

植電極全球首例 重大醫療突破 美癱瘓奇蹟站立行走



■薩默斯恢復站立與行走的能力，醫療師運用儀器協助他加強活動力度。

美國肯塔基州神經外科醫生昨日宣布，在一名癱瘓病人的脊椎下方植入電極後，能自行站立並移動雙腿，成為全球首宗成功案例。此項已研發30年的療法，為脊椎創傷導致癱瘓病人帶來新希望。據報有關研究的資助者，正是因墮馬意外癱瘓的《超人》演員基斯杜化里夫。

路易斯維爾大學脊椎研究中心教授哈爾凱馬表示，手術為同類病人改善日常活動能力，標誌着重大突破，但日後仍有大量工作。研究成果在權威醫學期刊《刺血針》發布，手術對象是25歲的薩默斯(小圖)，他不幸在2006年遇上交通事故，肇事者不顧而去，自此胸部以下癱瘓，只剩腰部以下有少許感覺。薩默斯曾是大學棒球隊投手，體格較其他癱瘓病人好。

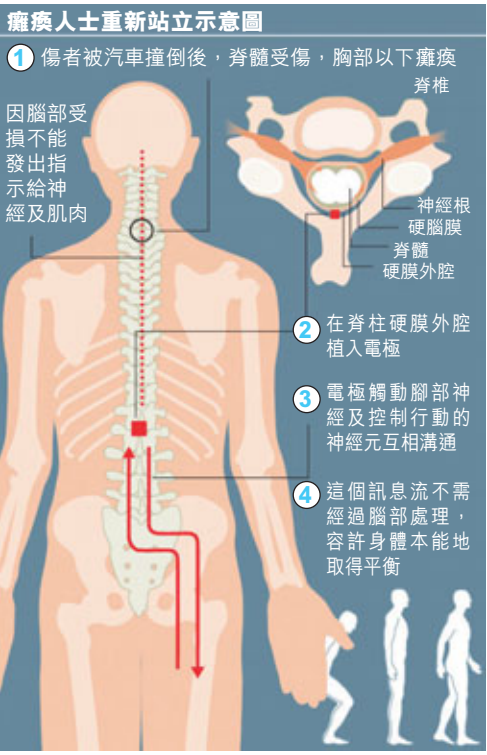
電極模仿大腦傳訊

薩默斯在出事3年內接受密集式物理治療，但情況未有明顯改善。研究於是

集中留意脊椎下半部的神經系統較為自主，不用由腦部指揮負重及協調步伐的功能。在2009年，醫生在他的腰椎脊髓植入16個電極，連接控制腳踝、髖關節、膝蓋及腳趾運動的神經束。電極裝置會模仿大腦傳遞到脊髓的訊號，指揮人體步行或站立，電極流量每節可持續250分鐘。據報道裝置約值2萬美元(約15.5萬港元)。

手術後數日，薩默斯須協助下可自行站立，數月後能自行移動腳部多個部位，在腳踏機上行動幾步。經過26個月的肌肉訓練及接受先進手術，他能自我支撐站立長達4分鐘。

■法新社/美聯社/路透社/《每日郵報》



癱瘓人士重新站立示意圖

- 1 傷者被汽車撞倒後，脊髓受傷，胸部以下癱瘓
- 2 在脊柱硬膜外腔植入電極
- 3 電極觸動腳部神經及控制行動的神經元互相溝通
- 4 這個訊息流不需經過腦部處理，容許身體本能地取得平衡



■不丹國王旺楚克與未來王后吉增白瑪。法新社

不丹靚仔國王 十月大婚

全球王室婚禮停不了！上月英國威廉王子大婚讓世人如癡如醉，如今號稱「全球最英俊國王」的不丹國王旺楚克五世，將於10月與一位善良貌美的平民女大學生結婚，譜寫一段童話式婚姻。31歲的旺楚克畢業於英國著名學府牛津大學，才貌雙全，是很多女性心目中的白馬王子，深受不丹民眾愛戴。

拒絕慶祝活動鋪張

不丹訊息部一位秘書表示，旺楚克昨早主持國會開幕式時宣布婚訊。當地傳媒稱，國王未婚妻吉增白瑪就讀不丹首都廷布大學，與旺楚克相識已有頗長時間。據稱，吉增白瑪為人和藹可親、非常友善，而且是位大美人。王室新聞辦公室表示，不丹將舉行慶祝活動，但鑑於國家資源匱乏，旺楚克已拒絕大事鋪張。

不丹是位處中國和印度之間的偏遠國家，推行一夫多妻制，民風神秘純樸，該國政府因創立「國民幸福指數」而舉世聞名。不丹上世紀60年代才設立公路和貨幣，直至1999年始成立電視台，目前仍拒絕讓遊客大批進入，僅接受小型富豪旅行團。

旺楚克於2008年繼承父親王位時年僅28歲，成為全世界最年輕國王，執政後積極推動不丹的民主進程，從君主專制轉型為君主立憲制，並首次推行國會選舉。然而，旺楚克也警惕全球化的壞處，擔心會侵蝕不丹民眾的傳統價值觀。

■法新社/中通社

美雜誌指凱特患不孕症



生證實凱特有不孕症！由於報道未提出實質證據，惹來不少人批評，有娛樂網站更指該報「搞風搞雨」。

「王室醫生」洩密廣受質疑

最新一期《In Touch》在頭版以「威廉凱特因無後心碎」作大字標題，驚爆

內幕，指據消息人士稱，卡米拉向好友訴苦「凱特有不孕症，恐怕沒辦法替王室傳宗接代！」該雜誌還援引另一個「王室知情人士」說，據傳凱特「訂婚不久前接受生育檢驗，但是根本沒公開「傳說中的檢驗」結果。不過最讓人好奇的是，小報封面的大副題為「王室醫生證實：她無法懷孕」，有了「王室醫生證實」幾個字，更令外界大感好奇。娛樂網站Hollywood Gossip質疑「王室醫生」洩密的報道，還反問讀者，能否想像哪種醫生會跟名流八卦雜誌爆這種料。如果關於凱特的消息屬實，那麼知道內情的到底是誰，也就昭然若揭，而且這人一定會被取消醫生資格。

■Hollywooddame網站/Gossip Cop網站

疑《蒙娜麗莎》真身頭骨出土



一支考古隊伍在意大利佛羅倫薩已廢棄的聖烏蘇拉修道院地底，掘出一個女性頭骨(右圖)，相信是屬於文藝復興巨匠達文西不朽名作《蒙娜麗莎的微笑》(左圖)畫中人真身麗莎·蓋拉爾迪尼。

考古學家利用古老地圖、1495年的教

堂記錄及雷達探測器檢測，確定墓穴位置，先後花了2周挖掘，首先移走一層現代時期鋪設混凝土，再掘走一層遠古時期用90厘米寬磚塊砌成的磚層，經過火爐和樓梯，上周末到達墓穴。科學家準備將掘出的頭骨與麗莎·蓋拉爾迪尼兩名死去孩子的遺骸進行DNA比對，以確認此頭骨是否就是《蒙娜麗莎》畫中人。一旦確定身份，法醫藝術家便會按照頭骨重塑死者面容，再與已有500年歷史的《蒙娜麗莎》畫像比較，希望解開《蒙娜麗莎》微笑之謎。

麗莎·蓋拉爾迪尼年僅16歲便下嫁35歲的絲綢商人，歷史學家相信，她自丈夫死後便進入修道院。1542年逝世，終年63歲。

■《每日郵報》

www.pwchk.com/minibonds

來自羅兵咸永道會計師事務所的接管人達成的和解協議 獲絕大多數迷你債券持有人表決贊成通過

來自羅兵咸永道會計師事務所的接管人區兆邦、包思偉及布鑾今天宣布，由Pacific International Finance Limited安排發行的系列10至12、15至23和25至36（「相關系列」）的迷你債券持有人（「債券持有人」），已於二零一一年五月十八、十九及二十日舉行的持有人會議內以大比數表決贊成通過與Lehman Brothers Special Financing Inc.（「雷曼兄弟」）簽訂的和解協議。

區兆邦表示：「投票結果顯示債券持有人傾向接受與雷曼兄弟和解後所獲分派的可觀金額，而不是選擇冗長、複雜、費用龐大及結果不明的訴訟作為替代方案。」

和解協議

於二零一一年三月二十七日與雷曼兄弟簽訂的和解協議，須達成的先決條件之一為取得美國破產法庭確認二零零八年十二月十六日作出的命令（被稱為「衍生產品程序命令」）適用於相關系列的相關交易。這已於二零一一年四月十三日獲得確認。此外，和解協議的另一先決條件為獲得債券持有人通過特別決議案。這亦已於過去三天的一連串持有人會議上獲得通過。固接管人與雷曼兄弟簽訂的和解協議現正式生效。

布鑾表示：「在英美法庭持相反立場的情況下，此和解協議的達成既避免了不明朗因素，亦免除漫長的拖延，對債券持有人而言尤為重要。」

債券持有人獲分派的金額

由於上述兩個先決條件皆已達到及和解協議現正式生效，受托人將會放出抵押品，而分派予迷你債券持有人的程序將會展開。除了出現一些不可預見的情況外，迷你債券持有人料可在二零一一年六月收到分派的金額。

包思偉表示：「經過困難及漫長的過程，我們終可向這個複雜的情況劃上句號。接管人由衷感謝債券持有人一直以來的支持和耐心。」

有關該和解協議及分派予迷你債券持有人的進一步資料，包括常見問題，請瀏覽接管人的網站 <http://www.pwchk.com/minibonds>。

為免存疑，與雷曼兄弟簽訂的和解協議與系列5、6、7和9無關。該和解協議只適用於系列10至12、15至23和25至36的抵押品。

投票結果的摘要如下：

系列	出席會議者所持債券價值佔總數之百分比(%)	表決贊成的本金金額(%)	表決反對的本金金額(%)
10	95.21	99.93	0.07
11	93.92	100.00	0.00
12	96.65	99.95	0.05
15	95.55	99.99	0.01
16	98.11	99.95	0.05
17	97.53	99.75	0.25
18	82.89	99.98	0.02
19	88.70	99.98	0.02
20	96.87	99.65	0.35
21	93.80	99.98	0.02
22	97.97	99.88	0.12
23	94.44	99.95	0.05

系列	出席會議者所持債券價值佔總數之百分比(%)	表決贊成的本金金額(%)	表決反對的本金金額(%)
25	94.48	100.00	0.00
26	95.60	99.79	0.21
27	94.32	99.98	0.02
28	96.95	99.93	0.07
29	94.57	100.00	0.00
30	96.14	99.94	0.06
31	91.62	99.99	0.01
32	95.09	100.00	0.00
33	94.05	100.00	0.00
34	97.76	100.00	0.00
35	96.18	99.81	0.19
36	98.35	99.09	0.91

接管人和羅兵咸永道會計師事務所不可以及不會提供任何形式的財務或法律意見給迷你債券投資者，並本文件亦不應理解為任何財務或法律意見。有關自身財務及法律狀況，迷你債券投資者應自行尋求獨立專業意見。

二零一一年五月二十一日

羅兵咸永道