



今日特價
10元

國語日報

財團法人國語日報社發行
董事長兼社長/蔣竹君

社址/10078臺北市中正區福州街2號
網址http://www.mdnkids.com

訂報 (02)2341-2448
總機 (02)2392-1133

學測成績今公布

159校系同日辦二階甄選

看漫畫認識反芻動物

胃分成四部分 暫存食物有助消化

高市邀學童思索房子意義

兒美館為學童量身規畫展覽

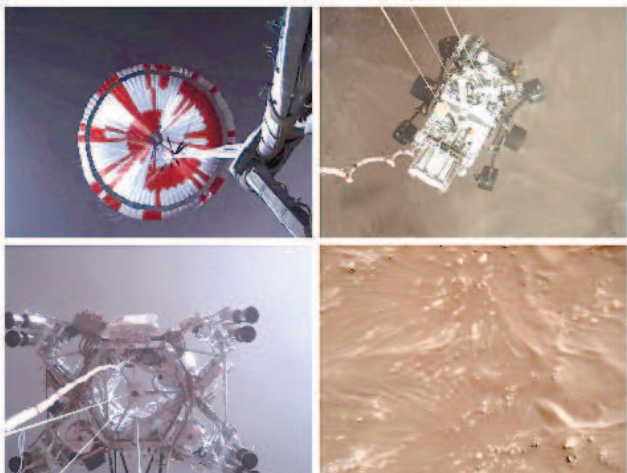
2版

5版

15版

國語日報社
衛部教字第1091364442號

跨校團隊用AI找出潛力藥 強瑞德西韋數十倍



NASA公布火星風聲

美國國家航空暨太空總署 (NASA) 二十二日公布火星探測車「毅力號」的錄音，在錄音中可聽到火星上的風聲。毅力號於二〇二〇年七月三十日發射，今年二月十八日成功著陸火星表面，任務是尋找火星的生命跡象。NASA 二十二日也公布毅力號著陸的首支高畫質影片，記錄隔熱罩脫落、探測車降落的過程。圖為毅力號著陸影片截圖。毅力號的錄音可至<https://reurl.cc/NXypqk>聆聽。 文/薛雁 圖/美聯社

沈育如、黃國甦、李琦、陳中興 / 連線報導

國立陽明交通大學昨天公布，由該校生物科技學院院長楊進木帶領的師生團隊跨校合作，透過人工智慧、大數據，找出四款具有抑制新冠肺炎病毒活性效果的潛力藥物，其中一款目前經過細胞、動物實驗，顯示藥效比先前多國寄予厚望的藥物瑞德西韋強數十倍。楊進木表示，目前藥物正申請專利，預計五六月會有好消息。

楊進木說，開發團隊包括陽明交大、臺灣大學、中央研究院、中興大學，以及擁有臺灣唯一具備P4等級病毒實驗室的國防醫學院預防醫學研究所，可說是國內頂尖研發的大型整合，團隊從智慧計算、細胞實驗到動物實驗，實現「一條龍」整合。

楊進木說，陽明交大智慧藥物發展團隊模擬宿主感染病毒後的體內細胞變化機制，並比對全球逾兩百五十份公開的冠狀病毒主要蛋白酶3D構造圖象，發現新冠病毒侵入人體細胞的關鍵蛋白質，具有六種可能的動態結構，鎖定蛋白質的單門，在三個月內找到具有抑制新冠病毒活性的潛力藥物。其中一款藥 JMY206，經細胞實驗發現抑制新冠病毒效果比瑞德西韋強數十倍，動物實驗也證實治療效果，是有潛力的抗新冠病毒口服藥物。

我國連續三天零確診。針對即將抵臺的 A Z 疫苗，中央流行疫情指揮中心昨天宣布，為發揮疫苗保護力，第一劑和第二劑施打間隔調整為八週以上。指揮官陳時中補充，食藥署原定兩劑施打間隔四週到十二週，但 A Z 公司最新研究顯示，接種一劑保護力為七成六，第二劑接種時間延長到十二週，保護力可提升到八成二。

交通部表示，指揮中心已同意自三月二日起放寬旅客搭乘大眾運輸工具的飲食限制，旅客若能與不特定對象保持社交距離，或有適當阻隔設備，能在飲食期間暫時取下口罩；高鐵恢復自由座服務，臺鐵取消城際列車銷售站票數的限制，雙鐵各車站大廳也恢復對外租借場地服務。

桃園市政府昨天宣布，三月一日起各校校園使用限制規定全部解除，並重啟戶外教學補助。

天天讀報+動手操作=STEAM養成專案

助孩子腦力大躍進的聰明選擇

國語日報半年 優惠價 2470元(總價3100元)

國語日報週刊半年25期 優惠價 1870元(總價2800元)

中學生報一年50期 優惠價 1680元(總價2300元)

小小研究員 STEAM立體實驗室 一套2冊 定價1300元 部份注音
《動手玩實驗囉!日常生活篇》
《動手玩實驗囉!食物變化篇》

副發帳號 00007595 戶名 國語日報社
客服專線 (02)23412448

訂閱資訊 先睹為快