

不公佈拉登屍照只是鴛鴦手法

美國總統奧巴馬以「不激起穆斯林世界反美情緒」為由，決定不公佈拉登屍體照片。其實，無論公佈或不公佈拉登屍照，都無法改變穆斯林世界的反美情緒，美國不擯棄對穆斯林世界乃至在全球推行的霸權主義，就不能消除穆斯林世界以及被霸權主義欺凌的弱小民族的反美情緒。

整個射擊拉登行動中引起最大爭議的，是拉登被槍殺時是否持有武器。白宮發言人卡尼已承認，拉登被擊斃時未持武器。拉登12歲的女兒作為現場目擊者，透露拉登先被美軍突擊隊活捉，然後再將他在其家人面前槍殺，這掀起了更大波瀾。如果拉登在最後一刻確實手無寸鐵，那他就應該被綁拿並接受法律審判。不公佈拉登屍照，是否要掩藏另一個更深的問題：為何要在拉登手無寸鐵情況下殺死他？

「9·11」事件後的第六天，時任美國總統W·布什就表明：「我所想的和美國人所想的，就是讓拉登受到正義的制裁」。奧巴馬對拉登下格殺勿論令，原因固然與若活捉拉登美國如何關押他並由法律體系審判他，將是一件複雜棘手的事情，但一個可能的深層原因是：拉登被指曾策動包括「9.11」的多項恐怖襲擊，到底是不是都是拉登策動的？如果審判拉登得出的真相與被指的有別，美國10年來

為追殺拉登發動的戰爭，以及美國最終殺死拉登的意義，就可能被顛覆，這可能是尋求連任的奧巴馬最擔心的問題。

事實上，美國的霸權主義是穆斯林世界的反美情緒之源。首先，美國長期以來支持、偏袒以色列，通過以色列壓制阿拉伯民族，以控制中東的戰略要地和石油資源，極大地傷害了穆斯林世界人民的尊嚴和利益。第二，美國以強凌弱，對不聽其指揮的國家和人民任意進行侵略和屠殺，當弱小國家和民族無力抗爭的時候，就有可能採取玉石俱焚的手段進行報復。第三，美國利用其它國家的民族矛盾、宗教矛盾，製造分裂和混亂，通過資金、武器、培訓等方式，支持、培植各國的分裂恐怖勢力，「基地」組織、塔利班、車臣分裂勢力、東突厥斯坦組織等，都曾得到美國的支持、培植和庇護。第四，霸權主義者不承認世界文明的多樣性，企圖用自己的「文明」來改造整個世界，挑起基督教與伊斯蘭教的矛盾、西方文明與東方文明的矛盾，這就不可避免引發更大的恐怖主義浪潮。

恐怖主義與霸權主義是當今世界和平與發展的兩大威脅，拉登雖死，但恐怖主義與霸權主義的對抗仍不會終止，對話才是人類文明的未來。

(相關新聞刊A1、A2版)

掌握住戶狀況 防範濫用公屋

一名七旬婦人隱瞞房署丈夫死去20多年，並冒亡夫簽名繼續住在公屋單位，早前承認欺詐罪名，被判囚4個月，緩刑18個月。隱瞞資料佔用公屋屬嚴重罪行，本案判罰較輕，有一些特殊情由，其他人切勿誤讀而以身試法。事件反映房署疏於調查公屋住戶家庭變化，檢查制度形同虛設，造成濫用公屋的漏洞。房署、社署等專責福利管理部門，必須加強與入境處等負責人口生登記的部門合作，建立定期通報機制，及時掌握受資助人的最新狀況，確保公共資源用得其所。

根據現行法例，公屋租戶作出明知的虛假陳述即屬違法，一經定罪可判最高罰款50,000元及監禁6個月。本案的老婦獲判緩刑，法官表示是考慮到其年老的因素。然而，公屋住戶不能以為今後亦可以年老、貧窮為由，便能得到法律的網開一面。虛報資料佔用公屋是欺詐罪行，法律絕不會姑息。過往較為典型的案例有退休高院法官隱瞞多個海外物業及股票等資產，申請綜援及公屋，被判即時入獄4個月，並須交出公屋單位。公眾應以此為鑒，勿因為佔用公共資源的便宜而以身犯險。

本案婦人若不是去年申請從公屋租約中剔

除丈夫名字，恐怕難以揭發問題。公屋住戶隱瞞家庭成員變化尤其是虛報資產的現象確實存在。而房署對公屋住戶資料疏於管理，成立的專責隊伍檢查住戶資料，成效不彰、備受詬病，多次被審計署點名批評。現時公屋輪候個案已增至近15萬宗，但未來公屋興建量只是維持每年1.5萬個單位，不足應付需要，部分人輪候上樓時間超過3年。若不盡快改善虛報資料濫用公屋的情況加快公屋流轉，既增加公屋輪候人士的痛苦，又加重政府興建公屋的負擔。因此，房署必須加強家訪、抽查，嚴厲打擊濫用公屋行為。

目前本港公屋、綜援等福利制度中，受資助人士離世多年資助仍未終止的情況相當普遍，造成公共資源的極大浪費。其實，要杜絕這種情況的發生在技術上並不困難，關鍵在於各部門能否下決心負責任地對待公共資源的運用。只要房署、社署等掌管福利的部門積極與主管人口生登記的入境處合作，建立一套每年更新人口生死狀況的通報機制，房署、社署便可掌握到受資助人的最新狀況，從而作出福利分配的合理調整，達到善用公共資源的效果。(相關新聞刊A16版)

重要新聞

中大引入技術 解像度增50倍 堵塞10%「假陰性」 晶片放大基因圖 一次測胎百缺陷

香港文匯報訊(記者 聶曉輝)目前醫學上主要透過「胎兒染色體核型分析」來檢查胎兒染色體，判斷胎兒患唐氏綜合症等疾病的風險，但由於技術所限，往往出現10%「假陰性」現象，嬰兒誕生後才發現肢體異常或智商有問題等。香港中文大學自2009年引入亞太區首個基因晶片技術，將基因圖譜解像度增大50倍，更準確檢測胎兒是否患有與基因缺失有關的綜合症或遺傳病，並可一次過檢出逾百種嚴重先天性疾病，是全球首次成功在產前診斷出Mowat Wilson綜合症(先天性出生缺陷病例)。

醫學界發現，胎兒後頸皮厚是超過100種疾病(例如唐氏綜合症)的表徵。香港醫院管理局去年7月起，為全港孕婦免費提供一站式唐氏綜合症篩查，如發現胎兒後頸皮厚，醫生會為孕婦作進一步胎兒染色體核型分析以確認疾病。中大婦產科學系副教授蔡光偉指出，約66%胎兒的細胞核型報告會呈現正常，但當中至少10%個案是「假陰性」，胎兒出生後，才發現患有結構異常或神經發育遲緩等綜合症或遺傳病。

舊法難辨輕微缺失

鑑於傳統染色體核型分析技術，未能辨認出染色體的細微結構異常，中文大學遂引入新的基因晶片技術(array CGH)，利用解像度較傳統技術高50倍的高解像晶片，檢測胎兒染色體的細微結構異常，最快7天內分析出結果，較傳統技術快2倍。

蔡光偉指出，中大過去半年為48名後頸皮厚而傳統染色體核型分析正常的胎兒，以基因晶片技術分析細胞樣本，發現當中4個病例出現染色體輕微缺失，或染色體重複的結構異常。中大婦產科學系名譽臨床教授劉子健指出，除後頸皮厚的個案外，新技術亦可為超聲波檢查顯示胎兒有異常徵象的個案，進一步了解病情。

他說：「從前若超聲波檢查顯示胎兒器官或結構有問題，醫生亦會以傳統染色體核型分析技術為孕婦檢查，但檢查結果可能是正常，亦可能是假陰性，令我們無從得知嬰兒患有的問題，或要獨立為各種病症逐項測試，現在便有機會一次過檢出逾百種疾病。」

12.5%染色體異常

自2009年引入新技術後，截至今年3月中大以新技術在281名孕婦當中，發現12.5%的胎兒出現染色體結構異常問題，當中更包括全球首宗產前成功診斷出Mowat Wilson綜合症，該綜合症以往只在產後才能確診，有關研究結果已刊載於國際醫學期刊《Ultrasound Obstet Gynecol》。

新的檢測技術收費7,900元，較傳統檢測的2,000至3,000元為貴；另約有1%流產風險(見另文)，蔡光偉建議有較大風險患遺傳病的胎兒，才進行相關測試。

胎測基因能檢測的部分先天缺陷

■天使症候群(Angelman Syndrome)

一種罕見的、神經行為上的遺傳疾病，屬基因變異問題，幼兒期病徵不明顯，多於3至5歲才被發現。患者症狀包括小頭症、步態不穩、癲癇與異常腦電圖、發展遲緩、睡眠和飲食障礙，注意力不集中、常將手指放入嘴巴、腳踝內彎、怕熱、作息時間異常、易被水流及紙張吸引、偏食卻容易癡肥、便秘及脊椎側彎。治療方法是配合適當行為治療及努力訓練，生活質素能有改進。

■貓鳴症候群(Cri-du-chat Syndrome)

一種染色體異常的症候群，亦是遺傳疾病，因為病童哭聲像貓而命名。病因是第5對染色體短臂上15.2位置的缺失，導致哭聲像貓鳴、外觀異常與智能不足，如小頭圓臉、眼距過寬、耳位低或耳型異常、臉型不對稱等。每5萬個出生嬰兒中，就會有一個病例。目前沒有可完全治癒此症方法，但可透過語言治療、物理治療等改善生活質素。

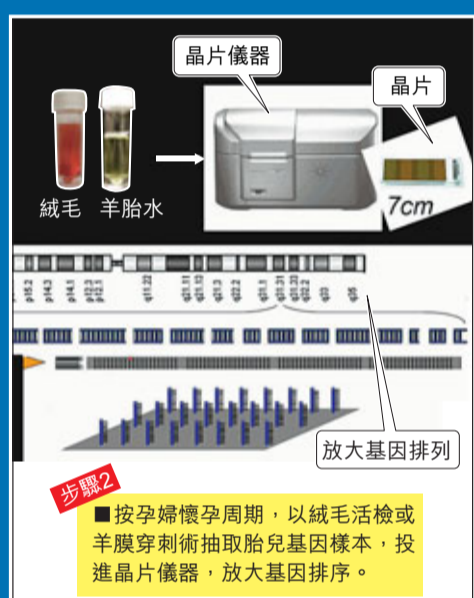
■唐氏綜合症(Down Syndrome)

由遺傳因子引起，平均每600名嬰孩中，便有一人患唐氏綜合症。他們外貌特徵包括頭扁、眼斜、鼻扁、口細、舌頭短及有紋、肌肉張力差、手指短小、個子普遍偏矮及部分有癡肥傾向；而且大部分是輕度及中度弱智。唐氏綜合症不能用藥物或手術根治，但只要提供充裕的訓練和學習機會，不斷學習，能使他們健康愉快地成長。

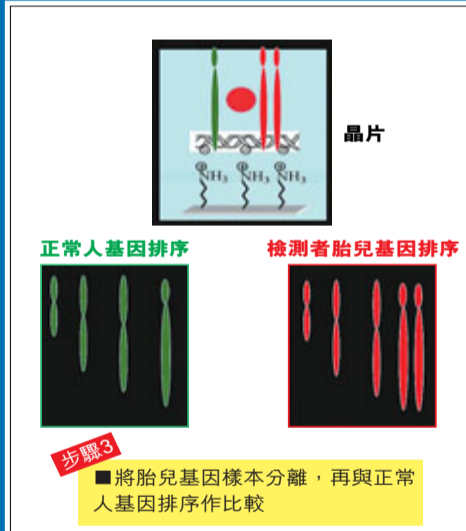
測胎基因過程



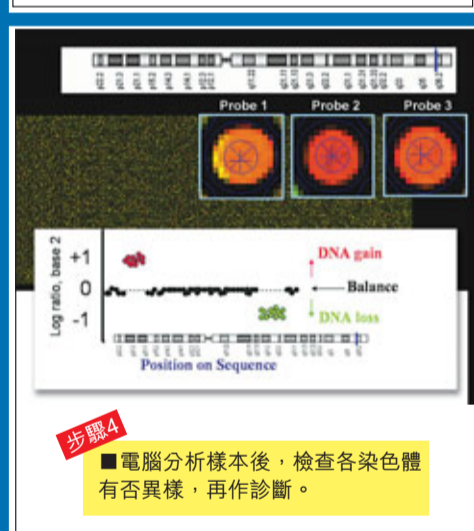
孕婦接受超聲波檢查，分析胎兒患唐氏綜合症及其他基因變異疾病的風險，篩選高危者接受基因晶片檢查。



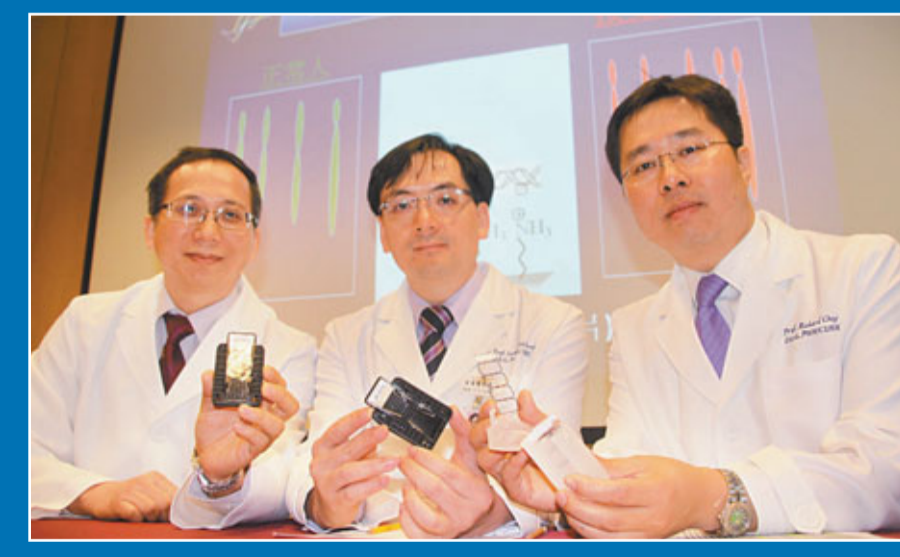
按孕婦懷孕週期，以絨毛活檢或羊膜穿刺術抽取胎兒基因樣本，投進晶片儀器，放大基因排序。



將胎兒基因樣本分離，再與正常人基因排序作比較。



電腦分析圖表後，檢查各染色體有否異樣，再作診斷。



香港中文大學引入的基因晶片技術，能更準確檢測胎兒是否患有逾百種與基因缺失有關的綜合症或遺傳病。左為劉子健，右為蔡光偉。香港文匯報記者 聶曉輝 攝

重症不包自閉防濫用

道德何價

香港文匯報訊(記者 聶曉輝)中文大學引入新的基因晶片技術，令準父母可以更準確知道嬰兒有否患先天疾病，例如「天使症候群」及「貓鳴症候群」等逾100種罕見疾病，有關疾病均會影響嬰兒智商及身體結構。但有了這種新技術，是否代表父母可在更多資訊下，助他們「選擇」是否將嬰兒帶到世上？是否另類的優生學說？當中涉及道德問題又該如何處理？中大婦產科學系副教授蔡光偉強調，新的技術並非要協助父母篩選下一代，故研究員只挑選逾100種嚴重先天性疾病進行產前檢查，「我們在選擇晶片可檢測出的逾100種疾病中，只包括嚴重疾病，並無包括自閉症等疾病，防止公濫用。」外國早前亦有因產前檢查引起道德爭議，認為

有關技術協助父母挑選健康正常的嬰兒，並對患病胎兒進行人工流產手術，行為有違道德標準。

法例嚴限墮胎條件

根據現時香港法例第212章《侵害人身條例》47條A及47條B規定，除非有兩名註冊醫生真誠達成意見，認為為了挽救該孕婦的生命，或胎兒患嚴重先天疾病，才可進行終止懷孕手術，否則不得為懷孕超過24個星期的孕婦終止妊娠；終止妊娠的醫療程序亦必須在政府醫院、政府診所，又或衛生署署長為本條的施行，藉憲報刊登的公告而宣布為認可的醫院或診所內進行。若沒有符合該些條件進行人工流產，即屬犯法，罪可處以刑罰，猶如干犯謀殺罪。

香港文匯報記者 聶曉輝

檢查導致流產機會1%



香港中文大學引入的基因晶片技術所使用的部分設備。香港文匯報記者 聶曉輝 攝

香港文匯報訊(記者 羅敬文)香港中文大學引入基因晶片技術替孕婦進行產前檢查，更準確地檢測胎兒是否患有綜合性遺傳病，但過程需抽取絨毛及羊胎水，令檢查存在1%流產風險。有學者表示，以晶片檢查胎兒遺傳病的診斷技術現階段仍屬輔助性質，需待更多臨床驗證，才可探討長遠能否取代傳統的檢測。

目前要診斷胎兒是否患有綜合性遺傳病，會透過量度胎兒後頸皮下透明層，再以胎兒染色體核型分析進一步確認，但仍有機會出現「漏網之魚」。中文大學引入新晶片技術化驗後，可輔助傳統技術，更準確檢測胎兒是否出現基因變異，但卻為孕婦帶來一定風險。

高危孕婦值得試

中大婦產科學系副教授蔡光偉表示，以晶片檢查時，會視乎情況替孕婦檢測絨毛、羊胎水或血液，存在1%流產風險，醫生須衡量風險決定是否採用新技術化驗。他又稱，目前只有不足300宗檢測臨床個案，仍需更多個案驗證，才可探討長遠取代傳統的檢測技術。

新晶片技術仍有部分缺陷，晶片未能檢測所有基因變異，包括平衡易位、染色體易位、低比例之鑲嵌型及點突變，即使化驗報告顯示胎兒正常，嬰兒仍有機會存在基因檢測晶片無法檢測的遺傳病。不過，因新技術相對傳統方法可額外檢測逾百種已知的嚴重基因疾病，醫生仍建議高危孕婦進行相關檢測。



胎兒基因排序需和正常人基因排序進行比較。