

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。



你食的是 鱷魚肉、巨蜥肉 還是蛇肉？

坊間流傳鱷魚肉乾有助改善哮喘等呼吸系統問題，不少人都愛以它作湯水的材料。然而，早前有報道指本港市面不少鱷魚肉乾貨是假冒品，本會於是從市面上搜購「鱷魚肉」樣本，交予香港中文大學的專家化驗。



採購樣本

本會職員以一般消費者身份前往24間零售店舖，表示要購買一斤「鱷魚肉」。如店舖表示有多於一種不同品質的「鱷魚肉」出售，則會選購價錢較便宜的一款。

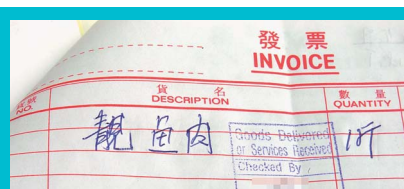
雖然本會職員表示購買「鱷魚肉」，在付款時且要求店舖在單據上註明貨品為「鱷魚肉」，但只有12間店舖在單據上開列是鱷魚肉，其餘不少只願意寫「魚肉干」、「靚魚肉」之類的字眼。有一間甚至不用印有公司名稱的紙張開發單據，而只是把價錢印在一張細小的白紙上，更沒有註明是什麼產品。

測試方法

基因檢測分兩部分

先以序列特徵擴增區段 (Sequence-Characterized Amplified Region, 簡稱 SCAR) 方法作初步檢測，再將各樣本的12S核糖體RNA (Ribosomal RNA) 及16S核糖體RNA基因序列與美國國立生物技術信息中心 (National Center for

Biotechnology Information, 簡稱NCBI) 的基因資料庫及香港中文大學的資料庫中的鱷魚、巨蜥及蛇基因資料比對。24個樣本中，8個樣本的基因序列與鱷魚相符，不過其中1個樣本也同時檢出與蛇相符的基因序列，顯示這樣本除了鱷魚肉外，也混有蛇肉。其餘樣本的基因序列則與巨蜥或蛇的相符。



不少店舖只願意在單據上寫「魚肉干」或「靚魚肉」作為貨名。

什麼是12S及16S核糖體RNA基因?

12S和16S核糖體RNA基因是線粒體基因組的其中兩個基因。大多數脊椎動物的線粒體基因組的組成都相對較穩定,但在不同類群中,線粒體基因組在基因結構和基因排列方式方面均出現較大的多樣性。利用線粒體基因序列繪製「種系樹」(Phylogenetic Tree),就可比較各種生物的親緣關係,把生物作有系統的分類。這些線粒體基因組的序列亦可幫助鑒定生物樣本。

測試結果

是次測試結果顯示,有三分之二於出售時聲稱是「鱷魚肉」的乾貨竟然是以巨蜥或蛇肉製成的假冒品,餘下的8個樣本與鱷魚相符,但其中一樣本內有肉塊檢出與蛇相符的基因序列,顯示除了鱷魚肉,樣本攙雜了蛇肉。

本會建議消費者宜向信譽較佳的零售店舖購買鱷魚肉乾,會較有保障。購買前,務必看清楚貨架或包裝上的描述,並在

店舖開列單據時,要求寫明是「鱷魚肉」,如有懷疑,不要購買。

此外,本會呼籲零售店查清楚貨源,確保貨品為真正鱷魚肉乾及來源符合《瀕危野生動植物種國際貿易公約》的要求,避免購入來源及品質不明的貨品,並在貨架或包裝上及收據上明確標示產品的資料。

本會已將測試結果轉介予有關的政府部門跟進,其中香港海關回覆本會表

檢出為鱷魚肉的樣本



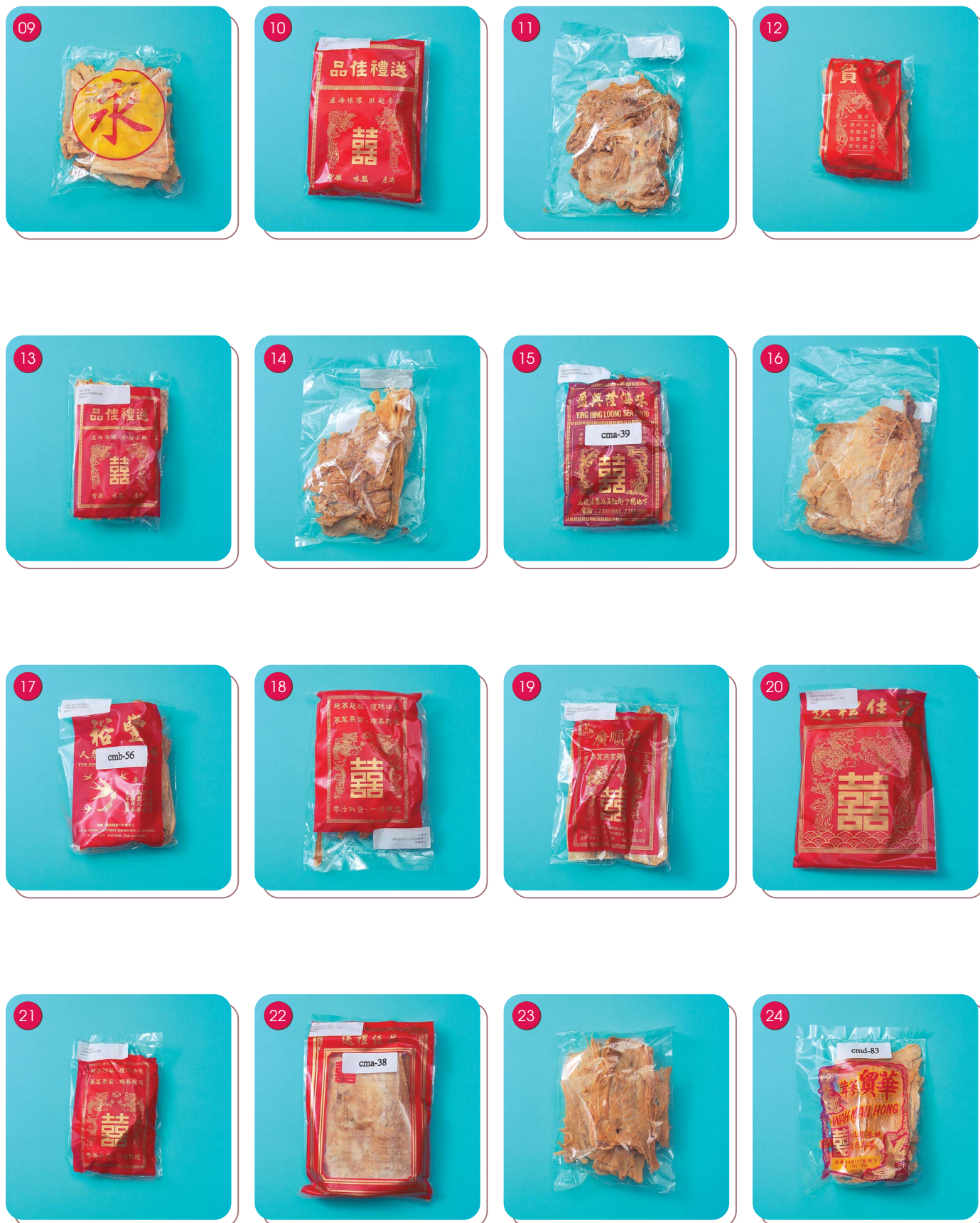
檢出為鱷魚肉但攙雜其他肉的樣本



結果撮要

- 本會職員到港九新界24間不同店舖,以一般消費者身份表示要購買「鱷魚肉」,從每店購得約一斤樣本。
- 有一半的店舖沒在單據上寫下售予本會職員的貨品為「鱷魚肉」,而是寫「魚肉干」、「靚魚肉」之類字眼。
- 檢驗各樣本的部分基因序列後,發現三分之二樣本的基因序列與巨蜥或蛇相符,餘下的8個樣本與鱷魚相符,但其中一樣本內有肉塊檢出與蛇相符的基因序列,顯示除了鱷魚肉,樣本攙雜了蛇肉。

檢出為非鱷魚肉的樣本



鱷魚肉樣本DNA測試結果

樣本編號	店舖名稱	店舖地址	價格(每斤)[1]	包裝類別 / 牌子	單據開列貨品名稱	測試結果[2]
檢出為鱷魚肉的樣本						
01	樓上燕窩莊	旺角彌敦道636號銀行中心20樓	\$434	預先包裝	特選鱷魚肉乾	鱷魚肉
02	安記海味有限公司	上環急庇利街8號	\$476	預先包裝 / 鱷王牌鱷魚肉	鱷魚肉	鱷魚肉
03	合昌鱷魚肉	深水埗長沙灣道189號地下	\$560	預先包裝	正鱷魚淨肉	鱷魚肉
04	恒生蔘茸行	德輔道中222號地下	\$720	散裝	正鱷魚肉	鱷魚肉
05	安康寧	油麻地彌敦道313號	\$800	預先包裝	鱷魚肉	鱷魚肉
06	啟泰藥業(集團)有限公司	北角英皇道389號1號舖	\$1,200	散裝	正鱷魚肉	鱷魚肉
07	華潤堂	佐敦彌敦道240-252號	\$1,280	預先包裝	泰國鱷魚肉	鱷魚肉
檢出為鱷魚肉但攙雜其他肉的樣本						
08	裕華國貨 - 中成藥店	沙田正街21-27號沙田廣場第三層17B舖	\$952	預先包裝 / 泰富行淨鱷魚肉	Crocodile Meat	鱷魚肉 攙雜蛇肉
檢出為非鱷魚肉的樣本						
09	永生行批發有限公司	上環高陞街48-66號地下B-D座	\$130	散裝	魚干	巨蜥肉
10	新立貿易公司	上環高陞街1-3號地下	\$140	散裝	鱷魚肉	巨蜥肉
11	天安城參茸藥材貿易公司	上環永樂東街46號地下	\$180	散裝	海味	巨蜥肉
12	中賢參茸藥材有限公司	荃灣海壩街146號地下	\$240	散裝	干魚肉	巨蜥肉
13	林記藥業	上環德輔道中284號地舖	\$250	散裝	魚肉干	巨蜥肉
14	健成行參茸海味	上環永樂街58號地下	\$280	散裝	鱷魚肉	巨蜥肉
15	盈興隆參茸海味行	油麻地吳松街七號地下	\$288	散裝	魚肉干	巨蜥肉
16	德興海味	油麻地吳松街一號	\$288	散裝	魚肉干	巨蜥肉
17	裕豐人參企業有限公司	上環永樂街135號地下	\$320	散裝	靚魚肉	巨蜥肉
18	中僑藥業	彌敦道317-320號地舖	\$400	散裝	魚肉	巨蜥肉
19	廣順行冬蟲夏草專門店	上環德輔道西26-28號永基大廈地下	\$400	散裝	鱷魚肉	巨蜥肉
20	德興蔘茸海味中西藥行	彌敦道240-252號立信大廈地下1號舖	\$400	散裝	魚肉	蛇肉
21	永安大藥行	彌敦道302號	\$400	散裝	靚魚肉	蛇肉
22	安泰官燕中西大藥行	彌敦道332號地下G舖	\$448	散裝	—	巨蜥肉
23	新源行	上環永樂街116-118號地下	\$450	散裝	魚肉	巨蜥肉
24	華賢參茸行有限公司	荃灣沙咀道260號地下	\$576	散裝	鱷魚肉	巨蜥肉

註

[1] 表中所列為本會於6月至8月購買樣本時的價格，如店舖表示有多於一種不同品質的「鱷魚肉」出售，則會選購一款價錢較便宜的。

[2] 先以SCAR方法作初步檢測，再將各樣本的12S及16S基因序列與美國NCBI及香港中文大學的基因資料庫中的鱷魚、巨蜥及蛇的基因資料比較。

鱷魚、巨蜥及不少蛇是瀕危物種

鱷魚、巨蜥及蛇均是爬行動物，其中所有鱷魚及巨蜥都屬於《瀕危野生動植物種國際貿易公約》（簡稱公約，CITES）附錄內列出的瀕危物種，而蛇類亦有不少品種同屬瀕危。按《公約》規定，這些物種（包括其可辨認部分和衍生物）的進出口，都受到嚴格管制。

示，已經在市面抽查產品化驗，並計劃與漁農自然護理署（漁護署）合作採取進一步行動。

香港海關意見

根據香港法例第362章《商品說明條例》，在營商過程中以書寫或口述形式虛報某貨品的商品說明，例如訛稱某肉類為鱷魚肉均是違法的行為。香港海關負責執行該條例，向涉嫌違規者展開調查，並會在足夠證據下提出檢控。違反該條例的最高刑

罰是罰款\$50萬及監禁5年。

市民假若懷疑有店舖售賣附有虛假商品說明的貨品，可致電香港海關的熱線2545 6182作出舉報。另外，市民在購買貨品，例如鱷魚肉時，應要求有關店舖發出發票，以便跟進。

漁農自然護理署意見

香港法例第586章《保護瀕危動植物物種條例》是現行本港履行《公約》的法例。所有鱷魚、巨蜥及不少蛇的品種都屬於條

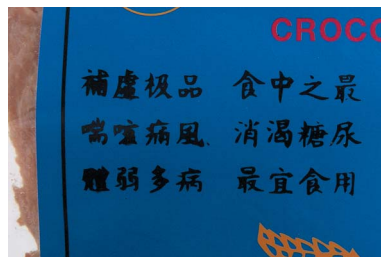
例所管制的瀕危動物，分別列載於條例的附錄I、II及III內。條例規定，除獲得豁免外，凡進口、出口、再出口或管有列明動物，不論屬活體的、死體的、其部分或衍生物，均須事先領有漁護署發出的許可證。

無論鱷魚、巨蜥或蛇，如屬野生來源的附錄I物種，其商業貿易已被禁止，漁護署不會發出許可證。至於屬附錄II及III的物種，其進口香港境內時必須附有出口國家簽發的《公約》准許證，若是源自野生的附錄II活體標本，則更須預先申請進口許可證。

為避免購買到假冒品，零售商或市民購買這些肉類時，可要求查看有關肉類附同的《公約》出口准許證，以確定其來源及品種。

食物安全中心意見

現時沒有發現食用有關巨蜥肉乾或



坊間流傳鱷魚肉能改善哮喘及慢性咳嗽的聲稱。

蛇肉乾會引致中毒的情況。市民如購買鱷魚肉乾，應光顧信譽良好的商店，若以鱷魚肉乾預防或治療疾病，市民應徵詢醫護專業人士意見。

中醫師意見

香港中醫學會理事長黎照環醫師表示，鱷魚肉據說是由南洋人首先使用，後由華僑引入中國，用於哮喘及慢性咳嗽症，另外還有人說對關節也有效果，但有待驗證。

使用鱷魚肉治病，屬民間經驗，並無特定方劑，可當作食療看待。例如有人以乾鱷魚肉一兩、陳皮半個、生薑二片、瘦肉二兩來煲湯，據說對慢性風寒性咳嗽有幫助；亦有以乾鱷魚肉一兩、陳皮半個、米一兩來煲粥服用。

蜥蜴則有在中醫典籍記載，蜥蜴又稱四腳蛇，據《本草綱目》所說，味鹹寒，主治結氣，破石淋，下血塊，疏水道，用於治療結核癰瘍，消水腫，去濕毒，消瘀散結。至於巨蜥效果是否相同，則有待驗證。

零售商意見

華潤堂（#7）表示，該公司賣的產品是正宗鱷魚肉，包裝上均附有食品標籤，對於本會購得的樣本上欠缺標籤一事，該公司正跟進調查。

裕華國貨（#8）表示，已停售有關產品，並與供應商聯絡，調查事件。

永生行批發有限公司（#9）表示，產品是向其他公司訂購。

新立貿易公司（#10）表示，產品是向供應商訂購，無法自行提供對測試結果的意見。不過，該公司決定將所有有關食品收起不作零售，直至本會或供應商另行通知為止。

健成行參茸海味（#14）表示，該公司開單據時會寫清楚產品名稱是「正A魚干」，不會是「鱷魚肉」。

德興蔘茸海味中西藥行（#20）表示，收到本會的測試結果後，已停售有關貨品。

華貿參茸行有限公司（#24）就測試結果表示萬分歉意，今後會謹慎入貨。

《公約》的標誌。

物種的名稱。

南非的《瀕危野生動植物種國際貿易公約》出口准許證樣本。