

應對「塔巴」襲港 多部門超前準備

大澳東涌灣等地裝擋水板放沙包 近130支應急隊隨時候命

熱帶風暴「塔巴」(Tapah)來襲，香港特區政府天文台昨晚9時20分改發八號烈風或暴風信號，預料至少維持至今日早上11時，其間香港有狂風大驟雨及雷暴，部分低窪地區可能出現水浸。教育局昨日宣布，所有日校今天停課。特區政府各部門已作出超前準備，渠務署及土木工程拓展署對較高風險的沿岸低窪或當風地區制定管理措施，包括預警系統及緊急應變安排，並在大澳、東涌灣等地區安裝可拆卸式擋水板、設置臨時水泵、放置沙包等，嚴陣以待；路政署前晚已提前啟動轄下各緊急控制中心，近130隊應急隊伍隨時候命。

●香港文匯報記者 洪澤楷、蕭景源



●運輸署緊急事故交通協調中心在熱帶氣旋襲港期間24小時運作。運輸署Fb圖片



●渠務署人員在大澳增加防水設施。



熱帶風暴「塔巴」路徑
製圖：香港文匯報
資料來源：香港天文台
●杏花邨海旁已安裝擋水板。香港文匯報記者鄭福強攝

天文台昨日指出，「塔巴」昨晚9時集結在香港西南偏南約250公里，預料以時速約18公里向西北或西北偏北移動，靠近廣東西部沿岸並有所增強。按現時預測，會在今晨日出前後於香港西南面200公里內掠過，隨後在廣東西部登陸。八號烈風或暴風信號至少維持至今晨11時，除非「塔巴」採取更接近珠江口的路徑或顯著增強，否則改發更高熱帶氣旋警告信號的機會較低。

部分今晨升降航班將受影響

機管局表示，機場昨晚運作大致正常，但今晨部分航班升降將會受到影響，抵港航班或會延誤。機管局將會啟動航班重新編配機制，協調今日的航班有序升降。機場將增設臨時休息區，提供500張椅子及手機充電站等設施，並會調派更多人手協助客運大樓內的旅客，向有需要旅客派發基本物資，包括樽裝水、乾糧和毛毯等。為確保機場有足夠人手應付運作及服務旅客，機管局開放兩個員工休息中心，可容納400多名員工。

為接載抵港旅客前往市區，港鐵公司延長今日(8日)凌晨的機場快線服務，增加由機場站開往香港站班次，以配合機場管理局要求，尾班車原定於凌晨12時48分開出，凌晨將加開兩班由機場站開出的班次，分別為1時15分及1時30分。運輸署昨晚表示，運輸署緊急事故交通協調中心在熱帶氣旋襲港期間會繼續24小時運作，並已

提升緊急事故交通協調中心的運作級別，加強與公共運輸服務營辦商聯繫。

渠署加強巡查240個水浸黑點

為防範風暴引發水浸，特區政府渠務署及土木工程拓展署在大澳、東涌灣、深井新村等高風險沿岸地區安裝可拆卸式擋水板、設置臨時水泵、放置沙包，並加建臨時行人步道，以減低水浸影響。渠務署前日開始已派遣人員加強巡查全港約240個容易因淤塞而水浸的地點，進一步減低水浸風險。

路政署已提前啟動轄下各個緊急控制中心，聯同道路維修保養承建商實時監察主要公共道路的最近情況，以便迅速作出應對及安排處理公共道路緊急情況。轄下近130隊應急隊伍處於候命狀態。

香港文匯報記者昨晚直擊，港島東的當風位置杏花邨風勢逐漸增強，屋苑位置已架好擋水閘，並在岸邊拉起膠帶封閉，防止居民靠近。而水浸黑點鯉魚門三家村，村內架設了擋水閘，渠務署亦調派了排水機械人「小禹」候命，並準備了沙包，讓商戶及居民取用。

餐廳負責人李小姐：「早上回來時水位剛好與家中一樣，所以如果明早(周一)颶風到達，怕會水漲入屋，把所有可以保得到的財物都升高，例如貨、糧油、會濕水的罐頭。收工便開始執拾，亦打算通宵留守。」



▲▼有市民昨日在三號風球時冒雨出行。香港文匯報記者萬霜攝



市民趕赴街市搶購食材

香港文匯報訊 除了特區政府各部門做好應對準備外，市民亦預先購買食品。香港文匯報記者昨午在香港仔街市直擊，現場人頭攢動，市民選購新鮮蔬菜、肉類及耐儲存的根莖類食材，青菜及薯仔等尤其熱銷，多數攤位貨品迅速售罄。

市民陳先生表示擔心大雨影響物資供應，由於一家七口人數眾多，且擔心價格變化，故特意提前備貨，「早上已買了一次，下午再來補充一些必需品，看看價格有沒有便宜些。」市民羅小姐則表示維持日常採購習慣，「不少店家颶風期間仍會營業，飲食無憂，無須要特別囤貨。」

街市菜販梁先生指出，昨日人流較平日增加約四成，蔬菜庫存幾近售罄，計劃在八號風球生效前清空貨品，今日是否開檔則視乎風暴情況而定。另一菜販黃女士則表示，由於不少街市及餐廳在颶風期間堅持營業，故菜價未有特別調整。



●陳先生 ●羅小姐 ●梁先生
香港文匯報記者唐文攝

中大血管修復藥下周亮相 天使輪擬募資3000萬

科創獻港力

特區政府大力支持創科發展，鼓勵香港高校科研成果產業化。香港中文大學校友傳承基金將於本月19日至20日舉行2025年「中大創業日」，展示師生校友創業成果，其中生物科技NutrigeneAI將於有關活動中亮相。香港文匯報率先訪問了這支初創團隊，了解其全球首創的「基於II型細胞因子的血管修復生物藥」。該技術針對外周動脈疾病(PAD)、糖尿病及缺血相關病症於全球首創「基於II型細胞因子的血管修復生物藥」。這些疾病嚴重時可導致組織缺血壞疽和截肢，現有治療方法如生活方式干預、症狀控制藥物、PCI支架或截肢術均無法根治，且手術5年內復發率超過60%。隨着人口老化加劇，全球約2億患者造成巨大醫療負擔，僅直接醫療開支每年已超過28億港元。

提升藥物穩定性與長效性

NutrigeneAI於2023年12月成立，由中大生命科學學院副教授黃永德帶領核心技术團隊。他們針對外周動脈疾病(PAD)、糖尿病及缺血相關病症於全球首創「基於II型細胞因子的血管修復生物藥」。這些疾病嚴重時可導致組織缺血壞疽和截肢，現有治療方法如生活方式干預、症狀控制藥物、PCI支架或截肢術均無法根治，且手術5年內復發率超過60%。隨着人口老化加劇，全球約2億患者造成巨大醫療負擔，僅直接醫療開支每年已超過28億港元。



●黃永德(左二)帶領的NutrigeneAI生物科技公司團隊將展出其全球首創的「基於II型細胞因子的血管修復生物藥」。

團隊將誘導性多能幹細胞(iPSC)衍生血管內皮細胞平台與IL-4/IL-13再生性細胞素藥物結合，不僅能推動血管新生，亦能在類器官血管化與藥物篩選中發揮獨特優勢。同時，團隊運用AI驅動的蛋白質工程技術，提升細胞素藥物的穩定性與長效性。該技術通過修復血管損傷處的內皮細胞，結合細胞因子實現永久性再生，恢復血管細胞壁的潤滑功能，並以藥丸或針劑形式達至低免疫原性治療。黃永德解釋，此類異形細胞因子實際出現在人體過敏反應中，由T細胞釋放並作用於B細胞，促使免疫球蛋白生成進而引發炎症與過敏。團隊發現其具有促進再生的特性，

研發出更有效的治療方案。研究人員在小鼠實驗時每兩日注射一次，兩星期即顯效，血管重新煥發活力，恢復輸送功能，血液再灌注效果提高1.75倍，追蹤兩個月效果良好，並無復發跡象。

每療程費用控制在5000元

共同創辦人兼財務總監吳廣基表示，每個療程費用約3,000至5,000港元，隨技術成熟與規模化後，成本可進一步降低。該公司目前處於天使輪階段，計劃募資3,000萬港元，開展藥品臨床試驗，建立團隊研究發現靶點的AI賦能藥物篩選平台，將通過臨床試驗的藥物進一步商品化，並擴展應用至糖尿病、心肌缺血、iPSC細胞治療配合血管再生等新方向。

黃永德又提到，香港現積極推動生物科技發展，設有粵港澳大灣區國際臨床試驗所，提供優秀的孵化平台，而更需資金支持。團隊已獲美國及國際專利(PICT)，並完成機制性動物實驗，未來三年計劃與合約開發和製造機構(CDMO)合作完成臨床前申請(IND)所需的各項測試及材料，並提交美國、香港及內地IND。同時，將與醫院臨床專家合作，針對心臟病與心血管疾病治療的瓶頸開展研究，目標是開發更精準輸送藥物的低侵入性和高效的治療技術。

●香港文匯報記者 陸雅楠

轉，晚期則易發展為肝硬化與肝癌。現有技術無法實現早期篩查，導致患者錯失干預良機。

正與生產商洽推商業化

全球磁力共振掃描(MRI)年約4億次，定量MRI佔比僅25%，預計2030年將達40%，市場空間巨大。陳駿生說，該技術已獲得多項國際專利及發明金獎，可將掃描時間從30分鐘縮短至10分鐘，顯著提升醫院運營效率。目前與威爾斯親王醫院合作，已有約200名志願者參與研究，以驗證技術在多種疾病上的適用性，並正與內地MRI製造商探討合作，推動商業化進程。該公司亦將參加「中大創業日」，現場展示最新技術。

熱氣球節提早完結 30天內「回水」

香港文匯報訊(記者 洪澤楷)受熱帶風暴塔巴影響，香港多項戶外活動取消，包括在中環海濱活動空間舉行的首屆香港國際熱氣球節提早完結，原訂昨日黃昏時段舉行的活動及音樂祭均告取消。主辦方盛事(亞洲)昨日傍晚向公眾致歉，並宣布向所有循五大官方渠道購買熱氣球節門票的市民提供全額退款安排，所有完整正確的申請資料將於30天內，即11月7日前完成退款，惟相關手續費將不獲退回。另外，截至昨午四時，消費者委員會就香港國際熱氣球節事件接獲263宗投訴，涉款逾27萬元，其中涉款最高的個案為1萬元。

香港國際熱氣球節上週四起在中環海濱活動空間舉行，原訂昨日為最後一天，但由於天文台凌晨已發出三號強風信號，故昨日早上已暫停活動，主辦方昨午表示由於天氣持續惡劣，故取消黃昏時段的活動及音樂祭。香港文匯報記者昨午在現場直擊，活動入口關閉。

市民孟小姐昨日特為慶祝男朋友生日購買「早上時段」門票，每張票價逾400港元，她對活動提早取消表示失望，「我們很期待在香港體驗熱氣球活動，但活動取消後，主辦方未有提供替代方案或退票詳情，令人感到失望。」

手續費將不獲退還

主辦方盛事(亞洲)至昨日傍晚公布向所有熱氣球節門票持有人提供全額退款安排，循快捷票、kkday、01空間、大麥及Trip.com共5個官方售票渠道購入的活動門票，均可申請全額退款；退款金額以購票時支付的實際金額為準，並以港幣計算，但任何手續費將不獲退還。

有關人士由明天(9日)起的30天內(即最遲於2025年10月8日晚上10:00前)，於辦公時間內可透過電郵info@habfest.com或致電熱線6110 8656提交退款申請，必須提供姓名(須與銀行賬戶姓名一致)、購票憑證及門票交易編號、銀行賬戶資料及有效聯絡電話號碼，10月8日截止退款申請。



●熱氣球節現場不少員工昨日下午三時已收拾攤位與舞台。香港文匯報記者洪澤楷攝

核心技術可將肝纖維化精準分期

香港文匯報訊(記者 陸雅楠)在全球老齡化加劇及慢性肝病負擔持續增加的背景下，早期精準診斷成為醫療領域的關鍵挑戰。中大衍生的另外一間初創企業明鑒醫療科技，憑藉「基於自旋鎖技術的大分子質子分數(MPF)定量成像」的核心技術，通過測量人體組織中的磁化轉移效應，無須使用對比劑即可直接對膠原蛋白等大分子成像，兼具非侵入性、高靈敏度特性。與現有主流檢測方法相比，MPF技術可清晰顯示肝內膠原蛋白分布，實現纖維化精準

分期。臨床驗證顯示，其對早期肝纖維化的靈敏度較優，甚至能監測用藥後肝臟的細微變化，為個人化治療提供依據。

明鑒醫療科技由中大團隊於2021年創立，成員涵蓋醫學影像工程、臨床放射學及商業管理領域。明鑒醫療科技營運總監陳駿生指出，全球約12億人罹患代謝相關脂肪性肝病，其中中國患者達2.9億，每年新增6,000萬例。其中，約15%至40%患者會在十年內進展為代謝性脂肪性肝炎及重度纖維化，而早期纖維化尚可逆