

湖底現異形 或顛覆進化論

美擬公布

外星生命證據



據悉，科學家在美國加州莫諾湖底發現了一種有別於所有生物的細菌

地球存兩類進化過程

過往，科學家所知的所有生物都是依靠磷質維持細胞運作，若美國太空總署發現的微生物果能以神質為養分，這將意味着地球存在着一種與其他生物完全不同的生命體，甚至意味着外星可能有生物存在。

甘三磷酸(ATP)的運作，都需要用到這種物質。神質在化學結構上與磷質相近，神質對人類等許多生物有毒，正是因為這個緣故，細胞會把神「誤認」為磷，以致化學物質的運送受到擾亂。

若率先披露的說法屬實，這將會是一個極為令人興奮的發現，因為這意味着生命可以經由另一種完全不同的過程形成，這種生命體要放置於另一棵「生命之樹」的樹枝上，獨立於地球上其他生命。由於單在地球上已有兩種進化過程，人類有理由相信外星有生物存在。

(英國《每日電訊報》)

【本報訊】綜合外電1日消息：美國太空總署定於香港時間3日凌晨3時宣布一項「將對外星生命證據的尋找帶來衝擊」的「天體生物學發現」，引起全球媒體議論紛紛。有媒體已掌握內容，稱太空總署已在地球找到了與一般生命與別不同的「另一種生命體」。

美國太空總署準備在美國東部時間2日下午2時開記者會，宣布發現一種可以可能存活於太空環境中的生物。據專家解釋，如果消息屬實，這項發現將證明「秘密」生物不但和我們一同存在，也能在過去大家認為不適宜居住的惡劣環境中存活。這些「我們尚未知道的生命」不但能在太空生存，甚至可以發展成像人類那樣的智慧生命。

美國太空總署的公布將在最新一期《科學》期刊裡登出，論文主題是外星生命，文章未出先轟動，無數專家急電追問論文內容，但《科學》雜誌解釋，重要期刊如《自然》、《美國醫學會期刊》有個制度，讓特定的科學記者預覽論文，以便文章刊出時他們能幫讀者說明，但他們必須承諾文章解禁前守口如瓶。然而，英國《太陽報》卻違反了協定，率先披露了內容。

地球的「第二種生命」

據了解，專家在美國加州莫諾湖的底部發現了一種細菌。莫諾湖底部富含被視為一般會毒害生命的神，但這種生物卻依靠神存活下來。英國倫敦行星科學中心的天體生物學家達特內爾博士說：「如果這些生物可以在其新陳代謝中用上神，那就證明尚有其他存在的生命形態是我們尚未聽聞的，是與一

般生物分開進化而成的。它們都是外星異形，而且是和我們住在同一個家的外星異形。」美國太空總署相信，這種生物證明了生命尚有「第二種生存方式」。一名英國專家指出，如果消息屬實，將會是達爾文發表「進化論」以來最重大的生物學發現。

越來越多人相信，外星生命不但並非罕有，而且在宇宙比比皆是，只是它們的生存方式尚未被辨認出來而已。科學家亦曾估計，某種形式的生命存在於太空中數以千萬億計像地球那樣的行星上，但生命的存在時間相對短暫。

媒體瘋狂揣測

此前，美國太空總署只宣布準備召開一場公布「天體生物學發現」的記者會，還說該項發現「將對外星生命證據的尋找帶來衝擊」，而至少五位科學家將參加記者會，他們都是探索外星生命和研究地球極端生命形式的權威，因此引起外界紛紛議論：究竟科學家是否準備宣布他們已在外太空發現生命？美國有媒體寫道：「他們找到外星人了嗎？」韓國甚至有報章斷言：「美國太空總署準備開記者會公布發現外星生命。」

連串的揣測令 UFO 愛好者興奮不已，有陰謀論者甚至相信，美國政府有份隱瞞外星人存在的秘密。一位美國人說：「我們的國家把一切都保密，又對我們所知的東西諸多隱瞞和控制，實在令人尷尬。」這位美國人強調外星人是存在的，而且美國政府是知情的，只是「政府一直沒有對我們講真話」而已。

宇宙繁星數目：3後23個零

滿天繁星究竟有多少？1日出版的《自然》雜誌給出答案：大約3後面23個零。

美國耶魯大學天文學家彼得·范·多昆和哈佛大學天體物理學家查理·康羅伊對來自星系的光強度作出分析後得出結論，星系紅矮星的數量遠遠超出先前想像。

先前，天文學家估計各星系恆星數量約為1000億的一萬億倍。這一理論基於美國康奈爾大學天文學家卡爾·薩根的研究。他認為，宇宙共有1000億個星系，每個星系擁有1000億個恆星體。

范·多昆及其團隊在夏威夷借助電子天文望遠鏡對遙遠星系展開觀測後發現，這些遙遠星系的星

體比先前認為的要多數倍，而宇宙內恆星的總量也比預期多至少3倍。范·多昆說：「我們看到的紅矮星數量，是我們預測的10倍至20倍。」

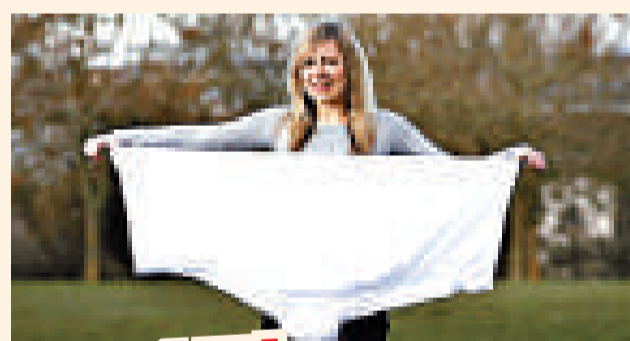
康羅伊說，3後面23個零，即便對於用光年計算距離的天文學家來說，也是一個天文數字。為形象描繪3後面23個零這個數字的大小，康羅伊說，每個人的人體細胞大約50萬個，地球上大約60億人，二者的乘積剛好是3後面23個零。換句話說，天上的星星與地球上人體細胞總數相當。

此外，范·多昆和康羅伊研究發現，只有三分之一的星系和銀河系一樣呈橢圓形。

(綜合報道)

宇宙繁星數目多不勝數。圖為M31仙女座星系

互聯網



英推15L超大碼內褲

英國一家內衣褲公司專為腰圍8.75英尺(約2.67公尺)的女性設計出「15L」尺寸的舒適棉內褲。自從上週開賣以來，已接收了來自世界各地共100多張的訂單。

「The Big Bloomers」是專門設計大尺碼衣物的內衣褲製造商，今年初時，同為老闆的母女黛安與蘿拉才推出一款尺寸為「XXXXXXXXL」(8L)的女性內褲，但當時卻遭各國「重量級」民衆來信抱怨，「實在是太小了！」

因此，黛安與蘿拉本周「加碼」推出尺寸「XXXXXXXXXXXXXXXXL」(15L)的無敵內褲，希望符合各界需求。沒想到開賣以來，已有100多位民衆瘋狂搶購。黛安說：「銷售成績是出乎意料的好，而且我們的顧客都非常熱情！」

黛安也指出，訂購最大宗的地區就屬新西蘭與澳洲，「可見『超級無敵尺寸』(super-super size)在當地極為流行！」而這件15L的內褲主人至少需重達286公斤，才能體會到「舒適又安穩」的感覺。此外，還有民衆眼見這款內褲布料不錯，準備買來當作棉被或桌巾等用途。

(綜合報道)



▲教皇每次出訪都乘搭專用透明汽車。教皇表示，有意改用環保車

互聯網

教皇響應環保想換電動車

環保已成為全球主流，連教皇本篤十六世也不例外，想為環保盡更多力。他希望把座車換成太陽能電動車，以節省能源，但教廷還在考慮，因為擔心電動車速度太慢。

教廷國務卿拉約洛樞機周三在教廷環保新書《太陽能在梵蒂岡》的發布活動上，透露教皇想換掉汽油的座車，改用電動車。

不過教廷安全事務部門有點猶豫，他們擔心電動車加速效能不足。德國綠色能源專家指出，教廷實在過慮了，因為現時的電動車已經可以做到在三秒鐘內，把時速從零加到一百公里的程度。

(綜合報道)

提升認知力 有益身心健康 德小學鼓勵嚼香口膠



學生們在課堂上嚼香口膠的下場總是挨罵或被罰站，但德國南部一所小學卻反其道而行，極力鼓勵上課嚼香口膠。據說，這不但能集中注意力，提升學習認知能力，還有益身心健康。

據報道，為了提高學生的成績，柏林一間名為Volkenschwand的學校正實施「上課嚼香口膠」的校規。校長戴希(Hans-Dasch)指出，「這不但能幫助孩子集中精神，

更能在考試時放鬆壓力」。戴希認為，孩子快樂上學的首要條件就是「別讓他們感到恐懼」，應該盡量讓他們開心、自在。

但校規也規定，「吃香口膠時不得吹泡泡」，以免影響他人或失去專注力。對此，戴希也指出，學生們都很守紀律，不但沒有人亂吹泡泡，也沒人將香口膠黏在桌椅上，目前老師們更紛紛以身作則，一同嚼起香口膠了。

(綜合報道)

墨灣漏油 膺年度關鍵詞

美國雅虎公布2010年度關鍵詞，英國石油公司(BP)的墨西哥灣漏油事件以及南非世界盃足球賽，是網友最常搜尋的關鍵詞，這是雅虎自10年前開始公布年度10大搜尋關鍵詞以來，新聞事件首度躍居榜首。

今年網友最常問的問題是「領帶怎麼繫？」，然後是「如何減重？」、「如何接吻？」以及「履歷表怎麼寫？」，「失業」則榮登金融項目的第1名。

雅虎內部人員表示，新聞事件首度登上榜首有很多原因，如BP牽涉到的層面相當廣，像

環境、能源、職場災難等。而至於南非世界盃則是「文化的學習經驗」，因為這是非洲首度舉辦世界盃，大家想瞭解種族隔離制度廢除後的南非，也想知道噪音來源——烏鳥拉究竟是什麼東西。

排行榜上的名人則有第3名的Miley Cyrus, Lady Gaga排名第5，性感女星美蓮娜(Megan Fox)排第7，少女殺手Justin Bieber和小甜甜布蘭妮(Britney Spears)分居第8到第10。蘋果的iPhone異軍突起，登上第6。

(綜合報道)



美軍正在研發的飛行戰車可展翅高飛

美軍研飛行戰車 可變身展翅冲天

美軍高層正在考慮研發會飛的汽車，投入於戰場，作為士兵的交通工具，其功能等同於悍馬軍車。但與悍馬不同的是，這種汽車可以像直升機一樣起飛，及時逃離險境或者避開敵人設置的路障。

據悉，美國Terrafugia公司已經啓動約8000多萬美元的資金，不斷研發世界首創的飛行汽車。早在2009年3月18日，Terrafugia公司已經宣布，完成了世界上第一輛飛行汽車的首次試飛。

這名款為「Transition」的汽車機翼可以摺疊，翼展為27.5英尺(約合8.3米)，飛行距離可達460英里(約合740公里)，最高時速115英里(約合每小時185公里)。在路面行駛可以變換成汽車模式。

美國五角大樓國防設備先進研發部門表示，希望能有可乘坐4人的空中、陸路兩用交通工具投入戰場。

(綜合報道)



有必要時也可着陸充當裝甲車

想像圖