

【大公報訊】綜合《商業內幕網》、美國太空總署、法新社報道：上世紀六七十年代的美國「阿波羅」登月計劃邁出「人類的一大步」。但28日發表的一項新研究顯示，登月太空人的心臟健康可能因此「後退了一小步」。



世界新潮>>>

◀1969年「阿波羅」登月計劃資料圖片 NASA

◀登月第一人尼爾·阿姆斯特朗

資料圖片

深空輻射讓健康「後退一小步」 太空人心血管疾病風險高

美國研究人員說，已去世的七名登月或繞月的「阿波羅」太空人中，有三人死於心血管疾病。這意味著深太空旅行可能增加心血管疾病風險，原因可能是深空輻射。

「阿波羅」計劃的太空人是迄今僅有的飛出地球磁場保護層的人類，其他載人航天飛行任務都在近地軌道之內。美國佛羅里達州立大學研究人員比較了「阿波羅」七名已故太空人、35名執行近地軌道飛行任務的太空人以及35名未上天的太空人的死亡原因。結果顯示，七名「阿波羅」太空人中有3人死於心血管疾病，其中包括登月第一人尼爾·阿姆斯特朗。

患心血管病比率為常人五倍

這項發表在新一期英國《科學報告》雜誌

上的研究說，儘管「阿波羅」太空人的研究樣本很少，但死於心血管疾病的比例高達43%，是執行近地軌道飛行任務太空人（11%）和從未上天的太空人（9%）的四到五倍。

目前有不少太空旅遊公司或私人企業競逐要將人類足跡帶往外星，這項發現，可說為夢想至月球、火星，甚至更遠的太空進行旅遊的人類，帶來健康隱憂。

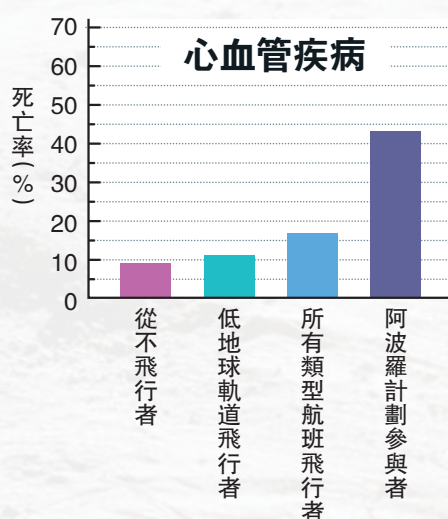
負責研究的佛羅里達州立大學邁克爾·德爾普在一份聲明中寫道：「我們對深空輻射對人類健康尤其是心血管系統的影響所知不多，這項研究讓我們第一次看到了它對人類造成的負面影響。」

研究人員還進一步做了小鼠實驗驗證，他們讓小鼠暴露在「阿波羅」太空人可能經歷的

輻射環境中，六個月後（相當於人類受輻射20年），這些小鼠都出現了動脈損傷，換成人類，可能會導致動脈粥樣硬化。德爾普說：「這些小鼠實驗的數據顯示，深空輻射傷害血管健康。」

研究人員寫道：「數據顯示，人類赴更遠的太空旅行，出現心血管健康問題的風險，恐比先前預估的還要高。」

「阿波羅」計劃於1961年至1972年間實施，共有11次載人飛行任務，其中九次共計24名太空人成功進入繞月軌道或登月。這24名太空人中八人已去世，但新研究只分析了七個人。埃德加·米切爾是今年二月去世的第八名「阿波羅」太空人，他去世時相關數據分析已經完成，但死因未對外公布。



日媒：天皇下月電視直播退位

【大公報訊】據日本放送協會報道：日本天皇此前向宮內廳表明了「生前退位」的心願，對此，相關機構將在8月安排機會，讓天皇親自向國民傳達意願。報道稱，宮內廳可能考慮採取電視直播等形式。日本天皇目前已經82歲，但仍然承受着繁忙的公務。他希望在數年內

讓位於皇太子。

宮內廳將在安倍內閣改組後，於8月8日左右安排天皇表明「生前退位」的心願。目前仍處於商討具體日程的階段。報道稱，預計天皇將在皇宮發表大約10分鐘的談話，屆時還可能邀請記者參加。

由於憲法規定天皇不得干預政治，因

此，日本放送協會預測天皇在發表談話時，將避免提及「退位」或直接表明想法。相關人士稱，天皇可能講一些自己的心情。

天皇曾在五年前東日本大地震時，通過提前錄像的方式向國民講話。如果此次進行電視直播，將是首次以這種方式表達天皇的意願。



◀日本天皇明仁

網上圖片



▶克爾納將小偷制服

網上圖片

瑞典「比堅尼女警」 休假照擒小偷

【大公報訊】據《今日俄羅斯》報道：近日，在瑞典斯德哥爾摩公園，一名小偷試圖偷竊一女子的手機，不料該女子身邊身穿比堅尼的美女是一名從業11年的警察，小偷當即被女警按倒在地。

這名女警名叫米凱拉·克爾納，事發時恰逢下班時間，她正和朋友在公園曬日光浴，因此制服小偷時，身上還穿着比堅尼。當時，該小偷以賣雜誌為名靠近這兩名女性，米凱拉的職業嗅覺讓她感到眼前這名男子有些異樣，於是她提醒朋友看好自己的財物。

不出所料，男子離開時，順

手將女警朋友的手機藏在雜誌後面偷走了。

發現男子有問題後，她立即進入「抓捕模式」，全力衝刺追捕小偷。她說：「我一刻也沒猶豫，在小偷後面追了大概15米。」她和另一名女性警察朋友合力將小偷制服在地，「當時他還想掙扎，我們就更用力地扣住他。」她擒獲小偷的照片被發到網上之後，一天之內就得到6000多個讚。克爾納稱，不管她當時穿着什麼，甚至是裸着，都不能阻止她抓壞人。

除了是一名警察，克爾納也是一位健身愛好者，閒暇時間經常練習舉重和體能訓練。



◀▶雪糕博物館裏的每一件展品都可以食用 網上圖片

紐約雪糕博物館開幕

【大公報訊】

據《芝加哥太陽時報》報道：位於紐約曼哈頓內庫區的雪糕博物館近日開幕，所有館藏均圍繞着雪糕這個主題，還強調與觀眾的互動，包括雪糕樂園、彩色糖粒泳池、朱古力屋、可以吃的氣球、雪糕三文治秋千、集體創作的巨型雪糕聖代等等。紐約一些最火的雪糕品牌屆時也將進駐博物館，請觀眾試吃。觀眾下載一個專門手機程序，還能吃

到按個人口味製作的雪糕。

博物館在官網上介紹說，將給觀眾帶來「集玩樂、品嚐、分享於一體的關於雪糕的體驗」。據報道，這家雪糕博物館的開放是為配合七月美國的「雪糕月」。這個節日是羅納德·里根任總統期間設立的。這座博物館屬臨時性質，單人門票18美元（140港元），雙人門票則30美元（232港元）。博物館會在8月31日閉幕。



▲彩色糖粒泳池

網上圖片



▲博物館裏的七彩雪糕

網上圖片

摩洛哥大象煩躁 掙石砸死七歲女

【大公報訊】據英國廣播公司報道：摩洛哥首都拉巴特的一座動物園內，一頭大象用鼻子捲起一塊石頭，拋向空中，石頭飛過柵欄和水溝，砸中一名七歲女孩的頭部，女孩送醫不治。

拉巴特動物園裏的大象園用柵欄和水溝與遊人隔開，但動物園的一位發言人說，大象扔出的石頭飛過了柵欄。動物園發表的聲明說，動物園的設置符合國際標準，發生這樣的故事是「非常

罕見和無法預測的」。動物園的聲明中還指出，最近在美國佛羅里達的迪士尼公園，也發生了鱷魚把一名兩歲男童咬死的故事。

從遊客放到網絡上的錄像看，大象甩着鼻子，地上有石頭。柵欄外，畫面上顯示人們聚集在小女孩身邊，有人抱着她的頭部。

動物行為專家說，大象不大可能是故意扔石頭砸女童，牠們煩躁或受挫時會扔石頭。



◀肇事母象阿莎

英國《每日郵報》