

諾貝爾獎「開獎」 生理學或醫學獎揭曉

因在已滅絕的古人類基因組和人類進化方面有所發現 科學家斯萬特·帕博獲獎

一年一度的諾貝爾獎「開獎週」正式啟幕。北京時間10月3日下午，2022年諾貝爾生理學或醫學獎揭曉，科學家斯萬特·帕博(Svante Paabo)獲獎，以表彰他「在已滅絕的古人類基因組和人類進化方面的發現」。

中新網報道，翻開歷經百年的頒獎書寫，不難發現，諾貝爾生理學或醫學獎不僅記載了科學家們在生理學、遺傳學等領域的孜孜鑽研，更訴說著人類與病毒的不懈鬥爭。也正因這些堅持和突破，「生命之燈」得以熠熠生輝。

2022年諾貝爾生理學或醫學獎揭曉

2022年諾貝爾生理學或醫學獎得主斯萬特·帕博究竟是誰？

據諾貝爾獎官網介紹，遺傳學家斯萬特·帕博於1955年4月20日生於瑞典斯德哥爾摩。

美國有線電視新聞網(CNN)報道稱，諾獎委員會表示，瑞典遺傳學家斯萬特·帕博「完成了一件看似不可能的事情」，他對尼安德特人的基因組進行了測序，「發現智人與尼安德特人異種交配」。

2010年，斯萬特·帕博首創了從尼安德特人的骨頭中提取、測序和分析古DNA的方法。報道稱，多虧了他的貢獻，科學家們可以將尼安德特人的基因組與當今人類的基因記錄進行比較。

這些諾獎小趣聞 你聽說過嗎？

諾貝爾生理學或醫學獎於1901年首次頒發。截至2021年，累計頒發了112次，共有224人獲獎，12名女性獲獎。

由於每年諾獎都要經過層層篩選，獲獎自然並非易事。迄今沒有人多次獲得諾貝爾生理學或醫學獎。而年紀最大的得主佩頓·勞斯，於1996年獲獎時已達87歲。他因發現了病毒在某些癌症中所扮演的角色而獲獎。

再加上，有些研究成果還需要接受同行和時間的驗證，而這往往耗費數十年。在這過程中，有的科學家或許還未等到諾獎「青睞」，就已抱憾而終。

2011年的諾貝爾生理學或醫學獎就難掩幾許遺憾。因為獲獎者拉爾夫·斯坦曼恰巧在獲獎名單揭曉的3天前逝世。斯坦曼長期患有胰腺癌，曾利用以樹突細胞為基礎的免

疫療法，使得他自己的壽命有所延長。

一般來說，諾獎不會授予已故人士。但諾貝爾基金會董事會對相關法規進行審查後得出結論稱，宣佈獲得者時，並不知道斯坦曼已逝世，為此決定保留其獲獎資格。

「試管嬰兒之父」愛德華茲的等待時間也頗為漫長。1978年，世界上第一個試管嬰兒路易絲·布朗在英國奧爾德姆市醫院誕生，實現在人類胚胎學研究領域重大突破，但也引發巨大爭議。

直至2010年，85歲高齡的愛德華茲才終於等到諾獎肯定。而他的合作夥伴斯特普托卻早在1988年去世，無緣殊榮。

他們的研究點亮「生命之燈」

癌症有望被治癒嗎？肝炎能被消除嗎？如何才能減少瘧疾死亡？……

作為與人類生命健康息息相關的諾獎，回看諾貝爾生理學或醫學獎歷年獲獎情況，上述問題或多或少都可以找到答案。

比如健康「殺手」癌症，每年成百上千萬的人因此喪命。不過好在，美國免疫學家詹姆斯·艾利森和日本免疫學家本庶佑，所

發現的負性免疫調節治療癌症的療法，為癌症患者帶來新希望。他們也因此在2018年獲得諾獎。

評獎委員會稱，兩名科學家「鬆開」了人體的抗癌「剎車」，讓免疫系統能全力對抗癌細胞，「現在已徹底改變了癌症療法」。

肝炎也是人類面臨的一大嚴峻挑戰。2020年，三位「病毒獵手」——美國科學家哈維·阿爾特、查爾斯·賴斯，以及英國科學家邁克爾·霍頓共同獲獎。其發現被指「加速了抗丙肝病毒藥物研發，並在人類歷史上首次治癒了丙肝，為在全世界人口中根除這種慢性肝炎帶來希望」。

在另一場「對抗賽」中，中國科學家屠呦呦因為「中藥和中西藥結合研究提出了青蒿素和雙氫青蒿素的療法」，於2015年獲得諾獎。人們從此不再「談癩色變」。據世衛組織不完全統計，過去多年裡，青蒿素作為一線抗癩藥物，在全世界已挽救數百萬人的生命。

不過，在屠呦呦看來，對青蒿素的研究遠未結束。「我寄希望於年輕的一代，祝願他們超越我們，為人類創造一個更加美好的明天」。

美國奧克蘭發生槍擊事件 致高中生2死2傷

據美國媒體當地時間2日報道，美國警方說，1日晚在加利福尼亞州奧克蘭市舉行的一場生日派對上發生槍擊事件，造成4名伯克利高中的學生中槍，其中2人死亡。

《東灣時報》援引警方的話，1日21時45分左右，奧克蘭一名17歲女孩的生日派對上發生槍擊事件。《舊金山紀事報》援引當地警方的話稱，警察在現場發現兩人身受嚴重槍傷並立即對他們採取急救措施，但兩人因傷勢過重當場死亡。

事發房屋的鄰居們透露，1日晚，大約有三四十名青少年參加了在該處愛彼出租屋舉行的生日派對。警方說，聚會進行一段時間後，有人進入出租屋並開火。目前，警方沒有逮捕任何人。

近期，奧克蘭槍擊事件頻發，過去兩週已有12人死於槍支暴力。 中新社

巴西總統選舉首輪投票揭曉 盧拉和博索納羅進入次輪對決

當地時間10月2日晚，2022年巴西總統選舉初步計票結果公佈。左翼陣營勞工黨候選人、前總統盧拉和右翼陣營自由黨候選人、現任總統博索納羅進入第二輪對決。

據巴西最高選舉法院(TSE)對99.94%的選票統計，盧拉和博索納羅的得票率分別為48.42%和43.21%，位居前兩位。根據巴西法律，如果總統選舉第一輪投票沒有候選人得票過半，得票最多的兩個候選人將在第二輪投票中決出勝負。第二輪投票定於10月30日進行。

此輪選舉後，其他9位參與角逐的候選人被淘汰。當中，中間黨派巴西民主運動黨候選人西蒙娜·特貝特和民主工黨候選人西羅·戈梅斯得票率分別為4.16%和3.05%，排名第三和第四位。 中新社

伊朗飛機飛越印度領空 傳炸彈威脅

印度空軍3日接到一架飛越印度領空的飛機上有炸彈威脅的通報。

綜合NDTV、路透社報道，這架飛機屬於伊朗的一家航空公司。印度警方3日上午9時20分左右接到關於該架客機有炸彈威脅的消息，德里機場當局隨即進入警戒狀態，印度空軍也派出多架Su-30MKI戰鬥機升空，以安全距離伴飛在客機後方。印度空軍在聲明中說，伊朗後來通知印度空軍，不用理會炸彈威脅通報，讓飛機繼續飛行。

印度空軍透露，機師當時不願意降落在任何一個指定機場，隨後就接到來自伊朗的信息，指示不用理會炸彈威脅，客機持續朝目的地飛行。 香港中通社

阿富汗首都教育機構遭襲 致死人數升至43人

俄羅斯衛星網3日報道，據聯合國阿富汗援助團(UNAMA)消息，阿首都喀布爾教育機構爆炸造成的死亡人數升至43人，83人受傷。

UNAMA在推特上稱：「43人死亡，83人受傷……受害者人數很可能會繼續上升。」消息顯示，爆炸的主要受害者是女孩和年輕婦女。9月30日上午，一名自殺式襲擊者襲擊了位於喀布爾第13警區的一所高等教育培訓中心。爆炸發生時，培訓中心內有約百名學生。

阿富汗警方發言人哈立德·扎德蘭較早前表示，爆炸發生時，該教育中心的學生們正在準備入學考試。扎德蘭斥施襲者不人道、殘忍和缺乏道德標準。但他沒有具體說明他們認為誰是這次襲擊的幕後黑手。

目前，尚無任何組織或個人聲稱製造了這起襲擊事件。 香港中通社

斯巴達勇士挑戰

當地時間10月2日，斯巴達勇士挑戰賽在美國新澤西州弗農舉辦，眾多美國東部地區選手前來參賽，挑戰自我。斯巴達勇士挑戰賽起源於美國，已有20個國家與地區獲授權舉辦這項賽事。近年來，美國賽場的亞裔選手逐漸增多。圖為當日，參賽選手搬運重物。 中新社

英國首相特拉斯堅持「小預算」但承認有失誤

當地時間10月2日，英國首相特拉斯在接受媒體訪問時承認犯錯，但表示她仍堅持「迷你預算」計劃，並稱降低針對年收入15萬英鎊以上人士徵收的45%個人所得稅最高稅率是財政大臣的決定。

香港中通社報道，在英鎊跌至創紀錄低點後，特拉斯在接受BBC一檔節目採訪時承認，她「應該在政府的迷你預算計劃推出前打下更好的基礎」。特拉斯補充稱，她已經「吸取了教訓」，「將確保未來會更好地做好準備工作」。

在節目中，特拉斯再次對降低最高個人所得稅的計劃表示支持，並稱「這是使我們

的稅收系統更簡單、稅率更低的整體方案的一部分」，不過她也承認，該決定並未與內閣討論，「這是財政大臣做出的決定」。

而就在特拉斯表態後不久，英國前文化大臣納丁·多里斯公開批評特拉斯，稱她的言論是為了私利而對財政大臣的背叛。多里斯在社交媒體上稱：「前首相約翰遜的缺點之一是有時過於忠誠。但為了私利背叛你的財政大臣也真的不合適。但願事情能夠好轉，從現在開始穩定下來。」

而財政大臣誇西·克沃滕的一位發言人稱：「45%的最高稅率幾乎沒有提高稅收，還使我們的稅收體系更加複雜。顯然，所有

的稅收政策都是由首相做出的，首相和財政大臣在這個問題上是步調一致的。」

據報道，部分特拉斯所屬的保守黨議員正準備投票支持工黨，以阻止財政大臣宣佈的「迷你預算」，包括廢除個人所得稅的最高稅率。

儘管上任還不到一個月時間，但特拉斯似乎已經失去了大多數英國民眾的支持。在英國輿論調查公司(YouGov)當地時間9月30日公佈的最新民調顯示，在接受調查的近5000名英國民眾中，約51%的人認為，特拉斯應該辭去英國首相一職，而這距離她月初正式上台僅僅25天。

澤連斯基：烏克蘭將開始重建海軍

當地時間10月2日，烏克蘭總統澤連斯基在例行視頻講話中宣佈，當天烏克蘭第一夫人到訪土耳其並見證了土方為烏克蘭建造的第一艘護衛艦的下水儀式。澤連斯基強調烏克蘭將打造海軍新艦隊並實施所有重建海軍計劃。

香港中通社報道，烏俄戰事方面，當地時間2日，俄羅斯國防部發佈戰報稱，俄軍使用導彈在哈爾科夫地區庫皮揚斯克打擊了烏軍人員以及軍事裝備。俄羅斯空軍在紅利曼方向對烏軍進行空中打擊，多輛坦克和

步兵戰車被擊中。此外，俄軍在尼古拉耶夫-克里沃羅格方向同樣打擊了烏軍人員、坦克以及其他軍事裝備。

同一天，烏克蘭武裝部隊總參謀部發佈戰報稱，烏克蘭空軍2日當天發動多次空襲，對俄軍防空系統等軍事目標進行打擊。此外，烏軍使用火炮以及多管火箭炮打擊了俄軍多個指揮所以及彈藥庫等設施。烏軍還在巴赫穆特等7地擊退了俄軍的進攻。

烏克蘭國防部副部長馬利亞爾2日表示，烏克蘭與俄羅斯之間已經進行了24次在押人

員交換，通過交換共有800多名烏方人員從俄羅斯返回。俄羅斯方面沒有透露雙方進行人員交換的具體信息。

前一天，據烏克蘭國家通訊社報道，烏克蘭總統辦公室顧問波多利亞克對媒體表示，目前情況下不可能通過外交手段解決烏俄危機，只有當俄羅斯軍隊撤離全部烏克蘭領土後，烏俄兩國之間的談判才有可能恢復。

烏克蘭總統辦公室副主任季莫申科10月1日晚在社交媒體發消息說，烏軍當天收復並控制了紅利曼。

日本首相發表施政演說 稱5年內將徹底強化防衛力

10月3日，日本首相岸田文雄在國會發表施政演說，表示5年內將徹底強化防衛力。包括「反擊能力(對敵基地攻擊能力)」在內將展開討論。年內修改與安全相關的三個文件。

香港中通社援引日本共同社消息，日本第210屆臨時國會3日開幕，岸田文雄在眾院全體會議上發表了施政演說。

圍繞經濟政策，岸田以往主張的「經濟增長與分配」的措辭消失了。他介紹稱將致力於三個重點領域，即「應對物價上漲及日元貶值」、「結構性漲薪」、「旨在經濟增長的投資與改革」。

關於物價上漲，岸田提到為減輕電費上漲造成的家庭和企業的沉重負擔，「將採取前所未有的大膽對策」。關於漲薪，5年間將向為在發展領域就業而重新學習等人才的培養投入1萬億日元。關於投資，強調將致力於扶植初創企業、去碳化、半導體領域。

他表示決心重振經濟，利用日元貶值的優勢，力爭使訪日外國人旅遊消費額達到「全年超過5萬億日元」。

在外交和安全領域，岸田表示5年內將徹底強化防衛力。包括「反擊能力(對敵基地攻擊能力)」在內將展開討論，年內修改

與安全相關的三個文件。關於修改《憲法》，岸田期待由國會提議修憲而加快討論。

岸田提出為防備新冠和流感同時流行，將推進確保醫療體制，並提交《感染症法》修正案等，使發生緊急情況時可靈活應對。

岸田當天直接點名「世界和平統一家庭聯合會」(原「統一教會」)，表示為救濟因性質惡劣的營商方式和高額捐款而受害的人，「將研究修改消費者合同的相關法令等」。

鑒於對前首相安倍晉三的國葬存在反對聲音，岸田稱「將認真對待國民各種各樣的意見，並用於今後的執政」。