0
29	慧心鮭魚(適用所有的成貓品種) SmartHeart Salmon (for All Breed Adult)	—	泰國	1.4	\$55	94	15	\$3.7
30	素力高全年齡優質貓糧 SOLID GOLD KATZN-FLOCKEN All Life Stages Cat Food	任何 年齡	美國	1.81 (4 磅)	\$165	111	16	\$10.1
31	The Goodlife Recipe 雞肉乾貓糧 The Goodlife Recipe Food for Cats made with Real Chicken, Brown Rice & Garden Greens	1歲以上	美國	1.36 (3 磅)	\$59	64	21	\$2.8
32	WELLNESS Complete Health 成貓雞肉配方 WELLNESS Complete Health Deboned Chicken, Chicken Meal and Rice Recipe	—	美國	2.66	\$278	63	42	\$6.6
33	偉嘉嫩滑雞柳口味鮭魚夾心酥乾糧 Whiskas Chicken Flavour with Salmon Pockets	1歲以上	泰國	1.4	\$48	85	16	\$2.9
34	愛慕思天然精選成貓食品(雞肉) IAMS ProActive Health Adult Rich In Succulent Roast Chicken	1 - 6 歲	荷蘭	3.5	\$185	82.5 (平均)	42	\$4.4
35	PURINA PROPLAN 成貓配方-三文魚及飯 PURINA PROPLAN Salmon & Rice Formula Cat Food	1歲以上	美國	1.59 (3.5 磅)	\$140	90	18	\$7.9
36	1st CHOICE 室內成貓去毛球雞肉配方 1st CHOICE Indoor Short Hair Adult Cat Food	1 - 10 歲	加拿大	3 (6.6 磅)	\$178	62	48	\$3.7
37	Kitekat 吞拿魚口味成貓配方 Kitekat Tuna Flavour for Adult Cats	1歲以上	泰國	1.4	\$31	85	16	\$1.9
38	希爾思成貓頂級照護配方 Hill's Science Diet Adult Optimal Care Dry Cat Food (Original)	1 - 6 歲	美國	1.5	\$103	67.5 (平均)	22	\$4.6
39	AvoDerm 成貓雞肉鮮魚 AvoDerm Natural Chicken & Herring Meal Formula Adult Cat Food	—	美國	1.5 (3.5 磅)	\$165	110	14	\$12.1
								歐盟 上限:
								美國 上限:

註

— 代表沒有檢出

所有寵物乾糧樣本沒有檢出沙門氏菌或埃希氏大腸桿菌O157。如樣本未有檢出任何污染物，會按產品品牌英文名稱排序；如樣本檢出污染物，則會按其污染物檢出量或按其每日建議餵飼分量計算出的可能攝食污染物分量排序。

[1] 資料由代理商提供或源自產品標籤。

— 代表無標示或代理商沒有提供  
每包乾糧大約可餵飼日數是按包裝標示重量和建議每日餵飼分量計算所得。

[2] 大約零售價為本會職員於3月的市場調查所得，會因時間、地點和零售點不同而有差異。每日餵飼所需費用是按大約零售價和建議每日餵飼分量計算所得。

[3] 樣本#2和#11建議適用於小型狗隻，故該些樣本未有建議體重25公斤狗隻的每日餵飼分量。

[4] 歐盟法例EU No. 574/2011規定，所有飼料材料（食品含水量為12%計）中黃曲霉毒素B1含量上限為每公斤食品0.02毫克（20μg/kg），而補充及完整營養飼料（食品含水量為12%計）中黃曲霉毒素B1含量上限則為每公斤食品0.01毫克（10μg/kg）。美國食品及藥物管理局（FDA）設定動物飼料及飼料成分中黃曲霉毒素總量的行動限值为20μg/kg。本會的檢測結果顯示，7款檢出微量黃曲霉毒素B1的樣本均符合歐盟對黃曲霉毒素B1含量的相關規定。  
[ ] 內是按建議每日餵飼分量計算出的可能攝食污染物的分量。

[5] 世界衛生組織、聯合國糧食及農業組織屬下的食品法典委員會為動物飼料設定的三聚氰胺最高限量為每公斤2.5毫克（mg/kg）。而美國和歐盟採用相同的三聚氰胺最高限量（2.5mg/kg）規管動物飼料。本會的檢測結果顯示，2款檢出微量三聚氰胺的樣本均符合食品法典委員會、美國和歐盟對動物飼料中三聚氰胺的規定。樣本#34檢出的三聚氰胺殘餘量，高於檢測的最低檢測限（limit of



檢測結果		
黃曲霉毒素B1 (微克/公斤 μg/kg) [每日攝入分量] [4]	三聚氰胺 (毫克/公斤 mg/kg) [5]	三聚氰酸 (毫克/公斤 mg/kg) [6]
— —	— —	— —
— —	— —	— —
— —	— —	— —
— —	— —	— —
— —	— —	— —
— —	— —	— —
— —	— —	— —
— —	— —	— —
— —	— —	— —
— —	— —	— —
— —	— —	— —
— —	— —	— —
— —	— —	— —
— —	< 0.1	— —
— —	— —	0.72
— —	— —	1.3
1.0 [每日0.085微克]	— —	— —
1.3 [每日0.088微克]	— —	— —
1.6 [每日0.18微克]	— —	— —
所有飼料材料中B1含量：20 補充及完整營養飼料中B1含量：10	食品法典委員會/ 美國/歐盟的 限量：2.5	— —
動物飼料及飼料成分中 B1、B2、G1和G2總量：20		

detection, 簡稱LOD) (0.03mg/kg), 但少於最低定量限值的0.1mg/kg, 故本會將該檢測樣本中的三聚氰胺殘餘量列為每公斤食品少於0.1毫克 (mg/kg)。

[6] 現時國際間未有就動物飼料設定三聚氰酸的殘餘量上限。  
歐盟食品安全局(EFSA)在2010年發表的意見書指：目前量化的數據有限，但估計如三聚氰胺或三聚氰酸獨立存在於動物飼料中，儘管含量達每公斤食品10毫克，相信都不會令貓狗產生健康風險。  
本會的檢測結果顯示，2款檢出微量三聚氰酸的樣本檢出的含量遠低於EFSA意見書所指的含量水平。

對雙方的檢測結果。此外，該公司已將最近供應市面的貓、狗糧樣本送交化驗所進行檢測，並已向本會提交有關報告以資證明，結果顯示樣本並無檢出三聚氰胺，該公司表示日後會留意不同批次的產品有關污染物的含量，並考慮將有關報告上載到公司網頁供消費者參閱。

「PURINA ONE」成犬雞飯配方（#15）和「PURINA PROPLAN」成貓配方-三文魚及飯（#35）的生產商表示，黃曲霉毒素B1普遍存在於穀物（包括玉米、小麥和米），是無可避免的天然污染物，所以生產商對於每個批次的原材料都會進行黃曲霉毒素B1檢查。雖然香港目前沒有法例規管寵物飼料中有關污染物的含量上限，但生產商已按照歐盟和美國對寵物食品的黃曲霉毒素限值要求作生產標準。即使個別產品樣本檢出微量黃曲霉毒素B1，但檢出量仍遠低於歐盟的限值（10 $\mu$ g/kg）和美國的行動限值（20 $\mu$ g/kg）等要求，因此有關寵物食物是絕對安全並對寵物健康不構成任何風險。

該公司又指，除草劑莠去津 (atrazine) 降解而成的代謝物，或添加在水中的消毒劑而形成的化學物質，都可能是微量三聚氰酸的源頭。世界衛生組織設定三聚氰酸可容忍每日攝取量為每公斤體重1.5毫克。按這個數據計算，產品樣本檢出的三聚氰酸殘餘量遠低於該水平，故該公司認為產品是絕對安全且對寵物健康不構成任何風險。

「寶路」狗食乾糧-雞肉口味(成犬專用)(#17)的生產商表示,該公司的生產過程均有嚴謹的質量監控程序,是次檢測狗糧樣本中檢出的黃曲霉毒素B1含量符合美國食品及藥物管理局所訂標準(20μg/kg),寵物可以安全食用。消費者有疑問可致電該公司查詢。

「咖比」全貓無穀物三文魚配方 (#24) 的代理商表示，生產商已於2013年6月就無穀物系列改用新配方生產，產品亦

已改名為「CANIDAE PURE Sea無穀物海洋配方貓糧」。

「The Goodlife Recipe」雞肉乾貓糧 (#31) 的生產商表示，該產品已於2014年1月起停止供應。

「愛慕思」天然精選成貓食品（雞肉）（#34）的生產商表示，本會抽驗的貓糧樣本中檢出的三聚氰胺並未達可量化程度，而殘餘量亦只屬極微量水平。該公司已將同批次樣本送交檢驗，結果顯示樣本並無檢出高於0.1mg/kg水平的三聚氰胺，與本會檢測結果一致，顯示產品符合國際間不同監管組織普遍採用的食品 and 動物飼料中三聚氰胺含量上限（2.5mg/kg）的要求。加上本會抽驗樣本中並無同時檢出三聚氰酸，相信長遠對寵物健康並不會構成影響。該公司強調，生產程序中向來有檢測原材料及檢定成品的品質，以確定並無刻意添加污染物的情況，另引述世界衛生組織的資料指，意外的環境污染有機會是食品中檢出微量三聚氰胺的源頭。

「1st CHOICE」室內成貓去毛球雞肉配方（#36）的代理商表示，是次檢測其3款樣本中，只有一款檢出微量三聚氰酸，相信屬單一批次獨立事件。該公司指在得悉本會的檢測結果後，已檢視產品配方中同一批次蛋白質的來源成分，並對該些成分進行化驗，但沒有發現成分含有三聚氰酸。該公司稱亦檢測了其品牌旗下15個配方貓糧產品，發現只有本會檢測的「室內成貓去毛球雞肉配方」檢出微量三聚氰酸，該公司強調，產品樣本中並無檢出另一種污染物三聚氰胺，而該配方亦已於去年底重新調配。該公司表示，由2014年起，其於市面銷售的貓糧都用上新配方和新包裝，在新配方中，所有原材料並無檢出三聚氰酸。相信種植農作物所用的除草劑以及清潔工具或運輸過程中所用的清潔劑，都可能是污染源頭之一。

該公司引述一份獸醫臨床病理學研究報告指，報告所用的餵食分量由每公斤

# 寵物揀飲擇食 Q&A

## Q1：餵飼乾糧較易引起尿道感染問題？

愛護動物協會表示，如貓狗在日常飲食中有攝取足夠的水分，進食乾糧並不會增加患上尿道問題的機會。不過，如寵物飲水量較少，食用濕糧 (wet/canned food) 可以有效增加動物每日攝入水分的分量。主人為寵物準備的膳食須考慮動物的健康狀況 (包括牙齒健康狀況)。對大部分貓狗而言，可考慮在乾糧中混合少量濕糧，並提供大量新鮮和清潔食水。

獸醫黎昌生表示，現時市面供應的寵物乾糧配方，經過長期研究以保證對寵物提供完整及均衡的營養，認為長時間單獨餵飼品質良好的乾糧並無安全問題。如日常習慣餵飼濕糧和其他雜食，容易令寵物有挑食的壞習慣，而在有必要的時候 (如寵物患病期間)，濕糧未必可以起刺激食慾的作用。

保護遺棄動物協會則認為，貓狗習性或有所不同，狗隻會自願飲水，貓隻則一般飲水量較少；多飲用食水有助排走尿道內的細菌，對改善尿道問題會有幫助。主人如發現寵物飲水量少，為鼓勵牠們多攝取水分，可視乎情況選用濕糧。

## Q2：選擇乾糧有哪些建議？

美國全犬期刊The Whole Dog Journal (WDJ) 建議，選擇乾糧時應留意產品成分

列表，建議選擇列明肉類成分種類 (如雞、牛、羊) 及來源 (例如說明是雞肉 (chicken) 抑或是雞肉粉 (chicken

meal) 的產品，肉類成分列於列表首位代表肉類成分比例最高。建議避免選擇含有肉類副產品 (meat by-products)、家禽副產品 (poultry by-products)、動物脂肪 (animal fat) 等含糊動物成分的產品，含有人工色素 (colourings)、香料 (flavours) 或防腐劑 (preservatives) (如BHA、BHT和ethoxyquin) 等成分的產品都應避免。本會測試的樣本中，沒有標示上述成分的乾糧普遍售價較高。此外，WDJ建議留意產品的最佳食用期限，購買時應確定距離食用期限最少約有6個月時間。

## Q3：有機乾糧有沒有安全疑慮？

不少飼主認為「有機」(organic) 寵物食品不含農藥殘餘，較安全可靠。有意購買該類產品的消費者除了需考慮產品中源自有機耕作或種植材料的比例外，還需留意有機農作物在種植期間理論上不應施用除害劑，但蟲害和真菌滋長有機會增加農作物受黃曲霉毒素污染的機會。

保護遺棄動物協會提醒，「有機」食品理論上不應添加人工合成防腐劑，故此食用期限可能較短，開封後宜盡快食用。至於營養學上而言，暫時未有證據顯示有機食品較一般食品的營養價值高。

## Q4：選購「無穀物」乾糧需考慮什麼？

有部分研究指，貓隻屬肉食性動物 (carnivores)，因而提出常用於製造乾糧的穀物 (如玉米、小麥) 並不是為貓隻提供營養的理想原材料，故此標榜「無穀物」(grain-free) 的貓糧、狗糧應運而生。

保護遺棄動物協會表示，



部分貓狗或可能對穀物敏感而導致腸胃和皮膚問題。要確定貓狗是否對部分食物有過敏反應，可試轉換乾糧牌子，並觀察寵物的排泄物和皮膚情況是否有改善。如問題持續，可考慮以驗血方法查找致敏源，以便更有效找出導致過敏的食物。

消費者須留意，「無穀物」乾糧產品不一定代表含有較多肉類或肉類製品成分，有機會是用上馬鈴薯 (potatoes) 或其製品代替玉米、小麥等成分。另外，如因貓隻不宜攝取碳水化合物而考慮轉用「無穀物」乾糧，消費者需考慮馬鈴薯或其製品亦是提供碳水化合物的食材。要確定所購買的「無穀物」乾糧中肉類或肉類製品的成分比例，或是否含有馬鈴薯或其製品，可留意產品的成分列表。

## Q5：轉糧沒看清楚餵飼分量後果可大可小？

不同品牌的貓狗乾糧建議的每日餵飼分量分別頗大，轉換不同品牌或型號的寵物乾糧時，應按寵物體重和活躍程度，檢視新選用乾糧的建議餵飼分量。切勿只跟隨舊乾糧的食用量量取新乾糧，否則可能令寵物不夠營養，反之則容易造成營養過盛令寵物致肥。

是次檢測的寵物乾糧雖然有部分建議用量杯控制餵飼分量，但都沒有提供量杯，部分品牌更沒有說明量杯量取分量的等值重量 (以克計算)，由於不同乾糧顆粒大細不一、重量各異，有疑問的消費者應向有關供應商查詢。轉用新乾糧時，建議用小型電子磅輔助量取適當分量，並要循



有機農作物在種植期間理論上不應施用除害劑，但



序漸進，將若干新的乾糧摻入舊乾糧中，視乎情況逐步增加新飼料的比例，期間需留意寵物有否腹瀉問題。

## Q6：是否建議選用生肉飼料或餵飼生肉？

近年生肉飼料 (raw pet food) 和生肉開始受貓狗主人接受，市面有經加工的生肉飼料產品供應，部分是急凍 (frozen) 生肉或製品，亦有部分為冷凍脫水 (freeze

dried) 生肉或製品。急凍產品需要經過解凍才可食用，而冷凍脫水產品則只要直接加入暖水便可餵予寵物，兩者的售價一般都較乾糧高，普遍建議用作完全取代乾糧，主要標榜對寵物的皮膚和毛髮具改善效用。

美國FDA在2011至2012年間抽查的結果顯示，生肉飼料含有沙門氏菌 (*Salmonella*) 和李斯特菌 (*Listeria monocytogenes*) 的機會較其他種類的寵物飼料高，除了有機會影響進食有關食品的寵物的健康外，亦可能對處理該些寵物飼料的主人構成健康風險，建議避免餵飼生肉膳食。

2012年，加拿大獸醫醫學會 (CVMA) 表示，已知的科學證據顯示，餵飼生肉予寵物的弊多於利，生肉為主的飲食 (raw meat diets) 在營養學上未必均衡，亦可引致寵物和公眾的健康風險。該學會強調，暫時沒有科學證據支持生肉為主的飲食的成效及安全程度，大部分聲稱的優點欠缺正式研究支持。

本港愛護動物協會表示，生肉飼料水

分含量較高，大部分標榜不含防腐劑，處理或儲存不當容易造成食品安全問題。至於餵飼生肉的風險亦不容忽視，例如生肉有機會含有寄生蟲，連骨生肉可能引致食道或氣道阻塞，嚴重者甚或有碎骨刺穿腸道。

獸醫黎昌生指出，一般而言，市面供應的寵物乾糧配方在營養上都完整及均衡，例如含有適量的微量元素、維他命、脂肪酸等，已足以提供骨骼和免疫力的健康發展。權衡風險後，並不建議飼主餵飼風險較高的生肉或生肉飼料予寵物。

保護遺棄動物協會不反對餵飼生肉予寵物，但提醒飼主必須小心處理，例如解凍生肉飼料時須按食用分量計算，**解凍後盡快讓寵物食用，食剩則要丟棄，不宜長時間在室溫擺放。**至於餵飼生肉也要小心，例如避免長時間只餵純白肉（如雞肉、魚肉），須適量加入紅肉和蔬菜，否則可能令寵物缺乏某些重要元素〔如硫胺 (thiamine)〕，嚴重者可危及性命。

儘管多個組織呼籲避免餵飼生肉予寵物，但部分主人仍可能選用生肉飼料或餵飼（連骨）生肉，本會提醒，若受微生物污染的寵物飼料或生肉觸碰到其他物品（如食器、用具、雪櫃），都有機會令人受到感染。如有需要，建議在獸醫指導的情況下進行，確保自製餐單營養完整及均衡。

無論餵飼的是哪一類寵物飼料，飼主在處理寵物食品、觸摸貓狗和處理牠們的排泄物後，都要記得洗手，牠們的食具用後都要妥善清洗。**如選用生肉飼料，應留意保存方法，例如是否需要低溫儲存、建議的儲存溫度，以及解凍或處理步驟。**



體重49毫克提高至每公斤體重243毫克三聚氰酸，為期10日的試驗顯示，經飲食單獨攝入三聚氰酸（在沒有三聚氰胺的情況下）對實驗動物並沒有造成明顯的健康影響。如以該型號樣本檢出三聚氰酸的分量計算，要每日進食建議餵飼分量數百至數千倍，才可能達至該研究報告中指沒有造成明顯健康影響的劑量，而且絕大部分三聚氰酸會經由尿液排出。此外，產品生產地的加拿大食品檢驗局 (CFIA) 對動物飼料的規定中，目前並沒有就飼料中的三聚氰酸污染物設定上限。其加拿大生產商亦已就今次事件嚴格檢視有關生產線所用的清潔劑成分，以確保清潔劑不含有關物質。

「Kitekat」吞拿魚口味成貓配方 (#37) 的生產商表示，該公司的生產過程均有嚴謹的質量監控程序，是次檢測貓糧樣本中檢出的黃曲霉毒素B1含量符合美國食品及藥物管理局所訂標準 (20μg/kg)，寵物可以安全食用。消費者有疑問可致電該公司查詢。

「希爾思」成貓頂級照護配方 (#38) 的生產商就本會的測試結果作出回應，重點提出該公司在生產寵物食品過程中一直有將原材料檢測納入生產程序中，以確保使用符合標準的原材料，亦確保成品不會含有過量霉菌毒素。該公司指是次貓糧樣本檢出的微量黃曲霉毒素B1含量遠低於美國和歐洲等地有關動物飼料中黃曲霉毒素規定的安全上限水平。

「AvoDerm」成貓雞肉鮮魚 (#39) 的代理商表示，生產商已於今年1月開始改用新配方，新配方已沒有用上舊配方中的玉米 (corn) 及玉米蛋白粉 (corn gluten meal)，而該些成分有機會是檢測到產品樣本中黃曲霉毒素B1的污染源頭，相信棄用該些成分有助改善產品品質。

