



箱形水母新物種現身米埔

首次在中國水域發現 浸大團隊命名為「米埔三槳水母」

浸會大學領導的團隊在米埔自然保護區發現全球稀有的箱形水母新物種，並命名為「米埔三槳水母」。團隊表示，全球目前有49個箱形水母物種，今次是首次在中國水域發現箱形水母新物種，令全球三槳水母科的物種數目增加至4個。海洋公園正接手「米埔三槳水母」的繁殖工作，料將可在園區內展示予公眾。有關新物種的論文已刊登於國際學術期刊《Zoological Studies》內。

◆香港文匯報記者 吳健怡

世界自然基金會香港分會濕地研究經理柯嘉敏昨日表示，團隊是在無意中發現該新物種。2020年5月，她午飯後路過米埔自然保護區的鹹淡水基圍蝦塘時，發現約有300隻至400隻水母聚集。初時，他們只打算採集水母以了解牠們的生活習性，後來在基因庫中未能尋找相關物種，於是在浸大生物系教授邱建文帶領下，世界自然基金會香港分會、香港海洋公園及英國曼徹斯特大學的人員一同研究，經分析其特徵及基因排序，終確立「米埔三槳水母」。

柯嘉敏說：「香港從來有發現過箱形水母，有論過嘍呢度溫得到。」

據研究團隊介紹，該種水母有24隻眼睛，其中8隻可以成像，其餘16隻可以感光，其身體透明且沒有顏色，平均體寬1.5厘米。身體還有四隻角，每隻角均連接三條每條長約10厘米的觸手，相信是用作捕食水體中細小的浮游甲殼類動物。

箱形水母含毒 籲市民小心

邱建文介紹，箱形水母另一項特徵，在於其傘面下端向內延伸形成的假緣膜，為一塊具有很多環狀肌及可收



縮窄口的薄膜。「米埔三槳水母」的假緣膜內有通入傘狀體內的水管，管內有多條分支，與同屬的物種有所不同。由於該種水母帶有微毒，呼籲市民在米埔及鄰近鹹淡水交界水域時要小心留意。

他表示，「米埔三槳水母」僅在米埔發現，但基圍

蝦塘透過潮汐通道與河口連接，相信該種水母亦分布於珠江口附近海域。米埔已是本港被深入研究的地區，因此新水母的發現，反映香港擁有豐富的海洋生物多樣性的價值。

海洋公園助理動物護理專員張雅靜表示，海園由

2021年5月開始飼養「米埔三槳水母」，由於並無任何資料可作參考，只能根據文獻嘗試找出最適合的培養環境。最終發現該水母需要的鹽度為17，大概在於鹹淡水之間，相比水母普遍需要的鹽度33為低，合適的水溫則較高，約為攝氏26度至27度。



◆今次是首次在中國水域發現箱形水母新物種，令全世界三槳水母科的物種數目增加至四個。香港文匯報記者涂穴 攝

◆浸大研究團隊在香港米埔自然保護區發現一個箱形水母新物種，將其命名為「米埔三槳水母」。香港文匯報記者涂穴 攝

港錄7宗Arcturus確診 專家：無須過於擔心

香港文匯報訊（記者 張弦）衛生防護中心昨日指出，本月2日至8日，化驗所和社區檢測中心採樣本來的陽性比率，以及污水監測等數據對比前一星期有上升趨勢，流感整體活躍程度同時進一步上升，季節性流感病毒陽性百分比，由上月首星期的少於1%升至本月初超過13.5%。流感住院比率也增加，提醒市民若有呼吸道感染病徵，即使症狀輕微，都要佩戴口罩及盡早求醫。

另外，印度近月出現多宗傳播性較高的Omicron新冠變種病毒XBB.1.16分文Arcturus確診個案，香港衛生防護中心透露，香港亦累積錄得7宗Arcturus 確診個案。有專家估計印度確診數字只屬少數，未見有席捲全球的趨勢，且新冠病毒風土化後會有波動，屬於自然現象，呼籲市民無須過於擔心或緊張。

呼吸系統科專科醫生梁子超昨日接受電台訪問時表示，XBB.1.16與Omicron XBB.1.5相當類似，過去大半年不斷出現多個品種的變異病毒，形成「百家爭鳴」的情況。事實上，不同病毒在不同地方、不同時間成為主流病毒株，反映在新冠風土化的情況下出現「抗原飄移」，但暫時未見出現席捲全球的主流病毒。

新冠出現波動屬自然現象

梁子超強調，變異病毒株的主流交替是正常現象。印度確診個案近日雖有上升，近日確診宗數一度破萬，但印度作為人口大國，有十多億人口，有關的確診數字佔人口比例只屬「冰山一角」，相信XBB.1.16現時遠低於當日Omicron所引致的海嘯



◆梁子超表示，新冠病毒風土化後出現波動屬自然現象，呼籲市民無須過於擔心。圖為銅鑼灣鬧市。資料圖片

式爆發，故目前的疫情只屬「谷底」反彈。

他估計香港會出現同樣情況，因為新冠病毒不會消失，出現一定程度的波動屬於自然現象，市民不必過於介意每日新增宗數或有效繁殖率。香港現有的機制已足夠監測疫情走勢及變化，若有異常亦可以及時掌握，現階段亦無須作額外調控應對，「講得太多次『狼來了』，會分散注意力。」

梁子超表示，未見XBB.1.16 導致的入院率及死亡增加，XBB.1.16 雖然會令確診兒童的眼角膜炎發病機會增加；但他認為，眼角膜炎並非新事物，去年文獻亦記錄了相關發現，但症狀輕微，故家長無須過分擔心。

李國棟：港可借鑒滬社區衛生服務經驗



◆世界家庭醫生組織（WONCA）一行到上海打浦橋街道社區衛生服務中心訪問交流。

香港文匯報訊（記者 夏微 上海報導）世界家庭醫生組織（WONCA）一行近日到上海打浦橋街道社區衛生服務中心訪問交流。社區衛生服務中心所提供的高質量醫療服務、人文關懷，以及15分鐘社區醫療服務圈的便利化等令人印象深刻。世界家庭醫生組織前任主席李國棟直言：從基層醫療角度看，上海的許多做法十分值得香港借鑒。

「患者來到這裏不再是為了幾分鐘的問診而白白等待一個小時，而是在等候過程中醫療團隊會對患者進行一個較為全面的身體情況評估和篩查，承擔起了疾病預防的功能。」李國棟說，他特別欣喜地看到在社區衛生服務中心醫務工作者們以團隊的形式為患者提供全面的人文關懷，不僅如此，社區衛生服務中心對於老年群體的關注，以及臨終關懷服務也做得很到位。李國棟認為，香港目前在基層醫療

服務方面還有很長的路要走，上海的社區衛生服務中心的許多做法值得香港借鑒。「家庭醫生、全科醫生的概念在香港發展得比較早、比較快，但是以團隊形式介入基層醫療還只是剛剛起步。」

他提及，去年香港已經發布了《香港基層醫療健康藍圖》，在此藍圖之下，目前香港已經實現了地區康健中心或規模較小的地區康健站的18區全覆蓋，但還做不到像上海這樣醫生深入社區，或以團隊形式為社區患者提供全面服務。

此外，在李國棟看來，香港雖然在西醫和中醫的領域內都具有較高的專業水準，但在中西醫結合方面卻與內地存在差距。「希望未來香港的康健中心也能像上海的社區衛生服務中心這樣，不僅能夠讓患者得到全方位的醫療服務，也能通過一些音樂、書法等特別活動的設置，讓患者的心身得到療愈。」

近六成新冠康復者自覺有腦霧

香港文匯報訊（記者 文森）昨日公布的一項有關港人對腦部健康認知及關注的調查發現，六成受訪者在過去12個月曾經確診新冠，當中近六成人（57%）自覺有腦霧症狀，近七成人（69%）腦霧的情況更持續一個月至一年。此外，近九成受訪者表示出現記憶力問題，包括突然忘記要做的事、忘記常用密碼等，調查機構認為港人習慣借助電子產品記事而出現「腦懶惰」、懶於用腦的情況，另外腦退化有年輕化跡象，現時全球最年輕腦退化案例為19歲，不少港人踏入30歲便出現腦退化症狀，情況令人關注。

78歲退休人士胡先生，之前從事教育界，近年被腦退化問題困擾，退休後他逐漸發覺記憶力轉差，記不住一些生活瑣事，例如忘記關櫃和雪櫃門，經常要太太幫忙執手尾，即使天天食用的生果及食物，也會突然講不出食物名，只能說是「綠色的生果」。當有熟人向他請教教育方面的經驗、編排教學計劃時，亦會突然語塞、想不起，「無記憶性嘅情況多啲，表達能力都無咁好。」

游小姐的母親於八十歲時診斷患有腦退化症，逐漸行動不便，加上有情緒問題睡眠質量差，要靠安眠藥入睡，但精神日漸迷糊、呆滯、反應遲緩，與家人互動減少，即使曾孫找她玩耍，她都開始無反應。

這項調查於今年2月在香港進行，以網上問卷訪問617名市



◆一項調查發現，57%新冠康復者表示自覺有腦霧症狀。

民，發現受訪者習慣借助及依賴電子產品及其他工具記事，而懶於用腦。42%受訪者坦言自己平日並沒有進行任何腦部運動。至於有定期進行腦部運動的受訪者中，常見的用腦活動包括「計數」（35%）、「打麻將」（22%）、「玩數獨」（14%）等。

82%受訪者擔心患認知障礙

由於近年腦退化及認知障礙年輕化，82%受訪者擔心自己以後會患上此病，但僅近半數人（49%）有留意腦部相關的健康資訊。

VR遊戲「道盡江湖」助在囚青年建道德觀

香港文匯報訊（記者 康敬）我們每個人都要進入「江湖」，能否成長為一個向上向善的少年，卻並非易事，需要正向的引導。關愛共融助更生協會昨日在成立典禮上發布頭炮項目——「道盡江湖」VR遊戲。協會希望通過這項全新的更生服務，將中華文化中的優良品德融入年輕人喜愛的遊戲中，並運用創意科技增強青年興趣，以輕鬆手法帶出正確道德價值觀念，幫助年輕在囚者裝備自己，以便日後走出圍牆時能重新投入社會，開展新生活。

「關愛共融助更生協會」昨日在成立典禮上發布「道盡江湖」VR遊戲。



◆「關愛共融助更生協會」昨日在成立典禮上發布「道盡江湖」VR遊戲。香港文匯報記者康敬 攝

在遊戲中玩家會扮演怎樣的人物？故事主角「王從山」前世為一惡霸，今生受到天罰，生出一副令人厭惡被排斥的醜臉，卻力氣奇大過人，是玩家的「第一生」。玩家將在遊戲中透過重重挑戰完成三大任務，最終獲賜正常人外貌。遊戲特別之處是帶出中華文化中的忠、孝、信、義，同時也帶出「人要擁有一技之長」的重要性。

該遊戲將於今年7月至8月面世，屆時由懲教署安排在不同院所推出，對象主要是年輕在囚者。而故事主角取「王從山」之名，具重生之意。

懲教署：助矯正價值觀

懲教署署長黃國興在協會成立典禮上致辭時表示，近年不少有激進思想、暴力傾

向的違法者被判監。懲教署因應需要推出多項計劃，很高興一班熱心人士成立協會，並願意配合懲教署為在囚者提供的一些判斷是非對錯的道德教育，同時幫助他們去除激進、暴力思維，矯正價值觀。

關愛共融助更生協會由多名長期參與及支持懲教署助更生工作的熱心人士倡議，發起人包括葉國謙、執行總監葉永成、創會會長周超常、創會主席夏建中，還有一眾來自宗教界、教育界、商界人士參與。香港道教聯合會主席梁德華等為會務顧問。

夏建中表示，道德教化不一定是死板沉悶的灌輸，最重要是年輕人能夠接受。他分享此前自己到懲教署教導在囚者及其家人作紙紮燈籠的經歷，指「好多年輕人真是因為無知犯下大錯，但我們始終是要引人向善」。

周超常亦表示，協會希望以新穎手法和科技推行多項道德教化更生服務，以輕鬆方式帶出道德價值信息。

港大揭BA.5複製力有如甲流H1N1強勁

香港文匯報訊 香港大學醫學院建立全球首個人類呼吸類器官培養系統，發現Omicron變異株BA.5在人體內的複製能力，相當於造成流感大流行的甲型流感病毒H1N1，並發現BA.5進化後能提高新冠病毒的入侵效率，增強病毒在細胞間的傳播，因而增強感染複製的能力。

港大新發傳染性病原體國家重點實驗室及港大醫學院臨床醫學系微生物學系周捷與袁國勇教授團隊，利用肺成體幹細胞及鼻腔細胞，建立呼吸道類器官培養系統，再在系統中測試各種

新冠病毒株在人體內的感染情況，結果發現BA.5的繁殖量比其他病毒多。

BA.5感染類器官後產生的病毒滴度，比原始新冠病毒株和變異株B.1.1.529更高，更達到與造成流感大流行的甲流病毒H1N1（H1N1pdm）相當的複製能力。團隊表示，有關研究從全新視角揭示BA.5變異株超強感染性和傳播能力的機制，為公共衛生政策的實行提供了科學依據。有關研究結果已於最新一期《美國國家科學院院刊》（PNAS）發表。