

## 【成大醫分館 1 月(上)醫學新知與延伸閱讀】

### 一、前衛福部長林奏延攜手台寶 CDMO 開發全臺首項外泌體新藥

[延伸閱讀] Tumour exosome integrins determine organotropic metastasis.

### 二、北榮發表中期肝癌新治療策略 7-11 判定登國際期刊

[延伸閱讀] Redefining Tumor Burden in Patients with Intermediate-Stage Hepatocellular Carcinoma: The Seven-Eleven Criteria.

### 三、外媒回顧 2021 全球醫療奇案 台女筷子插鼻上榜

[延伸閱讀] A Woman with Missed Nasal Foreign Bodies Caused by Tiny Facial Laceration Wounds.

### 四、大陸研究顯示 指紋與身體發育基因息息相關

[延伸閱讀] Limb development genes underlie variation in human fingerprint patterns.

### 五、暖化提高腎結石風險 美國研究：本世紀末病例數可能增近 4%

[延伸閱讀] The impact of heat on kidney stone presentations in South Carolina under two climate change scenarios.

《詳細醫學新知內容與延伸閱讀出處，請繼續往下閱讀.....》

### **一、前衛福部長林奏延攜手台寶 CDMO 開發全臺首項外泌體新藥【環球生技 2022/01/05】** [\[新聞全文瀏覽\]](#)

節錄：

曾於《Nature》發表過癌症外泌體研究的台大生技中心主任沈湯龍分享，癌症轉移之前，會先派外泌體包裹整聯蛋白(integrin)到特定部位探勘，因此檢測血液中的外泌體特定整聯蛋白表現便可了解患者癌症轉移的位置，目前已經發展到只要 0.01ml 的血清，不需要取腫瘤檢體，便能了解癌細胞的資訊。

[延伸閱讀]

[Tumour exosome integrins determine organotropic metastasis.](#)

Nature. 2015 Nov 19;527(7578):329-35. Epub 2015 Oct 28.

DOI: 10.1038/nature15756.

### **二、北榮發表中期肝癌新治療策略 7-11 判定登國際期刊【好醫師新聞網 2022/01/04】** [\[新聞全文瀏覽\]](#)

節錄：

所謂的「7-11 判定」法即是，以病人最大顆的肝腫瘤公分數和腫瘤總數相加，小於或等於 7 時，肝動脈栓塞化學療法療效佳。兩者相加大於 11 時，非常不適合肝動脈栓塞化學療法；而加總介於 7 和 11 之間，即表示病人的預後介於兩者之間，此重大研究成果已發表於 2021 年 11 月國際知名期刊《Liver Cancer》。

[延伸閱讀]

[Redefining Tumor Burden in Patients with Intermediate-Stage Hepatocellular Carcinoma: The Seven-Eleven Criteria.](#)

Liver Cancer. 2021 Jul 22;10(6):629-640. eCollection 2021 Nov.

DOI: 10.1159/000517393.

**三、外媒回顧 2021 全球醫療奇案 台女筷子插鼻上榜【自由時報 2021/12/31】**

[[新聞全文瀏覽](#)]

節錄：

該報導表示，這個案例的研究報告是花蓮慈濟醫院 4 位醫師共同發表，並於 6 月 24 日被刊登在《急診醫學雜誌》(The Journal of Emergency Medicine) 上，……經過電腦斷層掃描後，發現分別有 3.5 公分與 5 公分的筷子插在裡面。而筷子進入女子鼻腔的路徑竟是醫生治療鼻竇感染手術的路徑相同。……

[延伸閱讀]

[A Woman with Missed Nasal Foreign Bodies Caused by Tiny Facial Laceration Wounds.](#)

J Emerg Med. 2021 Oct;61(4):427-429.Epub 2021 Jun 24.

DOI: 10.1016/j.jemermed.2021.04.029.

**四、大陸研究顯示 指紋與身體發育基因息息相關【聯合新聞網 2022/01/07】**

[[新聞全文瀏覽](#)]

節錄：

日前由復旦大學、中科院上海營養與健康研究所領銜的一項研究首次揭示，確認了人類指紋和肢體發育有高度的基因關聯，這項重大成果 7 日刊發在國際頂級生物學期刊《細胞》雜誌 2022 年第一期上。

[延伸閱讀]

[Limb development genes underlie variation in human fingerprint patterns.](#)

Cell. 2022 Jan 6;185(1):95-112.e18.

DOI: 10.1016/j.cell.2021.12.008.

**五、暖化提高腎結石風險 美國研究：本世紀末病例數可能增近 4%【環境資訊中心 2022/01/12】** [[新聞全文瀏覽](#)]

節錄：

根據一份刊登在《科學報告》(Scientific Reports)的研究發現，...雖然飲食和生活方式的改變也是造成患病數增加的原因，但這篇研究特別顯示，環境溫度高也會增加腎結石風險。在非常炎熱的日子，脫水風險倍數增加，因為腎結石而就醫的人數也跟著增加。...

[延伸閱讀]

[The impact of heat on kidney stone presentations in South Carolina under two climate change scenarios.](#)

Sci Rep. 2022 Jan 10;12(1):369.

DOI: 10.1038/s41598-021-04251-2.

註：

1. 醫學新知報導與延伸閱讀服務旨在引導讀者利用圖書館內的電子期刊資源，閱讀醫學新聞引用的期刊資料原文，圖書館如實提供網路新聞內容供讀者客觀檢視新聞報導內容之客觀性、正確性與可靠性；
- 2.新聞閱讀有可能因新聞網站已移除新聞而無法連結。

相關資料亦歡迎至[成大醫分館醫學新知報導與延伸閱讀網頁](#)參閱

此封通知由系統自動發送，請勿直接回覆；任何詢問，請洽分機 5122 參考服務或 E-mail: medref@libmail.lib.ncku.edu.tw

成大醫分館 參考服務彙整