



尼雅 NIYA 产地生态葡萄酒
真正纯粹的人生味道，只蕴含于生活的每一个当下。亦如尼雅只以天山冰川融水灌溉，汲取“博格达《人与生物圈》保护区”的天地灵气，将纯净化作丰富与醇厚的口感；值得与你共赴每一个精彩当下，品味人生美好。

敬请关注“尼雅红酒生活”微信订阅号

尼雅官方微博订阅号：www.gocanwine.com
扫描左側二維碼
官方微信：600084
地址：新疆天山北麓稀有小产区 纯粹自然佳釀

蚊子為何不怕雨 猴子似親媽

華版「搞笑諾貝爾」揭九獎



這是一個橫空出世的正規科學獎項，評選取向卻風趣古怪，讓人瞠目結舌。日前，被譽為中國版的「搞笑諾貝爾」——波羅科學獎在杭州舉行頒獎典禮，「一根棒棒糖能舔多少口」、「蚊子為什麼不會被雨滴砸死」等9個國內外科學研究項目脫穎而出獲得獎項。

文：大公報記者 楊冠男

波羅科學獎是由浙江省科協支持，浙江省科技館與科技媒體果殼網合力打造的科學獎項，已連續走過四個年頭。它以「向好奇心致敬」的名義，廣泛徵集、褒獎和傳播有想像力的科學研究成果和事件，致力讓更多的人一起分享科學。「關注一朵浪花的起歌，關心一隻蛤蚧的幸福」——看似「無厘頭」的娛樂精神背後，是對科學本質嚴肅的追求。

保持好奇心是最大榮耀

「一根棒棒糖能舔多少口」、「蚊子為什麼不會被雨滴砸死」、「猴跟猴親媽長得更像」、「喜歡自己的名字會更幸福」、「汗水發電的紋身貼」、「小果蠅找吃的」分別奪得波羅科學獎組委會頒出的數學獎、物理學獎、醫學生物獎、心理學獎、發明獎以及化學獎；而「純粹化學，純粹美麗」和「如果，把一坨肉放上一百年」分獲波羅U獎和波羅ME獎；另外，「呵呵的網絡功能」獲得增設的語言學獎。

浙江科技館館長李瑞宏表示，嚴肅對待日常生活中的小事，符合科學精神又寓教於樂，這也是波羅科學獎設立的初衷。正如「物理學獎」獲獎者佐治亞理工學院教授胡立德說，很多時候，是好奇心支撐着科學發明。「下雨的一天，我看到有隻蚊子在叮一個人的臉。就突然想，為什麼下那麼大的雨，蚊子還依然可以正常「工作」？第二天我就開始做這個課題了」。

而獲得「醫學生物獎」的鄭州大學生物多樣性與生態研究所的路紀琪教授團隊則千辛萬苦地給猴猴拍照、做預處理，然後用Matlab計算面部相似度得出猴子還是長得更像牠親媽的結論。

另據新華網報道，今年波羅科學獎公布的內地城市好奇心指數顯示，北京城市好奇心指數位列首位，之後依次為上海、天津、重慶、南京、深圳、西安、武漢、瀋陽和杭州。

「星空」獎杯獨一無二

每一屆波羅科學獎的獎杯就像一個「彩蛋」，沒有固定形式，讓人倍感期待。第一屆是一個代表了刀耕火種原始階段的「榔頭」；第二屆是個代表着藝術人文的奇形怪狀的人；第三屆的獎杯，看似是個墨西哥草帽，其實是一款物理學模型。

而今年波羅科學獎的獎杯，則蘊含着宇宙的秘密——斯隆數字化巡天（SDSS）光纖插板。在實驗中，這些有孔鋁製圓板上的每一個孔都對應了天空中的某一顆恆星或是一個星系的位置；每塊板都是針對天空中的某一塊區域專門打孔製作的，也就是說，每一塊板都是獨一無二的。所以這一屆的波羅科學獎將一片「星空」送給了獲獎者。



數學獎



一根棒棒糖能舔多少次

紐約大學柯朗數學系黃金紫團隊把棒棒糖放在一根被水流沖刷的管道中，拍下棒棒糖的溶解過程。結論1：無論棒棒糖的形狀、水流速度如何，棒棒糖在完全溶解前的形狀幾乎都是「牙形」；直徑1厘米左右的棒棒糖，預測要1000次才能舔完。

波羅Me獎

一坨肉的365天

新浪微網友張弘強從2014年1月1日開始，持續觀察一塊肉在常溫下的腐壞過程，同時在社交網絡上堅持圖文直播。每天都有大批網友關心這坨肉的動向。

►一塊肉放置365天的首尾兩張定格照 網絡圖片



發明獎

可發電的紋身貼

美國加州大學聖地亞哥分校 Joseph Wang 團隊發明了一種可發電的紋身貼，發電材料是汗液中的乳酸。在不考慮身體極限的前提下，讓一個成年人快速蹬6個小時的自行車，可以讓一部手機的續航時間延長足足1秒。

物理獎

蚊子為什麼不會被雨滴砸死

雨滴砸在蚊子身上，就像汽車砸在人身上，為什麼蚊子不會被砸死？佐治亞理工學院的胡立德教授，用水槍模擬雨滴，並用高速攝像機拍下了蚊子被砸的過程。研究發現，蚊子擁有強壯的外骨骼，會順勢跟雨滴一起下落，因此受到的衝擊力比較小。

►實驗用模擬雨滴與蚊子大小的對比 受訪者供圖



4歲女玩魔方70秒還原

很多成年人都不一定能玩「轉」魔方，但對於陝西南商縣4歲的田梓涵來說，那可是小菜一碟：她只用70秒左右就將雜亂無章的魔方恢復原狀。不僅如此，她還認識2000多個漢字，背誦300多首古詩。

日前，華商報記者多次嘗試把魔方秩序隨機打亂，小梓涵都能手法嫺熟地還原了，每次耗時大約在70秒左右。

田梓涵爸爸田翔說：「原來最快的時候54秒就可以還原。」田翔介紹，女兒兩歲時就對魔方很感興趣，當時沒人教就能還原一個面。後來田翔從網上找了魔方的119種公式教給小梓涵，沒想到女兒都能迅速記住，並且手法越練越快，後來速度比爸爸快多了。

除了玩魔方，小梓涵的記憶力也超強。田翔介紹，當小梓涵三歲開始教識字背詩時，每天能背7首詩歌，識字30個，學會寫15個字左右。田翔說，他並不覺得存在天生的「神童」，只是比較科學地根據孩子自身掌握知識的速度，合理利用時間去鞏固來幫助孩子記憶。

（華商報）



湖南驚現「WiFi雲」

近日，湖南科技大學的微博網友「Cc_起chao」拍下天空中巨型「WiFi雲」並上傳微博。網友紛紛轉發調侃：「哈哈，密碼是多少」，「這個WiFi不穩定，風一吹就散」……

（環球網）



醫學生「解剖雞」走紅

日前，一組《醫學生是如何燉一隻雞》的照片走紅網絡。醫學生靠他扎實的解剖功底將一隻雞神奇脫骨，網友直呼驚呆了！

（北京晨報）



閩錄51「鳥中熊貓」中華秋沙鴨

福建省野生動物保護協會觀鳥分會透露，從去年10月至今年3月底，該會在全省18個區域對國家一級保護動物中華秋沙鴨越冬情況進行調查，共記錄到51隻中華秋沙鴨（見上圖）。這是福建首次對中華秋沙鴨福建省內生存狀況進行大規模調查。

福建省觀鳥會會長楊金稱，第一次在省內看到這麼多中華秋沙鴨，很高興，說明福建省不少河流上游水質不錯。但很多看去很漂亮的地方都沒有找到中華秋沙鴨，很遺憾。

中華秋沙鴨是第三紀冰川期後殘存下來的物種，距今已有一千多萬年。因模式標本產於中國而得名，屬全球瀕危物種，有「鳥中熊貓」之稱，全球數量在5000對以內。

其繁殖地在西伯利亞、朝鮮北部及中國東北小興安嶺。越冬區域非常廣泛，從東北到海南，均有記錄，福建是其重要的越冬地。

【大公報記者 何德花、通訊員 陳雪玲】

青島長街繁花似錦

13日，青島市中山公園雨後的櫻花伴隨瀾漫在花叢中的濕潤空氣競相吐艷，660米長的櫻花街繁花似錦。

齊魯網