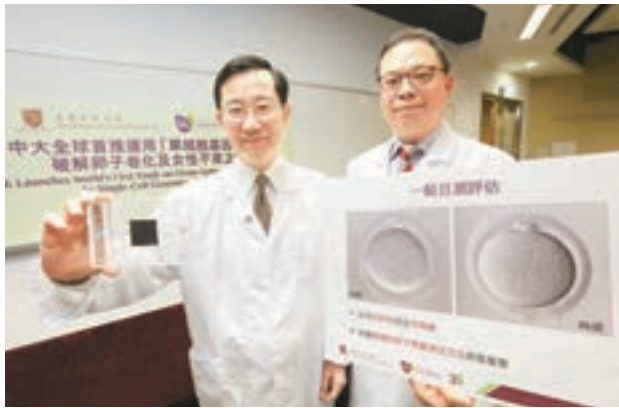


中廚司機易無仔生

家計會：高溫環境「殺精」 男性拒求助延誤治療



李天立(右)相信「單細胞基因技術」檢測，有助研究不孕或卵子過早老化等問題。

尋卵子老化成因 中大招募捐贈者

香港文匯報訊 (記者 文森) 愈來愈多港人遲婚及遲生育，但隨着年齡增長，卵子質素亦會隨之下降。香港中文大學醫學院將進行全球首項運用「單細胞基因技術」檢測卵子質素研究，尋找導致卵子老化的成因及相應治療方案。中大正公開招募卵子捐贈者進行臨床研究，預計兩三年內有初步成果。

2012 政府統計處數據顯示，女性生育年齡中位數由 1981 年的 27 歲，於 2011 年後上升至 31.9 歲。中大推算，即不久將來逾半懷孕婦女將會是 35 歲或以上的高齡產婦，而高齡產婦比一般年輕婦女需要承受較高懷孕風險，懷有畸胎的機會亦較高。

根據國際數據，全球至少有 1% 女性有卵子過早老化的問題，可導致受孕困難及過早更年期。中大醫學院婦產科學系教授李天照指，卵子質素是決定女性受孕及胚胎正常生長的關鍵因素，隨着年齡增長，卵子質素亦會隨之下降。

他又說，雖然人工受孕有助提升高齡婦女成功懷孕的機會，但現今還未有精確檢測卵子質素的方法，只能透過目測揀選優良卵子，但準確率低，導致部分接受人工受孕的婦女承受不必要的程序，及增加懷有弱胎的風險；此外，年輕婦女亦可能因為卵子過早老化，而較一般人難受孕或出現過早更年期。

以「單細胞基因技術」測卵質素

中大生物醫學學院副教授李天立表示，研究團隊 1 年前開始研究「單細胞基因技術」，從實驗老鼠抽取 1 粒卵子，於其卵母細胞抽取 DNA (脫氧核糖核酸) 及 RNA (核糖核酸)，以檢測卵子質素。

初步實驗發現，老卵母細胞的基因，比年輕卵母細胞的有顯著差異；而第二階段以人體樣本進行的實驗亦顯示同樣結果。李天立相信，「單細胞基因技術」未來能為卵子進行檢測，有助研究基因疾病或缺憾會導致不孕或卵子過早老化等問題，從而尋找治療方案。

中大現正公開招募數十名 30 歲至 45 歲的健康女性捐贈卵子，以協助研究團隊進行第三階段實驗，搜集數據及尋找有卵子過早老化問題的女性，協助她們更有效地計劃生育或面對過早更年期的問題。李天立表示，未來可研發藥物改善衰老基因，令老化卵子「逆齡」。



家計會今年初引入「精子製備」，優化為不孕或難孕就診者的服務。



家計會設立的生育指導服務已有 60 年歷史。右一為李福謙。莫雪芝攝

香港文匯報訊 (記者 趙虹) 古語有云：「不孝有三，無後為大」，家計會數字顯示，近年因男性問題而導致不育比例持續攀升，由 2002 年的約 5% 倍增至去年的約 10%，估計男性受傳統思想所困，不想對外訴說不育等私隱之事，因而未能及早接受治療。該會指出，男性生殖器官不受熱，長期在高溫環境工作的中式廚師及職業司機是男性不育的高危一族。

推 廣家庭計劃的家計會於 1956 年設立首間生育指導所。根據該會近年數字顯示，指導所服務人次由 2002 年的逾 3,000，「翻倍」至去年的逾 6,000，當中男性就診者平均年齡維持於 36 歲至 37 歲之間；女性由不足 32 歲，上升兩歲至 34 歲。

男不育續增 女不育大減

至於就診者不育原因，主要可歸納為男性、女性、雙方及行房問題 4 部分，其中因男性問題而導致不育個案持續攀升，由 2002 年約 5% 增至去年的約 10%；女性問題則呈相反，由 2002 年的近 30% 高峰，調頭下降至去年的僅得約 5%。

家計會義務醫務顧問李福謙分析估計，女性的不育認知及敏銳度均較男性強，會盡早求診治療，治療率較高。相反，受傳統思想所困的男性多認為不育等事不宜對外訴說，未能及早接受治療，加上日常工作壓力及煙酒的生活習慣均影響精子質素，因而導致因男性問題而不育比例上升。

李福謙指出，男性生殖器官生長於體外，不難發現其不受熱的特點。舉凡不能抵受高溫，過熱會影響精子質素及活動力。長期在高溫環境工作的中式廚師，以及大部分時間安坐駕駛位、車內溫度較高的職業司機是男性不育的高危一族。

夫婦高學歷 分不清尿道陰道

除了男性或女性個別自身問題而導致不育外，因行房不協調引致不育比例亦呈上升。李福謙分享個案指，近年曾有一對年輕夫婦求診，兩人均為受過高等教育的專業人士，身體狀況雖正常，但卻不孕兩年。經問診後才發現兩人對性交缺乏認識，存在「技術性問題」，「尿道、陰道都不清」。其後轉介接受性治療後，終成功懷孕。

李福謙認為，個案反映社會對性教育的忽視，有必要加強有關教育。他又指，女性一生中約有 600 萬粒卵子，至約 50 歲時已沒有卵子排出，遲遲懷孕所產下的嬰兒的患病機會亦普遍較高，20 歲至 30 歲是女性最佳懷孕時段。不過因進修、事業及供樓等生活需要，女性遲婚普遍，想生育時早已過最佳時間。

家計會 2013 年引入「夫精人工授精」服務，為因輕微因素、或不明原因而引致不育的男性，或成孕有困難的夫妻提供治療，並於去年與港大婦產科學系合作，設立「家計會男科化驗所」，提供一站式「精液分析」服務，今年初更引入「精子製備」，有助激活精子，改善不育情況。

懲教應變隊 初亮相展示武器

香港文匯報訊 (記者 莊禮傑) 懲教署押解及支援組轄下的區域應變隊今年 9 月成立，職責除了負責押解高風險在囚者，亦會在懲教設施外圍巡邏，及向署方職員提供作戰技巧訓練。有 35 名成員的應變隊昨日首次亮相傳媒，展示隊內所配置的武器，當中包括新添置的長槍型胡椒球發射器、發射橡膠子彈及催淚彈的防暴槍，及發射布袋彈的長槍等。

應變隊現時分別駐守三個區域，包括以荔枝角收押所為中心的九龍區、赤柱監獄為中心的香港區，及石壁監獄為中心的大嶼山區，應變隊亦會支援各院所處理緊急事故，當中會提供即時的戰術支援，控制場面以避免情況惡化，同時擔任「懲教緊急應變隊」的先遣部隊，為隨後的大型行動作出部署。

懲教職員需有至少兩年工作資歷，在經過包括槍械及押解技術測試等多重考核後，再經篩選後讀畢為期 11 周的「安全有效控制戰術專業證書課程」才合乎成為應變隊隊員的資格。

署方指該證書課程經香港學術及職業資歷評審局確認為同等學歷架構第四級別，等於副學士學位，是本港首個獲架構認可的戰術訓練。

身兼隊員的懲教主任殷浩俊是首批完成課程職員，認為應變隊考核體能較入職時的要求更高。他亦分享一次隊內執勤難忘經歷，指一名高風險囚犯在被押解到醫院求醫時堅持要留院，被醫生拒絕要求後情緒失控，殷浩俊形容情況「急轉直下」，最終他與隊友合力制服囚犯，事件無人受傷。



懲教署押解及支援組轄下的區域應變隊今年 9 月成立，昨日首次亮相傳媒。莊禮傑攝

懲教署招新血 起薪點最高 4 萬

懲教署已展開新一輪的招聘活動，計劃招聘 50 名懲教主任和約 300 名二級懲教助理，二級懲教助理起薪點由 18,600 至 19,700 元不等，申請日期為即日起至本月 11 日，而懲教主任的起薪點為約 4 萬元，申請日期則由本月 12 日至 25 日。

總懲教主任 (入職訓練) 梁嘉倫表示，經署方在招聘活動安排體能測試示範，申請者在體能測試合格率有明顯升幅，由 2014/15 年度的約 30% 合格率升至上屆的 50% 以上。他呼籲有志投考者除了訓練體能外，亦要留意署方運作。

嚴打違泊 6 天 派 31823「牛肉乾」

香港文匯報訊 (記者 文森) 車輛滿街亂泊，除阻塞路面交通，令人受困，更容易釀成交通意外。警方前日完成為期 6 天的全港執法行動，打擊違例泊車及其他引致交通阻塞的違法行為。行動中警方共發 31,823 張定額罰款通知書，更有 40 架車輛被拖走。

是次行動是警方今年第四次進行的全港打擊非法泊車行動。在 4 次行動中，警方共發出 14.7 萬張定額罰款通知書及拖走 54 架嚴重阻塞道路的車輛。而在今年 1 月至 9 月，警方更發出共 116.5 萬張涉及違例泊車的定額罰款通知書，比去年同期發出的 96.7 萬張，上升了 21%。

警方發言人表示，是次行動特別針對引致交通意外及道路阻塞的不良駕駛行為，期望可改善道路使用者的駕駛態度，以減少交通意外和保持交通暢順。

發言人又指，會繼續嚴厲執法，於各區違例泊車黑點打擊造成嚴重阻塞的行為，並會在不作任何警告下發出定額罰款通知書，以及拖走對其他道路使用者造成嚴重阻塞或危險的車輛。當車輛被拖走後，其車主須到警察車輛扣留中心繳付拖車費和存放費，才可領回車輛。

發言人呼籲，駕駛者應顧及他人，注意安全，並尊重其他道路使用者的權利。警方會繼續加強宣傳及教育，提高市民的道路安全意識。

感染愛滋病毒 第三季 190 新個案



香港文匯報訊 (記者 文森) 衛生防護中心昨日公佈本地最新愛滋病情況。今年第三季接獲 190 宗感染愛滋病毒新增個案，以及 41 宗愛滋病新增個案。前者有 166 名為男性，中心指性接觸仍是最主要的病毒傳播途徑，提醒市民正確使用安全套以減低感染機會。

衛生防護中心昨日匯報指，今年第三季接獲 190 宗感染愛滋病毒新增個案，累積個案至今有近 8,300 宗。新增個案中，166 名為男性，24 名為女性。當中 98 人透過同性或雙性性接觸感染；38 人透過異性性接觸感染，一人透過注射毒品感染。

季內亦有共 41 宗愛滋病新增個案，其中 39% 透過同性或雙性性接觸感染，49% 透過異性性接觸感染。至今愛滋病確診呈報個案累積有 1,741 宗。

中心顧問醫生 (特別預防計劃) 陳志偉指出，季內新呈報個案中，125 名感染者已接受治療。常見的併發症為肺囊蟲肺炎，屬一種肺部感染。他又指，性接觸仍是最主要的愛滋病毒傳播途徑，提醒市民應正確使用安全套，以減低感染病毒機會。

熱烈祝賀
孫晴慈善音樂會
——大愛前行「鄉·港·晴」音樂會
圓滿成功

中國香港跳繩體育聯會
榮譽會長 莊成鑫
漢華中學校友會
永遠名譽會長 李志強
同敬賀