

證蝙蝠口交 爆粗助止痛 收集鯨魚涕

十大荒誕發現 勇奪搞笑諾獎

【本報訊】綜合外電1日消息：一年一度的「搞笑諾貝爾獎」(Ig Nobel)得主1日出爐，中國和英國科學家以「解開蝙蝠口交之謎」奪得生物獎；雷曼兄弟「發明了投資新方法，替全球經濟將金融獲益最大化」獲得經濟獎。另外，利用「玩具直升機收集鯨魚鼻涕」、發現「坐過山車可舒緩哮喘」、「爆粗有效止痛」等「重大」研究成果也榜上有名。

搞笑諾貝爾獎是由科學幽默雜誌《不可思議研究年報》一年一度頒發的獎項，以表揚那些聽起來很荒誕無稽，但往往有實際作用的科學發現。

第20屆搞笑諾貝爾獎的頒獎儀式9月30日晚在美國哈佛大學舉行。在10組得獎者當中，有8組親自到場領獎。觀眾可在YouTube上看到頒獎禮的直播。今年的搞笑諾貝爾獎一如往年，搶先在正牌諾貝爾獎頒發前，並由正牌諾貝爾獎得主頒發。

廣東學者奪生物獎

得到搞笑和平獎的是英國基爾大學的研究人員，他們證實爆粗能舒緩疼痛。測試參與者要把雙手放在冰水中。結果發現，喜歡爆粗的人把手放在冰水中的時間較久，從而證明爆粗確能減輕痛楚。得獎者之一的斯蒂芬斯解釋：「當你爆粗，體內就會產生一種情緒反應，會喚起神經系統，啟動對抗或放開的反應。它會令心跳加速，腎上腺素流動。」

廣東省昆蟲研究所學者譚敏領導的團隊和英國布里斯托大學的研究人員，因證明果蠅會靠口交來延長交配時間而拿下生物獎。研究報告《果蠅口交延長交配時間》說：「我們的觀察屬於創舉，顯示人類之外的成年動物也經常口交。」

過山車舒緩哮喘

英國和墨西哥團隊利用遙控直升機收集鯨魚鼻涕，奪下工程獎。他們找來一部小型遙控直升機，把培養皿連接到起落槓，以收集由鯨魚噴水孔噴出來的鼻涕，希望找到能透露鯨魚健康狀況的細菌。

2名荷蘭科學家則因研究過山車如何舒緩哮喘症狀而奪下醫學獎。他們發現，壓力(例如在過山車旅程開始之時)能驅使哮喘患者認為自己病發，但這種與坐過山車有關的「正面情緒壓力」減少哮喘患者的呼吸短促感覺。研究員找來25名患有哮喘的學生坐過山車，然後測試他們的症狀。結果發現他

們參加遊樂園的機動遊戲時，呼吸問題減少了。

BP 推翻油水不能混合

物理獎則是頒給了新西蘭學者帕金和她的團隊，他們證明把襪子穿在鞋子外面，能減少在冰面上滑倒跌倒的機會。

來自美國的官員則獲頒公共衛生學獎，因為他們發現蓄了長鬍子的科學家，鬍子可能被實驗室內頑固的細菌黏住，從而對該科學家的家人構成風險。

意大利的物理學家則因透過數學證明隨意擢升員工能令公司運作得更有效率，而贏得管理學獎。模型顯示，要令員工效率提升，就要隨機擢升員工，或隨機擢升最佳和最壞的員工。

英國石油公司和相關科學家則因「推翻水和油不能混合的古老信念」而獲化學獎；日本和英國的研究員則因利用黏菌來決定最佳火車軌道路線而獲運輸規劃學獎。

「無良」金融機構奪經濟獎

今年的經濟學獎得主是高盛、美國國際集團、雷曼兄弟等金融機構的高層和董事們，以表揚他們具創意的投資技巧，並發明了投資的新方法將金融獲益最大化，並(以倒閉或政府打救的形式)將風險降至最低。

《不可思議研究年報》的主編亞伯拉罕斯嘗試邀請這些公司派代表參加頒獎禮領獎。他說：「我們作過幾次嘗試，但他們一個回覆都沒有，連說『謝謝，不用了。』都沒有。」



「Ig Nobel」得主

和平獎
得主：英國基爾大學的斯蒂芬斯和同事
成就：爆粗能減輕疼痛

經濟獎
得主：高盛、AIG、雷曼兄弟、貝爾斯登、美林
成就：發明金融利益最大化、金融風險最小化的投資新方法

醫學獎
得主：荷蘭阿姆斯特丹大學研究人員
成就：發現坐過山車能緩解哮喘症狀

管理學獎
得主：意大利卡塔尼亞大學研究人員
成就：以數學證明一個組織實施隨機升職系統，運作將更有效率

運輸規劃學獎
得主：日本函館未來大學研究人員
成就：利用黏菌決定火車軌道最佳路線

公共衛生獎
得主：新西蘭奧塔戈大學研究人員
成就：證明襪子穿在鞋子外面，比較不容易在冰上滑倒

生物獎
得主：廣東省昆蟲研究所和英國布里斯托大學
成就：證明果蠅會靠口交來延長交配時間

工程獎
得主：英國動物協會和墨西哥國家科技研究
成就：利用遙控直升機收集鯨魚鼻涕

公共衛生獎
得主：三名來自美國的研究員
成就：發現長鬍子的科學家，鬍子可能被實驗室內的細菌黏住，對該科學家的家人構成風險

化學獎
得主：英國石油公司
成就：推翻水和油不能混合的古老信念

令人發笑 引人深思 搞笑諾貝爾獎非惡搞

一年一度的搞笑諾貝爾獎(Ig Nobel)每年都會搶在諾貝爾獎之前公布和頒獎，主要的目的是鼓勵人們在科學、醫學和科技領域，以不同尋常的想像力和創造力來展現科學研究的有趣一面。每位得獎人所做的研究，乍看之下會令人發笑；不過在笑過之後，卻會讓人思考。

搞笑諾貝爾獎(the Ig Nobel Prizes)是對諾貝爾獎的有趣模仿。名稱來自ignoble(不名譽的)和Nobel Prize(諾貝爾獎)的結合。主辦單位是科學幽默雜誌《不可思議研究年報》。

搞笑諾貝爾獎的評審委員中，有些是真正的諾貝爾獎得主。該獎始於1991年。每年有10個領域的研究獲獎，包括傳統諾貝爾獎的5個領域物理、化學、醫學、文學與和平。另外還有諸如：公共衛生、工程、生物和其他各學科間的研究。

搞笑諾貝爾獎是由真正的諾貝爾獎得主頒獎。頒獎儀式舉辦後幾天，在麻省理工學院會有一個非正式的演講，請得獎者向公眾解釋他的成就及其應用。但是，如果解釋的時間超過1分鐘，台下抱着布玩偶的甜普小姐(Miss Sweetie Poo)就會大喊：「請停止！好煩！」不過，只要賄賂她便可以繼續說下去。

諾貝爾獎頒獎禮開始時會向瑞典王室致敬，而搞笑諾貝爾獎則是會向瑞典傳統食品——肉丸致敬。

雖然搞笑諾貝爾獎得主的獲獎研究成果通常都十分荒誕離奇，得獎似乎並不是非常光榮的事情，但事實上大多數得獎者都對入選感到高興。主辦單位表示，如果得獎人覺得受辱，主辦單位會撤除提名。不過，這個獎項目的在鼓勵人們在科學領域，以想像力展現科學有趣的一面。因此多數得獎者也認同它是一種另類的榮譽，雖然沒有獎金，而且要自付旅費，不過大部分得獎人都會親自出席，從正牌諾貝爾獎得主手中領獎。(綜合報道)

堅拒增設新獎項 諾獎被批墨守成規

諾貝爾獎在20世紀初開辦至今，獎項類別無甚改動，有科學家指出，現今的科學範疇在過去一個世紀裡大大擴張，瑞典的諾貝爾基金會應該加設一些新獎，讓所有科學家都有機會獲得這項最高榮譽，然而這建議不獲基金會接納。

諾貝爾獎在1901年創立，制度乃按照諾貝爾這位瑞典科學家1895年所立的遺囑，起初只有醫學、物理、化學、文學及和平五種獎項；後來加設了「非正式」的經濟學獎。然而，隨着科學的迅速發展產生的新範疇，如環境科學、生態學和公共衛生，諾貝爾獎尚未涵蓋，以致大量科學家成為漏網之魚。去年，10位地位崇高的科學家在《新科學家》雜誌發表一封公開信，指出這一不足之處，並呼籲加設「全球環境獎」和「公共衛生獎」。署名者包括2001年的諾貝爾醫學獎得主、英國生物學家蒂姆·亨特。

另一位署名者、美國流行病學家拉里·布里連特，最近重申意見。他說：「諾

貝爾獎作為對最偉大(科學)成就的全球性認證，我是尊敬的，但在今時今日，它有所不足。世界複雜了許多，我認為諾獎應該納入許多其他類別的科學。」

不過，去年的公開信發表後，諾貝爾基金會斷然拒絕增設獎項。基金會執行主任米凱爾·索爾曼說：「我們說的獎夠多了。現有的獎項類別紀念諾貝爾感興趣的知識領域。其他的領域，有許多其他獎項去表揚，此外，各類諾獎的委員會已有求變，譬如讓對應對氣候變化的有貢獻人士得以競逐和平獎。」

不過，有些科學家仍然認為諾貝爾基金會沒有什麼理由不進一步加強包容性，與時並進。令人尤其不忿的是，諾獎早已有了增設經濟學獎的先例。布里連特指，基金會早已違反了諾貝爾的遺囑。不過，諾貝爾基金會強調經濟學獎不是「真」的諾貝爾獎，諾獎網站亦沒有列出此獎的得主。(法新社)

「超級地球」曾發出神秘光束

科學家日前宣布發現一顆名為Gliese 581g的「超級地球」，可望成為人類的另一個家園。但一名科學家1日宣稱，他早在兩年前，便發現了該星球方向的宇宙發出了可能是「人為」的神秘光束。

西悉尼大學科學家拉格比爾·巴塔爾在2008年12月份發現了這個奇怪訊號。巴塔爾是「尋找外星智能計劃」悉尼分會成員。當他在觀察星空時，突然發現在新發現的Gliese 581g所屬的銀河系的一個區域，出現了「可疑」的訊號。

科學家早前宣布，他們在該銀河系發現一顆星球Gliese 581g，並說它是迄今發現最近似地球的星球。如今，巴塔爾的說法，則為這個星球添加了另一層神秘色彩。

巴塔爾承認他對這個訊號感到非常激動。他說：「我真的非常激動。接着我們必須對它進行分析。我們有特殊軟件用來分析這些訊號，因為當你用我們現時擁

有的設備來觀察天體時，你會受很多干擾。我們發現這是一個非常強烈的訊號，有點像激光。」

在這次發現之後，巴塔爾花了幾個月時間觀察太空，希望會有第二個訊號，以便確認這到底是不是他的儀器操作錯誤造成的假訊號。但他再未找到。

發現這個「超級地球」的加州大學研究人員沃戈特今天說，他「百分之百確定」該星球上有生命。該星球位於恆星的「可居住區」——即氣候條件既不太熱也不太冷的區域，有可能存在液態水，能形成海洋、湖泊和河流。

該星球似乎還像我們地球一樣有大氣層、地心吸引力，適合發展生命。研究者說，這項發現表明宇宙中可能有很多跟我們相似的星球。這項宣布發表後不久，便有團體在網上收集信件，利用電波望遠鏡把數百條訊息向Gliese 581g的方向發送。

(英國《每日郵報》)

「紅酒黑手黨」洗劫法葡萄園

法國東南部一個主要的葡萄產區最近發生盜賊連夜偷走整座葡萄園的葡萄事件，警方懷疑是有組織的「紅酒黑手黨」所為，猜測俄國黑幫在幕後操控。除了法國外，德國和美國也發生類似的偷葡萄事件。

被竊賊光顧的法國葡萄園位於東南部朗格多克區，即貝濟耶的附近，是盛產葡萄的區域。葡萄園主卡瓦耶(Roland Cavaille)說，整座葡萄園的葡萄在數小時間被偷走，損失了13000英鎊。失竊的都是上佳的Cabernet Sauvignon葡萄，共有35公噸。

警方表示，4年前，這個地區也曾發生過類似的偷葡萄案，雖然葡萄園有保險，但是仍然無法彌補損失。有探員則猜測，可能是「紅酒黑手黨」專門覬覦上等的葡萄品種，有如專門有盜賊接到指示要偷名畫或古董一樣。探員甚至猜測俄國黑幫在幕後操控。(綜合報道)

