

中大新系統準確度九成 驗眼可預知中風

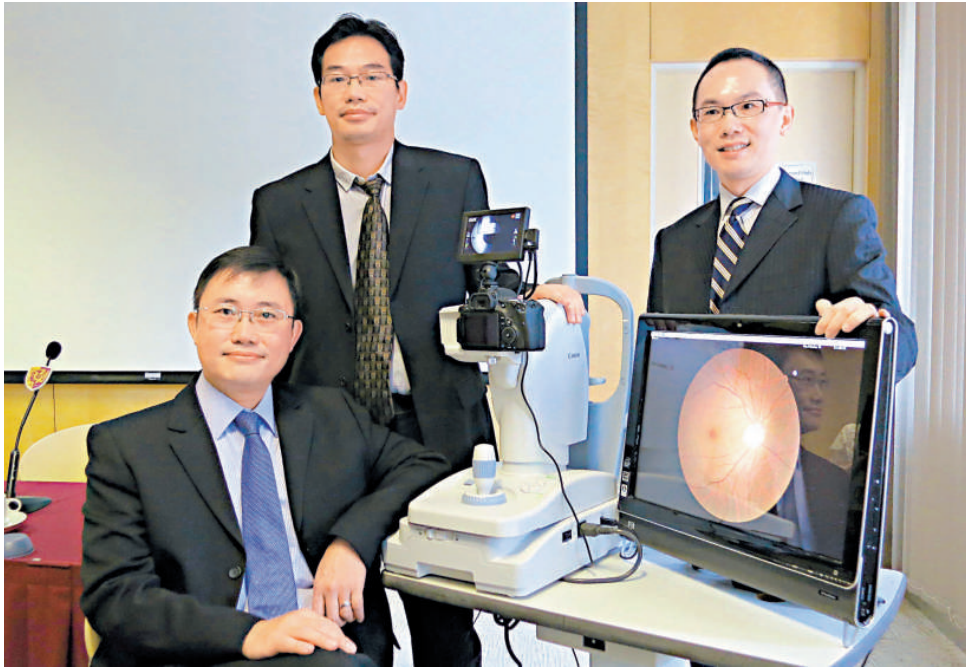
糖尿病視網膜病變患者患有風險機會比常人高，香港中文大學研發全新全自動化視網膜圖像分析系統，驗眼時透過分析視網膜圖像，協助糖尿病患者評估中風風險，長遠亦可為一般病人進行檢查。初步研究其準確度可高達九成，並可瞬間獲取結果，較磁力共振檢查程序簡便和便宜。

本報記者 鄧如菁

糖尿病視網膜病變是糖尿病引起的併發症，患有糖尿病達十年以上患者中，有高達八成人的視網膜會受到影響，嚴重者更會失明。現時，患者在公立醫院進行視網膜血管檢查，可檢測糖尿病的病情變化，但若耍檢查是否患有中風，則要進行磁力共振檢查血管。

中文大學賽馬會公共衛生及基層醫療學院生物統計學部研發全自動化視網膜圖像分析系統，糖尿病病者進行視網膜檢查後，透過互聯網，數秒內可將視網膜圖像即時傳送至分析程式，評估圖像的血管分布，是否有分泌物、出血和新生血管，推算糖尿病視網膜病變機會，並可在數秒內預測患者中風風險。

參與研發的中文大學醫學院內科及藥物治療學系腦神經科教授莫仲棠表示，眼底視網膜血管與腦血管相連接，「檢查眼血管可反映腦血管真實情況。」若視網膜的細血管出現阻塞，亦反映腦血管有微塞。中大公共衛生及基層醫療學院生物統計學部主管徐仲鏌補充說，透過觀察視網膜血管狀況，可準確推算中風風險。



◀左起：中大醫學院賽馬會公共衛生及基層醫療學院生物統計學部主管徐仲鏌、中大醫學院賽馬會公共衛生及基層醫療學院生物統計學部生物統計員李作為、中大醫學院內科及藥物治療學系腦神經科教授莫仲棠在解釋詳情

他指，現時透過人工檢測糖尿病視網膜病變受到不少限制，包括缺乏專業眼科專科醫生、驗光師的檢測結果差異等。但透過技術比磁力共振更即時獲取結果外，而且便宜和更準確。他希望，日後進行更多完成後，可達至公私營合作，與糖尿病中心、政府糖尿病機構共同合作，目的減輕政府成本外，希望將輪候時間縮短，價錢亦要普遍化，目標是要比磁力共振便

宜，以鼓勵患者進行檢查。

部門早前曾邀請二百四十四名病人參與研究，當中有半數人已確認中風，結果新技術能成功辨識當中九成中風病人。莫仲棠說，下一步會再邀請一千二百名沒中風人士參與研究，進一步評估他們的中風風險外，亦會憑視網膜血管情況，檢視病人是否出現認知障礙。

男嬰傷腦 高永文促交報告

【本報訊】仁安醫院一名剖腹生產男嬰出現腦出血命危，男嬰父母昨與院方代表開會後表示，醫方承認男嬰轉院前已有腦出血，但未能證實其原因，二人不滿院方沒有明確作出解釋，將聯絡專家查閱醫療記錄。食物及衛生局局長高永文表示關心事件。

上月一名男嬰在仁安醫院剖腹出生後，出現心跳慢及嘔吐情況，轉往公立醫院求診，及後發現後腦骨折和腦出血，現時情況危殆。男嬰父母鄒先生和鄒太太昨與仁安醫院婦產科醫生余啓文等多名高層，及院方代表律師開會。余啓文表示，過程中曾用產鉗，但男嬰的後腦是否被產鉗鉗傷則並不知情。

鄒先生會後說，仁安醫院承認男嬰轉往聯合醫院前，已出現腦出血問題，但不知原因，對院方沒有確實回覆是否用產鉗鉗傷或跌傷，亦表示失望，認為是對其他嬰兒及父母有欠公平。他又指院方就男嬰的生產記錄，與自己記下的有出入，質疑院方延誤治療。院方已徵得鄒先生和鄒太太同意，向公立醫院索取男嬰住院病歷，並遵照衛生署指引完成報告。鄒先生則表示，下一步會聯絡有關專家翻閱醫療記錄。

食物及衛生局局長高永文昨出席活動後表示，醫院在得知事件後，已經盡力採取措施，幫助家人與嬰兒，現時衛生署已經要求醫院交報告。對於醫院是否有延報，高永文說，要等報告結果，現階段不會下定論。

西北航運停租屯門碼頭

【本報訊】記者吳美慧報道：七月一日停航至今的西北航運快線，昨向海事處提出，下周一（十日）終止租用並交還屯門客運碼頭，屯門至澳門的跨境渡輪服務正式結束。海事處表示，正與律政司商議有關收回碼頭事宜，案件將於本月十七日進行研訊。處方稍後時間，亦會考慮讓有意營運來往澳門航線的公司投標。

海事處表示，現時會先處理，讓西北航運順利交還碼頭的細節。處方七月中入稟法院，追討四百七十萬元租金，案件將於本月十七日進行研訊。處方亦會與勞工處密切留意，約一百名受影響員工的景況，有需要的話會提供協助。

零四年投得屯門碼頭經營權的西北航運，去年四月中開始營辦屯門至澳門航線。西北航運快線營運總裁陳立本今年曾表示，屯門碼頭月租達二百三十多萬元，佔成本三至四成，經營困難，承認六月開始拖欠薪金和資方強佔金供款。七月一日，西北航運以兩艘客輪故障為由，停航至今。

庫欣氏症再增一宗

【本報訊】衛生署再確診一宗病人疑於接受中醫師馬少榮針灸治療後患上庫欣氏症候群的個案，令懷疑個案增至十四宗。涉及的五十二歲男病人，接受針灸治療皮膚病後，出現徵狀，其後被診斷為患上腎上腺皮質功能不全。調查顯示，他在針灸期間，並無明顯地使用高劑量外源性類固醇。衛生署呼籲曾向馬少榮求診的人士，如不確定是否有懷疑不良反應或感到不適，可聯絡衛生署求助，截至昨午四時半，衛生署熱線電話21251133累積接獲一百四十八個市民查詢，當中九十五人稱曾接受馬少榮提供的針灸治療。

港獲准設集成電路研究中心

【本報訊】據中新社北京消息：中國科技部已於6月底核准依託香港應用技術研究院，設立國家專用集成電路系統工程技術研究中心香港分中心，這是在香港成立的第一個國家工程技術研究中心分中心。科技部並鼓勵香港專家學者入選國家科技計劃專家庫。

去年，國務院副總理李克強在訪問香港時提出「惠港36條」，支持在香港建立國家工程技術研究中心分中心，以適當方式在香港設立高新技術產業化

基地等相關工作。

記者昨日從科技部獲悉，科技部積極推動「惠港36條」政策的落實，2011年10月，科技部已經正式認可香港科技園為國家綠色科技產業化（夥伴）基地，並正與香港科技園進一步探討認定現代服務業產業化（夥伴）基地事宜。

2010年開始，中國國家重點基礎研究發展計劃（973計劃）允許港澳地區科研機構在內地單獨設立或與內地單

位聯合設立的科研單位獨立申請承擔計劃項目。

據科技部介紹，今年起，中央政府增設了對港港台科技合作專項，專門用於推動內地與港澳台地區的科技研發合作。科技部正在與香港科技主管部門溝通，探討雙方共同支持兩地合作研發的可能性，也鼓勵香港專家學者入選國家科技計劃專家庫，參與科技計劃項目和課題的評審。

據統計，目前973計劃和國家重大

科學研究計劃專家庫中已有53名香港科學家。

此外，在科研基地建設方面，截至目前，香港已有5所高校建設12個國家重點實驗室的夥伴實驗室，從2011年開始，香港特區政府也通過「創新科技基金」向香港每所夥伴實驗室提供合計1000萬港元的資助。科技部同時表示，未來，將適時開展統籌新一批香港研究機構申請國家重點實驗室夥伴實驗室工作。

駐港外員薪酬亞洲第四

【本報訊】記者吳美慧報道：國際人力資源公司ECA調查發現，去年亞洲區內，駐日本的海外僱員薪酬待遇最高，一年有三十七萬四千美元，香港跌一級至第四位，有廿三萬一千美元，金額較一零年少百分之七。ECA指，駐港海外員工的現金薪酬，是今次研究的十七個國家地區中最低，但由於住宿和子女教育津貼高昂，令公司的福利開支比酬薪高。

今次調查，參與企業共二百五十間，來自一百四十三個國家及地區，涉及一萬名駐外僱員。薪酬組合包括現金薪酬、福利和稅款，福利主要包括住宿、教育、汽車津貼等。香港由一零年的第三位，跌至去年的第四位，在亞洲區中排第四，駐外中層經理的薪酬組合，每年平均有二十三萬一千美元（約一百八十萬港元）。排前三位的是日本、印度和韓國，薪酬組合分別是三十七萬四千美元（約二百九十萬港元）、三十萬美元（約二百三十萬港元）和二十五萬美元（約一百九十五萬港元）。

ECA亞洲區域總監關禮康表示，不少駐外僱員來自歐美已發展地區，跨國企業要僱員到一些國家做「開荒牛」，如印度、越南等，要附加可觀的獎勵金。香港是已發展地區，所以派到香港的僱員，收取較少獎勵金，現金薪酬更是十七個研究國家地區中最少，只得八萬美元（約六十二萬港元）。另外，由於全球經濟發展趨

勢，已由歐美轉至亞洲，所以駐港僱員多數留港至少五至十年，企業會以本港市場水平計算駐港僱員的福利。

不過，本港樓價和租金高昂，國際學校學費不菲，住宿和教育津貼拉高福利成本。企業花在駐港僱員的一年福利成本，多達十二萬美元（約九十三萬港元），較現金薪酬的八萬美元多一半，福利成本僅次日本。關禮康指，低稅率、港元貶值和低現金薪酬水平，是「拉低」了整體薪酬組合的原因。

中國內地由一零年的第五位，跌至去年的第十四位。關禮康指，過往企業會提供汽車和司機予駐內地僱員，交通成本不少，隨着內地基建改善，公共交通服務較前方便，企業已停止提供汽車和司機。另外，過往企業中國分部多設在北京和上海等一線城市，近年不少分部移師往成都、重慶、武漢、蘇州等二線城市，住宿成本大大減低。

十大再生勇士接受報名

【本報訊】記者曾敏捷報道：為表揚長期病患者克服困苦的奮鬥精神和積極態度，激勵社會人士逆境自強，再生會主辦，恒生銀行贊助的第十六屆「十大再生勇士選舉」昨日揭幕，開始接受報名。



▲「十大再生勇士選舉」開始接受報名

村屋僭建收八百份申報 屋宇署不考慮延長期限

【本報訊】屋宇署由今年四月起，推行新界村屋僭建問題的分類規管政策，署方在首階段巡查新界九個區，每個區的其中一條村，檢查共二千四百間村屋，共發出八十一張清拆令，包括有高風險或違例嚴重的僭建物。屋宇署署長區載佳

強調，政府不會再推出針對僭建物的新政策，亦不考慮延長僭建物申報期。

區載佳昨日出席大埔區議會時表示，截至本月四日，署方共收到超過八百份新界村屋僭建物申報表，當中五百份是在過去兩星期遞交

生勇士，共參與超過八百場生命講座。食物及衛生局局長高永文致辭時表示，擔任評審十多次，每次都令他反省人生的意義，因為再生勇士的奮鬥故事與堅毅精神，令他體會生命的價值與意義。他形容再生勇士為社會清流，希望他們團結力量向社會發放正能量。

恒生銀行副董事長兼行政總裁李慧敏向再生勇士致敬，她說，再生勇士激勵了很多逆境或患病的人，甚至感動了參與活動的義工。去年參加活動的恒生義工隊隊員常在公司分享再生勇士的勵志故事。

曾獲再生勇士的高誌樑也到場與在場百多年輕人分享，鼓勵年輕積極面對人生。十大再生勇士選舉開始接受提名，表格可於再生會網頁下載或到該會辦事處索取。

。他強調，若村民在本月底申報期限前不申報，一經署方發現有僭建物，會被列為優先處理項目。

會上有名區議員表示，因村屋業主不熟識申報要求，希望署方將申報期限延長。區載佳表示，申報期已有六個月，不會考慮延長。他說，了解部分村屋業主持觀望態度，希望政府推出新政策，不用申報僭建物。但他強調，政府是不會再有新措施，現行的申請指引亦不會改變。

M.BENZ

C63AMG

升級設備
\$350L \$1,198,000'
\$500L \$1,598,000'
\$63AMG 特價

BENTLEY

Flying Spur

GT / V8-4.0L

Mulsanne

ROLLS ROYCE

Phantom / EMB

Ghost EWB / Ghost

PORSCHE

Cayenne S

升30萬設備
\$1,388,000'

Panamera

GTS / 4S

E-AMG Sport E-Coupe

New 991型 C2/S

專線: 3678 2626

九龍旺角太平道4B地下

24小時熱線: 8104 4216 (鄰近旺角東地鐵站)

Gasfield Motors

自設維修中心

200台進口全新歐日廠車現貨場

12新版New ALPHARD

VELLFIRE 2.4 - \$538,000

Ottoman版

商務大座版

Hybrid 2.4 200km/h

2.0 2.4 3.5

45%稅 \$638,000

3.5 包圍版 \$618,000 多款多色

12新版New LEXUS LX570

12新版New LAND CRUISER 4.6

New FU CRUISER 4.0

12新版New PRADO 2.7/4.0

New HARRIER 240G