

# 醫學新知報導與延伸閱讀 12月(上)

為提昇電子資源的使用率，圖書館每月蒐集生動有趣的醫學新聞研究報導，並提供延伸閱讀服務，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。

成大醫院最新消息 2021/12/01

【食道癌的放射治療】  
「大」腫瘤要「高」劑量



PLOS ONE

OPEN ACCESS PEER-REVIEWED  
RESEARCH ARTICLE

Radiation dose escalation can improve local disease control and survival among esophageal cancer patients with large primary tumor volume receiving definitive chemoradiotherapy

Form-Chia Lin, Wei-Lun Chang, Nai-Jung Chiang, Meng-Ying Lin, Ta-Jung Chung, Tzu-Hui Pao, Wu-Wei Lai, Yau-Lin Tseng, Yi-Ting Yen, Bor-Shyang Sheu

Published: August 6, 2020 • <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0237114>

工商時報 2021/12/09

C 肝合併 B 肝患者之療法  
台灣研究登上國際知名期刊



aga

Clinical Gastroenterology and  
Hepatology

Available online 2 December 2021  
In Press, Journal Pre-proof



Entecavir prevents HBV reactivation during direct acting antivirals for HCV/HBV dual infection: a randomized trial

Pin-Nan Cheng, Chun-Jen Liu, Chi-Yi Chen, Kuo-Chih Tseng, Ching-Chu Lo, Cheng-Yuan Peng, Chih-Lin Lin, Hung-Chih Chiu, Yen-Cheng Chiu, Pei-Jer Chen

聯合新聞網 2021/12/02 北醫、長春藤攜手破解生長因子 PRP 作用機轉之謎

International Journal of  
Molecular Sciences

MDPI

Article

Enhanced Platelet-Rich Plasma (ePRP) Stimulates Wound Healing through Effects on Metabolic Reprogramming in Fibroblasts

Hsin-Pei Weng, Yuan-Yang Cheng, Hsin-Lun Lee, Tai-Yi Hsu, Yu-Tang Chang and Yao-An Shen



工商時報 2021/12/09

貪吃不只是大腦惹禍，小腦也是幫凶？研究：小腦也影響食慾控制，刺激神經可避免復胖



Article

Reverse-translational identification of a cerebellar satiation network

<https://doi.org/10.1038/s41586-021-04143-5>

Received: 14 March 2021

Accepted: 14 October 2021

Published online: 17 November 2021

Check for updates

Aloysius Y. T. Low<sup>1</sup>, Nitsan Goldstein<sup>1</sup>, Jessica R. Gaunt<sup>2</sup>, Kuei-Pin Huang<sup>3</sup>, Norliyana Zainotabidin<sup>4</sup>, Alaric K. K. Yip<sup>5</sup>, Jamie R. E. Carty<sup>1</sup>, Ju Y. Choi<sup>1</sup>, Alekso M. Miller<sup>1</sup>, Helen S. T. Ho<sup>4</sup>, Clara Lenherr<sup>1,5</sup>, Nicholas Baltar<sup>6</sup>, Eiman Azim<sup>6</sup>, October M. Sessions<sup>7</sup>, Toh Hean Ch'ng<sup>7</sup>, Amanda S. Bruce<sup>8</sup>, Laura E. Martin<sup>9</sup>, Mark A. Haiko<sup>10,11</sup>, Roscoe O. Brady Jr<sup>11,12</sup>, Laura M. Holsen<sup>11,13</sup>, Amber L. Alhadeff<sup>11,14</sup>, Albert I. Chen<sup>15,16</sup> & J. Nicholas Betley<sup>11,15,16</sup>

## 一、【食道癌的放射治療】「大」腫瘤要「高」劑量【成大醫院最新消息 2021/12/01】

節錄：鮑滋徽醫師表示，食道癌的放射治療一般採用強度調控，將高劑量集中在腫瘤，減少正常組織的劑量，達到腫瘤控制與降低副作用的效果。以成大醫院放射腫瘤團隊 10 年案例研究分析，2008-2018 年 124 位接受完整根治性同步化放療案例，結果顯示較大的腫瘤體積(>55.3 cm<sup>3</sup>)預後較差，然而若提高放射治療劑量(>60 Gy)治療大體積腫瘤，則能延緩疾病的進程並延長存活時間，此研究結果已刊登在國際期刊。

[新聞閱讀] [全文瀏覽](#)

[延伸閱讀]

Article: Radiation dose escalation can improve local disease control and survival among esophageal cancer patients with large primary tumor volume receiving definitive chemoradiotherapy.

Source: PLoS One. 2020 Aug 6;15(8):e0237114. eCollection 2020.

DOI: 10.1371/journal.pone.0237114.

Full text: [全文瀏覽](#)

## 二、C 肝合併 B 肝患者之療法 台灣研究登上國際知名期刊【工商時報 2021/12/09】

節錄：一項由肝病權威陳培哲院士指導，臺大內科部暨肝炎研究中心主任劉俊人醫師與成大消化系內科鄭斌男醫師共同主持；在衛福部支持的台灣肝臟疾病臨床試驗合作聯盟下執行，集全台 7 家教學醫院參與，對合併 B 肝、C 肝病人的治療新策略，同時給予抗 B 肝與 C 肝的口服藥物，完成的臨床試驗，其結果剛發表於 CGH 期刊(Clinical Gastroenterology and Hepatology)。

[新聞閱讀] [全文瀏覽](#)

[延伸閱讀]

Article: Entecavir prevents HBV reactivation during direct acting antivirals for HCV/HBV dual infection: a randomized trial.

Source: Clin Gastroenterol Hepatol. 2021 Dec 2;S1542-3565(21)01270-2.

DOI: 10.1016/j.cgh.2021.11.032.

Full text: [全文瀏覽](#)

## 三、2021 年第 17 屆永信李天德醫藥科技獎頒獎典禮【蘋果日報 2021/12/08】

節錄：本屆「傑出論文獎」共有十位年輕且表現優異的得獎者：……國立成功大學醫學院基礎醫學研究所呂紹維博士……國立成功大學醫學院基礎醫學研究所李婉寧博士……他們於博士班在學期間，展現了豐沛的研究能量，研究成果均刊登於頂尖國際期刊，如《Nature Communications》、

《PNAS》、《Science Advances》、《Autophagy》、《Molecular Therapy》等，實屬後起之秀。

[新聞閱讀] [全文瀏覽](#)

[延伸閱讀\_1]

Article: IL-20 antagonist suppresses PD-L1 expression and prolongs survival in pancreatic cancer models.

Source: Nat Commun. 2020 Sep 14;11(1):4611.

DOI: 10.1038/s41467-020-18244-8.

Full text: [全文瀏覽](#)

[延伸閱讀\_2]

Article: Extracellular vesicle-associated VEGF-C promotes lymphangiogenesis and immune cells infiltration in endometriosis..

Source: Proc Natl Acad Sci U S A. 2020 Oct 13;117(41):25859-25868.

DOI: 10.1073/pnas.1920037117.

Full text: [全文瀏覽](#)

#### **四、北醫、長春藤攜手破解生長因子 PRP 作用機轉之謎【聯合新聞網 2021/12/02】**

節錄：許多人曾因關節肌肉損傷，而接受過「高濃度血小板血漿」(PRP) 增生治療，但效果因人而異，北醫與長春藤生物科技研究發現，關鍵在生長因子活化程度，活化程度愈高，修復效果愈好，該研究成果日前刊登於國際期刊「國際分子科學雜誌」。

[新聞閱讀] [全文瀏覽](#)

[延伸閱讀]

Article: Enhanced Platelet-Rich Plasma (ePRP) Stimulates Wound Healing through Effects on Metabolic Reprogramming in Fibroblasts.

Source: Int J Mol Sci. 2021 Nov 23;22(23):12623.

DOI: 10.3390/ijms222312623.

Full text: [全文瀏覽](#)

#### **五、貪吃不只是大腦惹禍，小腦也是幫凶？研究：小腦也影響食慾控制，刺激神經可避免復胖【華人健康網 2021/12/08】**

節錄：美國國家衛生研究院日前發表研究指出，最新發現腦細胞有效抑制飢餓、控制食量。此發現將會為肥胖、過量進食帶來更令人期待新的治療。目前科學性減肥多著重於解釋「大腦」對於食慾

的影響，「腦內減肥」、「欺騙大腦瘦身」、「易胖腦」等，皆是針對大腦進行調節控制。但是，令人意想不到的，根據最新跨國研究顯示，小腦會影響食慾控制。並且於今年 11 月 17 日發表於知名《Nature》自然期刊...

[新聞閱讀] [全文瀏覽](#)

[延伸閱讀]

Article: Reverse-translational identification of a cerebellar satiation network.

Source: Nature. 2021 Dec;600(7888):269-273. Epub 2021 Nov 17.

DOI: 10.1038/s41586-021-04143-5.

Full text: [全文瀏覽](#)

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