

國語日報

財團法人國語日報社發行 社址 / 10078臺北市中正區福州街2號 訂報 (02)2341-2448
董事長兼社長 / 孫慶國 網址http://www.mdnkids.com 總機 (02)2392-1133

讀報 學習之旅

揭開報紙的祕密
參觀編輯部、印刷廠

歡迎申請 網址 <https://nie.mdnkids.com/>



今日特價 10元

9 771681 708707

臺灣北榮創圓精細胞生子 生殖醫學大突破



▲北榮泌尿部主任黃志賢（左二）昨天與A先生全家合影。 圖片提供 / 臺北榮總

李庭芝 / 臺北報導

臺灣生殖醫學樹立了重大里程碑。臺北榮總生殖醫學團隊經過四年努力，從發育不全無尾巴精蟲（圓精細胞）中，成功培育八個優質胚胎，協助一對不孕夫妻喜獲雙胞胎千金，為全國首例。

北榮昨天表示，此案例中的A先生結婚兩年，一直沒有孩子，經檢查為無精症；在泌尿科的睪丸顯微手術中，也只能找到不成

熟的「圓精細胞」。北榮泌尿部主任黃志賢指出，正常的精子，有負責接近卵子的「頂體」、攜帶全套染色體的「頭部」，以及提供動力的「尾部」。而圓精細胞其實是精子製造過程中的「半成品」，儘管細胞核內的染色體已經完成減數分裂，卻還沒有長出一「尾巴」。雖然圓精細胞有機會讓卵子受精，但受精後胚胎的懷孕成功率極低，回顧世界二十五年的文獻，圓精細胞胚胎的植入活產率也僅有百分之

二點四。

A先生夫妻輾轉至臺北榮總生殖醫學中心求助，在婦女醫學院醫師何積泓和泌尿部主任黃志賢通力合作下，A先生歷經手術取精三次，太太取卵兩次，期間發生注射後未受精、植入未懷孕等狀況；最後，A太太終於成功懷孕，並於去年底誕下雙胞胎女兒。

北榮表示，臺灣生殖醫療技術水準已經位居國際前段，北榮使用睪丸顯微取精手術後的臨床懷孕率也高達百分之三十五，能成功誕下第一個圓精寶寶，醫療團隊更加振奮。

北榮表示，此次成功秘訣在於生殖醫療團隊各部門的合作無間、對夫妻狀況的詳細評估、專業的技术與耐心，以及永不放棄的精神。

北榮泌尿部主任黃志賢（左二）昨天與A先生全家合影。 圖片提供 / 臺北榮總

北榮表示，此次成功秘訣在於生殖醫療團隊各部門的合作無間、對夫妻狀況的詳細評估、專業的技术與耐心，以及永不放棄的精神。

確診隔離七天後 擬改快篩陰解除

李庭芝 / 臺北報導

中央流行疫情指揮中心昨天公布新冠肺炎新增確診病例，包括本土四萬三千兩百八十八例、境外移入兩百二十五例、中重症一百四十九例、死亡五十例。國內確診者居家照護7+7規定可望放寬，中央流行疫情指揮中心醫療應變組副組長羅一鈞說，經專家討論後，七天的自主健康管理可能改為一次家用快篩陰性，作為提前解除的方式，預計下週公布並施行。

羅一鈞表示，昨天新增一例兒童MIS-C兒童重症個案，為兩歲女童，無慢性病史，接種過一劑疫苗。八月十日確診後，九月二十二日起陸續出現發燒、嘔吐等症狀，至急診就醫發現有草莓舌等症狀，懷疑是MIS-C，住院後經藥物治療病況改善，預計近期可出院。

羅一鈞說明現行確診個案解隔離條件，其中，居家照護者於發病日或採檢日七天後，無須採檢直接解除，並進行七天自主健康管理。



俄國簽條約 吞併烏克蘭四州

烏克蘭的俄羅斯占領區盧甘斯克、頓內茨克、札波羅熱及赫爾松，日前舉行「入俄公投」，九月二十七日公布公投結果，四州皆以高票同意入俄，不過歐美國家不承認公投合法性。俄國總統蒲亭前晚發布總統令，率先簽字承認札波羅熱和赫爾松獨立；克里姆林宮發言人表示，三十日正式簽署條約，將四州納入俄國版圖。圖為蒲亭二十九日與獨立國協代表視訊會議。

文 / 黃瑋靖 圖 / 美聯社