

# 眼疾治療大躍進 視力退化有得醫 幹細胞修復黃斑病變



►模擬黃斑病變病人的視野  
網上圖片

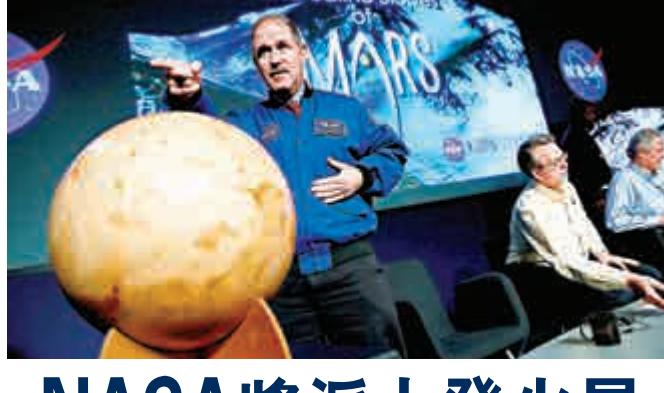


▲英國倫敦的莫菲爾眼科醫院  
網上圖片

►NASA提供的火星表面圖像  
美聯社



▼NASA表示不久的將來會送人登火星 法新社



## NASA將派人登火星

**【大公報訊】**據英國《每日電訊報》報道：美國太空總署（NASA）在28日的記者會上表示，從目前掌握的證據來看，火星在暖和的季節會出現流動的鹽水，可孕育生命。NASA稱，不久的將來可能會派人登上火星。

在周一的記者會上，NASA發表研究報告，從傳回的圖片來看，火星上不僅在兩極有已凝固成冰的水，在暖和的季節中還會出現流動的液態鹽水。

NASA科學家格倫斯菲爾

德稱，雖然目前還不知水的源頭，但是這些水可以使火星孕育生命，並且可以進行溫室種植。

格倫斯菲爾德表示，NASA在不久的將來可能會派人到火星上居住，火星表面上的物質可以用來製造火箭燃料。

歐洲太空總署高級科學家麥考里恩持相反意見，認為在圖像中的暗色紋中不能直接看到液態，因此不能證明這些就是液態水。

►美國加州一間美甲店提供鑽石美甲服務 網上圖片



## 加州鑽石美甲盛惠19萬

**【大公報訊】**據美國廣播公司報道：美國加州橙縣一間美甲店推出鑽石美甲服務，收費1萬至2.5萬美元（約7.8萬至19萬港元）的尊貴服務。店舖會請專人送來真鑽石，讓客人挑選，再將它們貼在客戶手上。

位於橙郡（Orange County）的美甲店「Images Luxury Nail Lounge」稱每粒

【大公報訊】綜合英國廣播公司、《每日電訊報》報道：英國倫敦的莫菲爾眼科醫院上月為一名因出現黃斑病變而失明的60歲女患者，進行了全球首例將幹細胞植入視網膜的手術，女病人有望在短期內恢復視力。

研發該技術的教授表示，如當局可加快通過使用幹細胞，這項由莫菲爾眼科醫院和美國輝瑞藥廠共同研發的技術可望在兩年半內，於英國醫院普遍使用。

### 12月初確定視力情況

報道指，接受手術的女病人是接受新治療技術的首例。她患有較罕見，但破壞力更強的濕型黃斑病變。雖然移植手術進行順利，但仍需再觀察數月才能了解持續性效果如何。

莫菲爾眼科醫院表示，該名患者「迄今沒有出現任何併發症」，手術團隊希望能在12月初以前判定初步視力恢復情形。

倫敦大學學院再生醫學系教授克里斯·馬森則形容今次手術可能是治療眼疾的大躍進，科學家亦相信這項技術同樣應用在乾型黃斑病變上。

據悉，除了這名首位接受手術的女性患者外，還有另外9名失明人士參加了此次針對治療老年性黃斑部病變的臨床試驗，目前正在排隊等待接受手術。

### 幹細胞治療法存爭議

黃斑部位在眼球正後方的視網膜中心，是視覺

最敏銳的部位。莫菲爾眼科醫院外科醫生塔克魯斯解釋說，手術中，「醫生會利用由人體胚胎幹細胞培養和複製視網膜色素上皮細胞，然後將這些幹細胞培養的新組織，移植入患者的視網膜，來替換那些因眼疾受傷而即將死亡的細胞。」

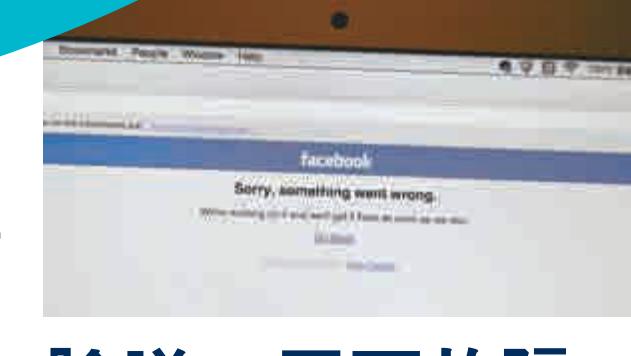
他說：「能夠培養出如此完美的視網膜色素上皮細胞，讓我們很興奮。」目前，該療法被認為是可以根治黃斑病變的方法。塔克魯斯說，希望這類手術能如治療白內障手術一樣普及，讓老年人免受失明之苦。

幹細胞是人體再生系統的主要母細胞，具自我更新能力並可分化成各種細胞。贊成使用胚胎幹細胞的科學家聲稱，幹細胞能扭轉醫療，能醫治失明、青少年糖尿病或其他嚴重傷害；但是另一派則基於幹細胞是從人類胚胎萃取而成，因而反對使用。

老年性黃斑部病變佔發達國家所有失明或視力受損原因的近5成，好發於50歲以上的長者。依臨床病灶可分成乾性病變及濕性病變，大部分患者屬於乾性病變，濕性病變可能因脈絡膜新生血管生成黃斑部水腫、出血等現象，造成視力嚴重減退。



►首位接受幹細胞治療眼疾的病人情況良好 網上圖片



►臉譜28日凌晨發生故障，長達40分鐘無法登入 法新社

## 臉譜一周兩故障 網民上推特嘲諷

**【大公報訊】**據英國《衛報》報道：社交網站臉譜（Facebook）在過去一周內兩次發生故障，導致受影響的用戶轉至推特，發泄不滿。

報道指，臉譜最近一次出現故障是香港時間28日凌晨三點左右，歷時40分鐘，用戶無法登入，網頁上只顯示「抱歉，出了點問題。我們正在處理，會盡快修復」的訊息。

受影響範圍主要是北美洲地區，而由於事故發生時剛好是美東時間下午3時左右，導致很多北美洲用戶抓狂。據悉，臉譜在上周四也曾發生12分鐘，影響北美洲、歐洲及印度等地。

臉譜僅表示：「我們更新軟件系統的配置時，遇到

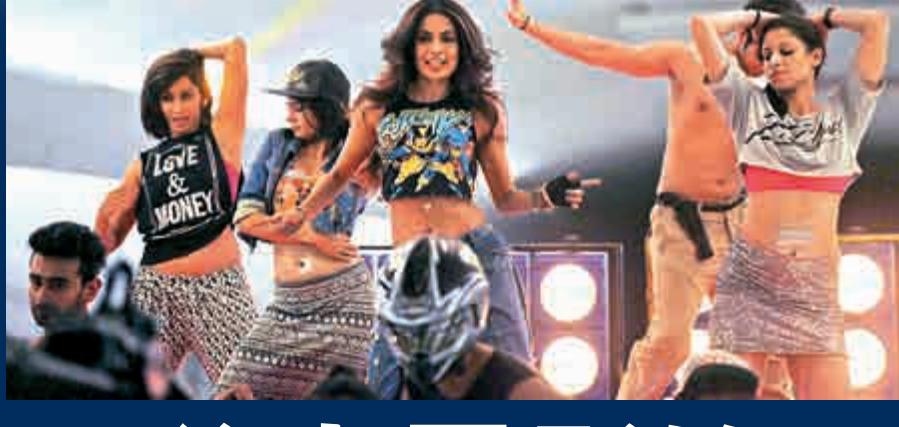
一些問題，導致用戶連不上線，我們現正加緊搶修。對於給用戶造成不便，我們則致上歉意」，但並沒有透露有多少用戶受到今次故障影響。

大批用戶在故障期間紛紛轉到推特發文，嘲諷臉譜又故障，並在留言結尾加上近期大熱的主題標籤#Facebookdown，發泄不滿。



►臉譜創辦人朱克伯格 路透社

▼印度導演莫茲辛赫執導的作品《Zubaan》  
法新社



## 釜山電影節 首用寶萊塢作品開幕

**【大公報訊】**據法新社、中央社報道：亞洲最具影響力的釜山國際電影節（BIFF）10月1日將在韓國港口城市釜山揭幕。今年是該影展舉行的第20屆，漸在全球電影市場佔有一席之地，並首度以印度寶萊塢歌舞劇作為開幕片。

報道指，釜山國際電影節共同執行委員長、韓國女星姜受延說：「全球越來越多電影製片注意到亞洲電影和市場的重要性和潛力。」

爲期10天的電影節今年將以印度導演莫茲辛赫（Mozez Singh）執導的作品《Zubaan》作爲開幕片。這部成長電影描述一名青年透過音樂來探討自己

在現代印度社會中扮演的角色。

釜山電影節過去未曾用印度寶萊塢電影作爲開幕片，莫茲辛赫形容電影節這次選用他的電影，是「釜山電影節精彩的轉變」。

據悉，第20屆釜山電影節將上映來自75國的304部電影，包括94部全球首映電影。

亞洲超級巨星如韓國的全智賢和李政宰，中國的湯唯和張震，將和荷里活影星夏菲基圖（Harvey Kietel）、狄達絲雲頓（Tilda Swinton）以及來自歐洲的蘇菲瑪素（Sophie Marceau）和娜塔莎金絲姬（Nastassja Kinski）一起走紅毯。



►首次用寶萊塢作品開幕  
法新社



## 大紐約僑學界辦祭孔大典

**【大公報訊】**駐紐約記者黃曉敏報道：爲慶祝孔子誕辰2565周年，駐紐約台北經濟文化辦事處、紐約中華公所及紐約華僑中文學校暨大紐約區各中文學校，於9月27日聯合舉辦「大紐約區祭孔大典」，紀念這位開創儒家學說，對中華傳統文化產生極大影響的思想家和教育家；同時向在海外積極推行孔學說的中文教師們致敬。

祭孔典禮在中華公所五樓

►大紐約僑學界辦祭孔大典  
黃曉敏攝

甲服務  
美國加州一間美甲店提供鑽石美甲服務 網上圖片

鑽石均由「美國寶石學院」（GIA）鑑定。據悉，客人只要預約了這美甲服務，店舖便會「封舖」只爲一個人服務。

除了由珠寶商帶來鑽石外，還包括全身護理服務，例如一小時修手腳甲服務連按摩、由專業髮型及化妝師設計造型、面部護理、睫毛修護及免費香檳甜品任享。

\*浙江辦事處 杭州市莫干山路15號安神2樓 TEL:0571-87152110 FAX:0571-87152120 \*江蘇辦事處 南京市廣州路188號華泰大廈21F TEL:025-83246555 FAX:025-83246555 \*湖北辦事處 武漢市武昌區中北路227號愛尚東亭龍鳳樓2803室TEL:027-87560732 \*中國證券報事處 上海市徐匯區淮海中路555號環球金融中心25樓 TEL:021-54916581 FAX:021-54916582 \*海南辦事處 海口市五指山市五指山大街8號海南國際大酒店NO.1688號辦公室 TEL:089-62724162 \*山西辦事處 太原市迎澤區五一中路22號省農業廳12層 TEL:0351-4011188 FAX:0351-4011188 \*香港辦事處 香港市上環皇后大道中27號信興廣場17樓 TEL:0852-28967538 FAX:0852-28967538 \*駐俄羅斯辦事處 莫斯科市新庫茲涅茨克大街11號11號大樓1311室TEL:7(495)92193515 FAX:7(495)92193525 \*江西辦事處 南昌市北京東路南華花園A座5-5室 TEL:0791-83081299 FAX:0791-83081299 \*福建辦事處 長沙市芙蓉區芙蓉南路2號大樓1311室TEL:0731-82193515 FAX:0731-82193525 \*廣東辦事處 廣州南寧青秀區東葛路2號友誼家凱旋城三座22樓2201室TEL:0755-83021399 FAX:0755-83021399 \*蓮花辦事處 烏魯木齊市中山路17號烏魯木齊人民法院合辦公樓301室 TEL:0991-2803001 FAX:0991-2803003 \*澳門辦事處 澳門氹仔路32號銀華獎牌A座TEL:(853)2354510 FAX:(853)2354510

\*四川省辦事處 成都人民東路28號2樓 TEL:028-62520211 FAX:028-62520211 \*江蘇辦事處 南京市北京東路南華花園A座5-5室 TEL:0791-83081299 FAX:0791-83081299

\*西雅圖辦事處 重慶市渝中區人民路28號2樓 TEL:023-63620211 FAX:023-63620211