

母豬體內發育28日

「半人半豬」胚胎培植人類器官

為解決捐贈器官短缺問題，美國科學家進行了一項爭議性實驗，把人類幹細胞植入豬隻胚胎，製成「半人半豬」胚胎，再把它植入母豬體內發育28日，完成實驗後銷毀。雖然新技術有機會為未來借豬隻培植人類器官鋪路，為等候器官移植的病人帶來曙光，但亦惹來不少批評，指做法不道德，「侮辱人類尊嚴」。

全球面臨捐贈器官不足，英國每年便有約1,000名病人在等候器官移植期間死亡。進行今次實驗的加州大學戴維斯分校科學家，成功令「半人半豬」胚胎在母豬體內發育，並發展出帶有人類細胞組織器官，例如胰臟，可能成為新的捐贈器官來源。

「侮辱人類尊嚴」

科學家在實驗期間，一度難以克服人體排斥外來動物組織和動物病毒可能傳染人類的問題，但隨著基因編輯技術CRISPR的發明，研究團隊成功把豬隻胚胎DNA中，負責製造胰腺的基因抽出來。對於有意見擔心，人體細胞如果出現在動物體內，可能影響動物的大腦與行為，導致牠們具有人類特徵。領導今次研究的羅斯堅稱，人類大腦在豬隻體內成長的可能性很低。外界批評實驗不道德，「侮辱人類尊嚴」。動物權益組織認為，解決器官短缺的方法是鼓勵更多人捐贈器官，擔心製造「半人半豬」胚胎等同複製生物，令動物受苦，對人類和動物都沒有好處。

■《衛報》



AI醫生決戰人類 鬥快睇病

全球第一位「人工智能(AI)醫生」，將於本周與真正醫護人員對決，看誰能夠以最快速度，正確無誤地處理一連串常見健康問題。這場勢均力敵的競賽可望成為醫學界的轉捩點。

這位AI醫生名為「Check」，屬於手機應用程式(App)，由英國新創企業Babylon Health開發。Check的定位是護士，它會透過詢問一連串問題，給予用戶建議，例如是否需要諮詢家庭醫生、叫救護車等，但程式不會就家用的病情提供正式診斷。

研發團隊認為，AI在未來幾年將改變醫學，對Check勝出有「百分百信心」。Check能夠分析數以千計健康問題，準確度驚人，開發商聲稱它比任何人都要精確，「就像電腦天氣預測，如今準確度勝過任何人」。

Check使用的演算系統是在100多名醫生協助下研發而成，經過反覆測試後，至今還未找到缺點。

■《每日郵報》

比國火車相撞 3死40傷

比利時東部前晚發生火車相撞意外，一列載客火車行駛途中，撞向停在同一軌上的載貨火車尾部，載客火車兩節車廂出軌，至少3死40傷，部分傷者情況危殆，不排除死亡人數會上升。當局正調查事故原因。

事發於前晚11時，載客火車當時載

着40名乘客，從穆斯克龍駛往列斯。但火車駛到列日附近默茲河畔的埃馬勒蘇于時，以時速90公里高速撞向載貨火車尾部。載客火車6節車廂中，2節出軌並翻側，其中首節車廂嚴重扭曲變形，救援人員耗時3小時才能救出被困者。

事發後來往比利時兩大城市那慕爾與列日的火車服務中斷。比利時國家鐵路公司表示，或需數日才能清理路軌。意外傷者送至附近醫院治療，當局也為有需要人士安排心理輔導，到場尋找親人的傷者家屬，則獲鄰近大修道院安排留宿。

■美聯社/路透社



■出事火車有2節車廂出軌並翻側。法新社

駐日美軍禁酒 限基地外活動

駐日美軍接連傳出醜聞，繼有文職人員涉嫌姦殺一名沖繩女子後，前日再有駐沖繩海軍水兵涉嫌醉駕撞傷兩人，為進一步整肅軍紀，美國海軍昨日宣佈對全體駐日海軍官兵實施禁酒令，並禁止進行非必要基地以外活動，直至另行通知。駐日海軍司令卡特表明，將嚴格執行有關措施，希望水兵明白他們的行為會影響美日同盟關係。

美軍第7艦隊及駐日海軍司令部聯合發佈有關聲明，今次禁令適用於駐日海軍全體官兵，以及短暫派往日本的臨時人員，禁令會一直生效，直至全體官兵明白「不負責的行為對美日同盟及美國維護區內穩

定造成的影響」。居住在基地外的官兵，仍可如常進行「必要活動」，例如購買日用品、使用健身房、照顧小孩等。今次是近年針對駐日美軍實施最嚴厲、適用範圍最廣的活動限制。

沖繩地選 「反美派」大勝

另外，沖繩前日舉行縣議會選舉，48個議席中，支持美軍基地遷出沖繩的候選人贏得27席，比選前增加4席。一直主張把基地遷出沖繩的縣知事翁長雄志形容，選舉結果是「巨大勝利」，將來與首相安倍晉三談判時會有更大籌碼。

■路透社/《星條旗報》

女軍官首摘美國小姐后冠

今屆美國小姐競選前日在拉斯維加斯舉行，現年26歲、任職商務部資訊科技分析員和美軍預備役後勤指揮官的巴伯，力壓一眾佳麗，成為歷來首位軍中女性摘下后冠。她在問答環節回答有關軍中女性的問題，表現極具說服力，贏得評判欣賞，成為脫穎而出的關鍵。



■穿軍服時的巴伯

階為中尉的巴伯代表哥倫比亞特區(首都華盛頓)參選，由於有軍方背景，擔任評判的Yahoo Style華裔創意總監Joe Zee於是問道：「國防部最近決定讓女性參與所有戰鬥任務，有人質疑這把政治正確置於軍事能力之上，你有何見解？」巴伯答道：「作為一名軍中女性，我認為這決定很好，有助女性融入軍中每個部門。」她又認為女性和男性一樣強壯，作為軍官，她充滿力量且具奉獻精神，又指性別不能限制軍中女性。這番對答贏得觀眾熱烈掌聲。

「自信美是做回自己」

巴伯其後談到「自信美」，認為這與外表無關。她反駁外界把女性美和柔弱相提並論，認為在軍中服役的經驗，令她認為自信美就是做回自己，並贏得他人尊重。摘下美國小姐后冠後，巴伯將代表美國參加環球小姐競選。

■《今日美國報》/美聯社



■憑着自信而具說服力的表現，巴伯脫穎而出。美聯社

殺人鯨表演擱淺自殺

西班牙特內里費主題公園「鸚鵡公園」一頭殺人鯨日前表演後，自行離開水面，一動不動地留在陸上10分鐘，似乎想以擱淺方式自殺，消息再引起外界對主題樂園圈養殺人鯨的關注。

殺人鯨「摩根」是鸚鵡公園6頭殺人鯨之一，遊客影片顯示，摩根跳上水面後，上下移動身軀數次，便一直躺在地上，有網民形容牠似乎想自殺。動物權益組織「海豚計劃」表示，無法解釋摩根的行為，又指牠在攝影者離去後仍留在原地。

■《每日郵報》



博物館擺錯收音機 13歲仔一眼睇出



■因室後方的收音機(紅圈示)與實際年代不符。網上圖片

美國費城一個懲教博物館展出了戰前黑幫領袖卡邦1929年至1930年被囚的囚室複製品，年僅13歲的男童瓦爾查爾參觀時，發現囚室竟出現一個1942年才生產的古董收音機，他之後更親自找來一個符合時代背景的古董收音機，讓博物館替換。瓦爾查爾嗜好是收集古董收音機及唱片機，他參觀卡邦囚室時，一眼看出展示的古董收音機是1942年1月才推出的「Philco A-361」。瓦爾查爾通知博物館副館長凱利，指自己可替博物館找到符合年代的收音機。凱利承認出錯，給瓦爾查爾400美元(約3,107港元)讓他購回代替品。瓦爾查爾不久便買到1929年生產的「Philco 76」型收音機，今日交給博物館。

■《每日郵報》

空巴「沉沒」變身珊瑚礁



■遊客為擊沉的客機拍照。網上圖片

土耳其過去數月接連發生恐襲，旅遊業大受打擊，為重新吸引遊客，當局上周六在愛琴海擊沉一架退役空中巴士A300客機，製造人工珊瑚礁，

推動海底旅遊。當局希望新景點每年可吸引25萬旅客，彌補恐襲造成的損失。

被擊沉的A300翼展44米、全長54米，有36年機齡，由艾登市政府出資27萬土耳其里拉(約72萬港元)，從私人航空公司購入。一批專業潛水員於土耳其西部城市庫沙達瑟對出的愛琴海，利用複雜設備，耗時2.5小時擊沉客機，吸引數百人坐船出海圍觀。

■法新社/《衛報》

地獄谷雪猴搶iPhone



日本長野縣的地獄谷溫泉以愛浸溫泉的雪猴聞名，每年不少攝影師都會專程到當地，拍攝雪猴在茫茫白雪中享受溫泉的模樣。不過這些雪猴似乎厭倦了被拍，有攝影師捕捉到一隻雪猴搶走遊客的iPhone手機，好奇地玩弄，拿着手機在溫泉游來游去，但牠很快又失去興趣，將iPhone丟進溫泉內，手機就此報銷。

■《每日郵報》