

六本地罕有物種 啟發市民保護環境

# 瀕危眼斑水龜標本 海園亮相



眼斑水龜

第二十六屆海洋公園保育日將於5月29日及30日舉行，今屆保育日主題為「珍惜自然寶藏 保護瀕危物種」，聚焦六個本地瀕危物種，讓訪客認識到保護環境和本地生物多樣性的重要性。保育日舉行期間，海洋公園怡慶坊將變身為博物館，展出該六種本地瀕危物種的罕有標本，包括鹿角珊瑚、中國鸞、金裳鳳蝶、綠海龜、印度太平洋江豚和眼斑水龜。香港海洋公園保育基金主席陳晴相信，活動能夠啟發訪客保護環境。

陳晴昨日在保育日啟動禮上表示，對於香港擁有的本地生物多樣性，全港市民應當重視和保護，「我們深信透過保育日期間舉行的展覽和講座，訪客不僅會更加珍惜這些自然寶藏，亦將獲得啟發，採取行動以保護環境。」

### 被捕獵作藥材或寵物貿易

保育日聚焦的其中一個本地瀕危物種是眼斑水龜，這是一種本地淡水龜，最特別之處是頭上有一對「假眼」。眼斑水龜一般生活在山澗水溪，但棲息地卻不斷遭受破壞和污染，加上被過度捕獵用作藥材或寵物貿易，令牠們面對前所未有的威脅。

在保育基金支持下，基金的科研顧問委員會成員、嶺南大學科學助理教授宋亦希，帶領多項為減少眼斑水龜在自然棲息地遭捕獵而進行的原地保育研究。由2018年至今，宋亦希一直與保育基金、海洋公園和香港兩棲及爬蟲協會合作，在海洋公園內展開一項眼斑水龜繁殖及護理計劃，最終目標是為牠們制定野放計劃。



中國鸞



金裳鳳蝶



綠海龜



鹿角珊瑚

海洋公園供圖

## 中大研新藥紓緩「舞蹈症」

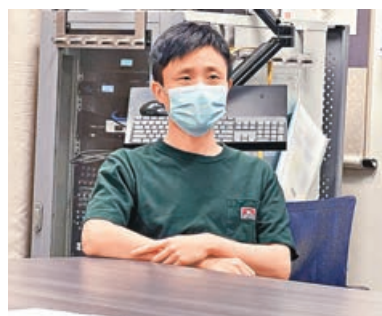
亨廷頓舞蹈症會令患者四肢會不停擺動、抽搐，隨着年紀增長，肌肉更會不斷萎縮、認知思維下降，至今無法根治。不過，香港中文大學生命科學學院教授陳浩然與海外科研團隊合作發現，證實新型毒性小分子CAG RNAs（簡稱sCAG）破壞神經細胞DNA的穩定性，從而誘發亨廷頓舞蹈症。

亨廷頓舞蹈症在東亞及香港十分罕見，香港患者病發後到醫院就醫都會被不同部門轉介，通常需要通過基因檢驗才能證實患有此病。而公營醫院檢驗輪候時間需要以年計算，耽誤患者治療。

亨廷頓舞蹈症的症狀已令人憂心，更

可怕的是此病至今無法治癒。團隊研究成員之一的彭少泓表示，通過舞蹈症的致病機制及小鼠模型實驗研究發現，一種名為DB213的小分子藥物能夠中和sCAG的毒性，減少DNA損傷及緩解「舞蹈症」帶來的運動缺陷。他指，這種小分子毒性較低，而且可以通過鼻腔吸收藥物，並通過血腦屏障快速讓神經細胞吸收。

陳浩然表示，現時研究已經準備就緒進入靈長類動物實驗，但由於本港未有相關實驗室，因此需外判予海外研究所進行，預計最少需要50萬港元，最多可高達500萬港元，惟由於資金不足，令研究進入瓶頸期。



阿東得悉中大團隊研發新療法後重燃希望。

亨廷頓舞蹈症患者阿東的母親在50多歲時病發，亦有半數姨媽和舅舅患上亨廷頓舞蹈症並早逝。他說，得悉此症屬遺傳病後，自己感到彷徨不安，正輪候進行基因檢驗。對於自己未來會否病發的未知數仍然感到不安，但得悉中大團隊研發新療法後，感到重燃希望。

## 屯馬三新站選色公布

港鐵昨日通過社交平台facebook公布，屯馬綫3個新車站，包括土瓜灣站、宋皇臺站及紅磡站，其月台顏色分別為藍色、黃色及紅色。

港鐵在facebook上分享屯馬綫3個新車站的主色及其原因，指土瓜灣的「灣」字與水有關，故選用藍色；宋皇臺站的「皇」字與「黃」同音，故選用黃色；紅磡站新擴建月台取「紅」字，故選用紅色。

港鐵指，「你的名字如何，你的樣子也必如何」。在挑選顏色時，考慮到相鄰車站採用有明顯對比的顏色，讓市民經過時較易辨別。部分市民留言，笑稱「土瓜」又名「番薯」，因此建議利用紫色及橙色的雙色設計；另有市民不滿屯馬綫延期，批港鐵「整色整水、搞咁多嘢」，促盡快通車。



港鐵表示土瓜灣的「灣」字與水有關，故選用藍色。



明愛專上學院與基督教靈實協會昨日就有關課程簽署合作備忘錄。

## 明專靈實護士課程 36人爭一位

本港對醫護照顧人員需求顯著上升。明愛專上學院(明專)將於9月新學年與基督教靈實協會合作，開辦兩年制的普通科護理學高級文憑課程，共同培育登記護士，並由靈實旗下的護養院提供臨床實習與獎學金，畢業生將持有登記護士(普通科)牌照。課程首年設50個名額，初步已收到逾1,800人申請，平均達36人爭1位。

明專昨日與靈實協會簽署合作備忘錄。校長麥建華表示，該校首兩批護理學士畢業生已投身業界，未來兩年每年可提供200名註冊護士新血。即將修讀該課程、現為靈實寧養院護士助理的李威茹認為，課程可為對護理感興趣的年輕人，特別是未被大學護理學士學位課程錄取者提供另一選擇，發展自己專業路。