



混到試用期沒過！他離職「翻盤留言」同事...



罕見談感情觀！林依晨婚後喊無關財力學歷...



王力宏硬闖閨蜜！網挖23天前這3句



體壇》學生體育育樂營活動 嚴謹防疫回歸



PORSCHE 在台環島充電網路達成100支充電...



全球首例！人類首次接受「豬心臟」移植 拯救57歲垂死病患

鏡週刊 10 小時前

讚 | 7



© 由 鏡週刊 提供 馬里蘭大學醫學中心醫師展示將移植到病患身上的豬心。(翻攝CNN網站)

創下醫學首例！一名 57 歲的美國男子為晚期心臟病患者，因此在7日接受了轉基因豬心臟移植，並於術後3天狀況良好，成為人類首次成功接受轉基因豬心臟移植案例，可說是醫學界的重大里程碑。

根據《CNN》報導，美國馬里蘭大學醫學中心在當地時間10日於新聞發佈會上表示，這項豬心移植手術歷經7個小時，患者沒有出現移植排斥反應，術後3天狀況良好。

這位接受移植的57歲患者名叫大衛貝內特，他的心臟病已發展到了晚期，而晚期心衰只能「換心」，不過醫生檢查他的相關醫療記錄後，認為他不符合人體心臟移植的資格，因此豬心臟是「目前唯一可用的選擇」。

大衛貝內特事前也了解這次實驗性手術有風險，但這是他的最後機會，因此放手一搏，「要麼死，要麼做移植手術。我想活下去。我知道這是在黑暗中的一搏，但這是我最後的選擇」。

《CNN》稱，美國食品和藥物管理局於 2021 年 12 月 31 日批准了該手術的緊急授權。根據新聞稿，移植到貝內特體內的心臟來自維吉尼亞州布萊克斯堡的再生醫藥公司 Revivicor 提供的轉基因豬。其實，過去使用動物器官移植至人體的實驗失敗多次，這次移植手術不同的是，使用了經過基因編輯的豬心，細胞內導致快速器官排斥反應的糖已經被移除，這次換心手術成功可視為重大里程碑。

至於為何為患者移植豬心臟，馬里蘭大學醫學院外科醫生巴特利·格里菲斯博士在一份聲明中表示：「（現在）根本沒有足夠的人類心臟移植供體，以滿足一長串潛在的接受者需求.....我們正在謹慎行事，但我們也樂觀地認為，這項全球首例手術

在未來將為患者提供重要的新的選擇。」

不過，手術也引發質疑聲浪，紐約大學生物倫理學教授阿特·卡普蘭也透露，他聽到大衛貝內特移植的消息時有點擔心「我希望他們現在已獲得資料支援，基於他們的動物研究，問題是，我們能不使得對第一批（心臟移植手術）志願者造成的傷

閱讀全文

更多 MSN 精彩內容


- 

這個年，難過囉！中國嚴管「14+7」上海律定新頭殼
- 

歐洲考古學家返伊拉克探美索不達米亞文化塊AFP
- 


人瑞癩慶106歲生日！長壽秘訣竟是「每週吃漢堡」TVBS新聞網

為您提供的主題



升溫7.76度！one boy保暖發熱衣 # 買1送1↘下殺\$860

廣告 ONEBOY



【New Levante GT】首批限量到港 368萬起

廣告 Maserati

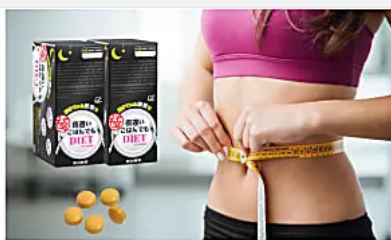
< 1 2 3 4 >

更多內容



口臭久久不見改善，小心是這些地方出問題！醫師1招幫你重拾好口氣

廣告 口腔健康小助手



一天一杯，輕鬆瘦成小蠻腰！勵志女生分享減肥成功秘訣

廣告 日本新谷酵素全新極黑金版



您對當前的浴室趨勢感興趣嗎？您可以在這裡搜索

廣告 浴室 改造 | 搜索廣告



白開水+它，睡前喝一杯，脂肪瘋狂燃燒一整晚，輕鬆瘦出馬甲線（今晚試試）

廣告 日本新谷酵素黃金版專賣



S 三立新聞網

罕見談感情觀！林依晨婚後喊無關財力學歷 吐克服焦慮心境



父親、母親及兒子21年來拍同樣的照片。當你看到最後一張時，千萬不要哭！

廣告 2FunNews



父女倆35片。看到

廣告 2FunNews



中央通訊社

小野麗莎5月來台開唱 難忘小籠包盼與樂迷留回憶

© 2022 Microsoft



中國廣播公司

桃園市府公布桃機群聚案確診者足跡 含夜市、市場、大賣場



新頭殼

落實居住
合力推動
新頭殼newta
大力推動社會

隱私權 & 小型文字檔案 使用條款



商業周刊

這支5萬元隨身碟 竟能通行
半導體廠禁區



科學家揭示了名人的真實面目。
這些照片太棒了！

廣告 WorldTalesMag.com



Bella.tw 儂儂

年末掃除斷捨離？5個「極簡
生活心法」執行正剛好！丟
東西前先作「4階段」思考...

年輕優秀之
業安家需求
同合作興建1
標，也將持續
更多的社會住
劃，市府與國
動合計1萬52

華人健康網
年菜熱量
懂，別再
食2要訣用



康健雜誌

疫情升溫重回三級警戒？未
來將與病毒共存？

國內疫情升溫，社區被Omicron病毒
變異株攻破，全民關注會否重回三級
警戒。全球抗疫2年，台灣該堅守檯面
上的本土「+0」，還是該跨越心裡那
道檻，試著接受總有一天台灣社區也
必須與新冠病毒共存？新冠病毒
<COVID-19> 在全球造成3億466萬人
確診，至少548萬人死亡，具高傳播力
的Omicron變異株更讓疫情再攀高
峰，傳言不斷追加疫苗，許多國家仍



2022台北電玩展下週登場，逾140款遊戲搶市

MoneyDJ理財網

《韓股》鮑爾誓言維護經濟
成長 KOSPI彈 LG化學衝

媽媽寶寶

今新冠境外「暴增92例」本
土+4！下半年滿5歲童可望打
新冠疫苗

電癩少女
遠端發放
OPEN PO
『數位紅

紅包也能數位
了，不過最近
因此央行今年
以數位轉帳的
超商「ELEV
POINT」App
只要透過「
紅包結帳朋



三立新聞網

虧慘了！女回台「確診」住院11天 控訴防疫旅
館不能退錢



NOWnews

宏致5員工確診！316人快篩
結果出爐



共同網

雙胞胎大
疫情僅公



鏡週刊



中央通訊社



dw.com



達志

2022/1/12 下午9:58

全球首例！人類首次接受「豬心臟」移植 拯救57歲垂死病患

9縣市低溫特報入夜不到10度
第2波冷空氣明南下

顏家南屯招待所違建案 中市
府指圍牆等有自拆除

近年台灣軍機墜機10起重大
意外

黃子佼出
者會

Reviewstar/ TPG

陳善奎出席SBS 新劇《解讀惡之心的人們》演
示會 | 圖

財訊快報

融程電Q4營收創次高，首季
業績可望勝上季，今年營
收看升兩位數

楊桃美食網

用蒸汽做

<

>

© 2022 Microsoft

隱私權 & 小型文字檔案 使用條款 ...

https://www.msn.com/zh-tw/news/world/全球首例-人類首次接受-豬心臟-移植-拯救57歲垂死病患/ar-AASGxIQ?ocid=msedgntp

5/5