

兩年後上餐桌 美企創先河

■基因改造三文魚(上)比普通三文魚(下)體形更大。網止圖片



■基因改造三文魚養殖場。網止圖片

「科學怪魚」免標籤 損消費者知情權

基因改造三文魚准售

基因改造食物迎來新發展，美國食品及藥物管理局(FDA)前日宣佈，麻省企業AquaBounty研究的基因改造三文魚「AquAdvantage」適合人類安全食用，將容許它養殖及發售，兩年後應市，是歷來第一種獲准上市的基因改造動物。

美國對三文魚需求龐大，但本地供應不足，95%大西洋三文魚需進口。AquAdvantage針對大西洋三文魚生長較慢的缺點，在受精卵注入太平洋三文魚的生長激素基因，以及大洋鱈魚的抗凍蛋白基因，以便三文魚在冬季繼續生長。

生長期縮短 體形更大

基因改造後的大西洋三文魚，生長周期由30個月大幅縮短至最少16個月，體型也較大，節省養殖成本。AquAdvantage的生產及審批過程相當漫長，AquaBounty早於1990年代中開始與

FDA接觸，後者5年前證實AquAdvantage與傳統三文魚一樣安全，前日終批准上市。FDA政策分析師愛滋斯坦解釋，AquAdvantage屬首項同類產品，當局因而加倍謹慎，仔細聆聽公眾意見後才發出許可。

絕育封閉飼養 防破壞生態

FDA表示，AquAdvantage營養成分與一般大西洋三文魚相同，可安全食用，也無須額外貼上基因改造標籤。為免基因三文魚進入生態系統，FDA規定它只能於巴拿馬及加拿大兩個封閉的地點養殖，養殖場也要加裝特別設備，避免三文魚逃離。AquAdvantage本身沒繁殖能力，故即使它意外進入自然環境，也無法跟野生三文魚交配。

AquaBounty總裁斯托蒂稱，AquAdvantage營養豐富，也不會破壞其他水中生物的棲息地，有助保護環境，形容它將改變業界。

■路透社/法新社

美國政府規定，與自然作物營養有差異的基因改造食品須貼上標籤，營養價值相同者則不在管制範圍，FDA因而沒強制AquAdvantage三文魚加上標籤。美國消費者聯盟高級科學家漢森引述民調結果，指大多數人要求基因改造食物設有標籤，批評當局不強制加標籤，剝奪消費者知情權，又憂慮基因魚絕育並非絕對有效。

連鎖超市未計劃出售

消費者及環保團體對此深表疑慮，美國連鎖食品零售商克羅格(Kroger)、全食超市(Whole Food Market)、Trader Joe's及Target超市均表明，現階段未有

計劃出售基因三文魚。地球之友形容基因三文魚是「地獄魚」，警告現時約有35種基因改造魚類及肉類正在研究，憂慮今次會成為先例。該組織食品及科技發言人珀爾斯表示，人們有權知道進食的食物性質。當地團體「食物及食水監察」揚言入稟法院，阻止基因三文魚上市。

科學家對基因三文魚態度較正面，普渡大學基因學教授繆爾稱，人類過度捕捉野生三文魚，做法不可能持續，現時亦未有證據顯示基因三文魚對人類健康及環境有害，形容它獲准上市是多贏局面。

■《華盛頓郵報》/路透社/法新社

儲油設施滿瀉 油價恐下試20美元

由於供過於求及環球經濟疲弱，國際油價自去年初起急跌，雖然今年中一度反彈，但之後繼續尋底，目前徘徊每桶40美元。有專家指出，目前石油過剩情況嚴重，形容「全世界都浮在石油上」。美國投資銀行高盛預期，由於各國儲油設施接近滿溢，可用作儲油的油輪亦快將不敷應用，油價在未來幾周或跌至每桶20美元。

石油期貨交易商PVM集團負責人赫夫頓指出，多國把石油儲於油輪，目前油輪的儲油量已達1億桶，善價而沽。

美國得州加爾維斯頓港外停泊了39艘油輪，滿載2,800萬桶石油；伊朗的離岸油輪更儲了多達3,000萬桶，等待國際制裁解除即推出市場。赫夫頓稱，現時陸上石油庫存是歷來最多，

並不斷增加，情況前所未見。

由於石油輸出國組織(OPEC)繼續透過增加供應打擊競爭者，因此現時全球石油供應每日較需求多出近200萬桶。雖然OPEC已成功令美國頁岩油產量大減，全球約2,000億美元(約1.55萬億港元)長期採油投資亦告取消，但「遠水救不了近火」，油價在中短期仍缺乏支持。

■《每日電訊報》

涉助福士造假 博世受查

德國福士汽車排放量造假風波持續發酵，知情人士透露，美國司法部正調查德國汽車零件商博世(Bosch)，有否協助福士在廢氣排放測試中作弊，同時調查福士管理層在作弊事件的參與程度。

博世為福士旗下多款汽車提供柴油引擎主要零件，包括福士承認作弊的6款福士汽車及1款奧迪汽車。

有關調查仍屬初步階段，當局暫未發現證據證明博世違規。博世製造的「EDC17」引擎控制系統，可減少柴油車排放廢氣，大型汽車品牌如福士、寶馬(BMW)和平治等均有採用。

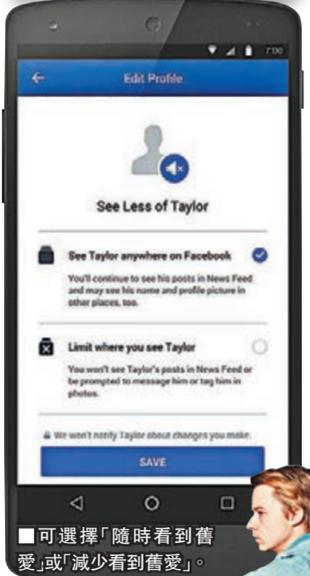
■路透社

朝韓下周會談 炮戰後首次

韓國統一部官員昨日表示，韓國與朝鮮國將於下周四在板門店朝方一側的「統一閣」，舉行朝韓政府間會談預備會議，協商會談各項事宜，將是雙方3個月來首次會議。朝鮮祖國和平統一委員會昨日較早宣佈，已致電韓國統一部，提議下周舉行會議，韓方其後回覆接受。今年8月朝韓在邊境互相炮擊，隨後舉行高級別對話並達成「825協議」，此後韓國統一部曾3次向朝方提議舉行政府間會談預備會議，但均未獲正面回應。今次朝鮮主動提議舉行預備會議，韓方表示令人欣慰。

■韓聯社

減看舊愛動態 fb 幫你治情傷



不少情侶分手後，都會在社交網站unfriend(移除朋友)舊愛，以免觸景傷情。facebook(fb)推出一項新功能，情侶分手後只需更改感情狀態，便可選擇減少互相看到對方的帖文，避免勾起情傷。

fb周二宣佈推出新功能，允許用戶在不刪除或封鎖對方的情況下，選擇在動態消息中減少看到舊愛的發帖及相片等，亦可以減少自己的帖文在對方的動態消息出現。當其他人發表文章或標籤照片時，也不會出現舊愛的名字，而對方不會知道你使用這功能。

設定舊帖私隱 限制誰看到

此外，fb允許用戶重新設定以往發佈的帖文私隱，限制誰人可看到，並且可自行移除標籤。用戶亦可維持原有私隱設定，選擇指定的好友隱藏帖文，換言之，舊愛只能看到你公開或發佈在共同好友動態消息的帖文及相片，但不能看到你被標籤的相片，用戶可選擇限制一位或多位好友可瀏覽過往帖文。

這項新功能暫時只適用於fb手機應用程式(app)，並只在美國試行。fb產品經理溫特表示，當用戶結束一段關係後，希望新功能可協助他們較容易處理與舊愛的互動，渡過傷心時刻。

■法新社美聯社/TechCrunch網站

倉鼠匿玻璃樽 避地震

日本一名女子飼養的倉鼠，近日在地震發生時，機智地鑽入一個跟她差不多大的玻璃樽躲避。主人事後遍尋不獲，非常擔心，後來發現牠躲在玻璃樽裡，不禁鬆一口氣，她更即時拍下照片上載社交網站，可見倉鼠只有頭部露在瓶外，兩眼碌碌非常可愛，贏得不少網民讚好。最後女主人用小食將倉鼠引出玻璃樽。

地震時，女子正逗桌上的倉鼠玩，突然書架上的書跌落，像似晃動，小倉鼠竟懂得擠進玻璃樽。網民大讚倉鼠「很了解避災程序呀！」另有人指：「哪裡能買到『樽裝倉鼠』？這樣帶著牠們四處去倒不錯。」

■《每日郵報》

木漿製零脂肪減肥麵粉

科技進步，很多意想不到的物料都可變成食材。日本一間有近百年歷史的纖維加工製造商最近「踩過界」，透過製成螺旋纖維的方法，利用木漿和菊糖製成不含脂肪和麩質、低碳水化合物及具豐富食用纖維的麵粉「Cell-eat」，在製作拉麵或餃子時可取代小麥，有望成為新一代減肥食材。

總部位於大阪的Omikenshi是日本國內第二大螺旋纖維製造商，但近年纖維市場趨向飽和，加上進口商品競爭加劇，促使公司放眼需求日益增加的健康食品市場。Omikenshi透露，公司將投資10億日圓(約6,308萬港元)在兵庫縣設廠，預定明年開始投產，更計劃將來出口到中國。

■彭博通訊社/《每日郵報》

新西蘭公投 選新國旗

新西蘭新國旗公投昨日開始，約300萬合資格選民陸續收到郵寄選票，可於下月11日前投票，從5款式樣中選出一款，到明年3月第二輪公投，決定是否替代現有國旗。5款供投票的國旗中，3款是以銀蕨葉為主圖案。但有民眾表示，當局未有詳細講解，決定不投票，也有支持沿用現有國旗的團體，斥責花2,500萬新西蘭元(約1.27億港元)舉行公投是浪費公帑。

新西蘭曾是英國殖民地，目前國旗上仍保留英國國旗，總理約翰遜認為這些英國殖民色彩已不合時宜，且容易與澳洲國旗混淆，因此決定全民公投重選國旗。上月民調結果顯示，紅藍背景配上銀蕨葉的設計最大機會贏出首輪公投。

■《悉尼先驅晨報》/法新社

■紅藍背景配銀蕨葉最受歡迎。

鑊鏟婦與蜘蛛對峙3分鐘

愛爾蘭一名母親日前發現廚房牆上有一隻巨型蜘蛛，她雖揮鏟揮鑊，企圖嚇退蜘蛛，但她看來十分驚慌，身體不停顫抖，喃喃說着「我不怕你」、「上！拍死牠」來壯膽，但始終不敢走近。對峙3分鐘後，她鼓起勇氣，上前將蜘蛛拍到地面再打死。她的兒子在旁拍下整個過程，並不時大笑，事後將片段上載互聯網，很快便獲得逾9.5萬次瀏覽。

■《每日郵報》



著陸遇側風 客機「飄移」

愛爾蘭城捷航空(CityJet)一架由英國倫敦飛往愛爾蘭科克的客機，周三降落時遭遇強烈側風，導致機身明顯偏側，即使起落架已碰到地面，亦要放棄著陸，重新爬升，情況驚險。機師數分鐘後再嘗試，最終成功著陸，機上所有人安然無恙。

■英國《都市報》



有片睇: youtu.be/8696_jX4C1s

■起落架碰到地面亦要放棄著陸，重新爬升。