

速覽	即時	政治	生活	社會	財經	國際	兩岸	軍事	旅遊	娛精選
日報	言論	時周	周刊王	有影	話題	秒懂圖	開卷	廣播	精選	CAMF



買二送一



帝國的未來

首頁 中時 生活

即時首頁 政治 生活 社會 旅遊 娛樂 體育 財經 國際 兩岸 科技 軍事 熱門

中山醫大研究紅酒多酚抑制口腔黏膜下纖維化

2017年01月06日 17:09 林欣儀

點閱 **591**

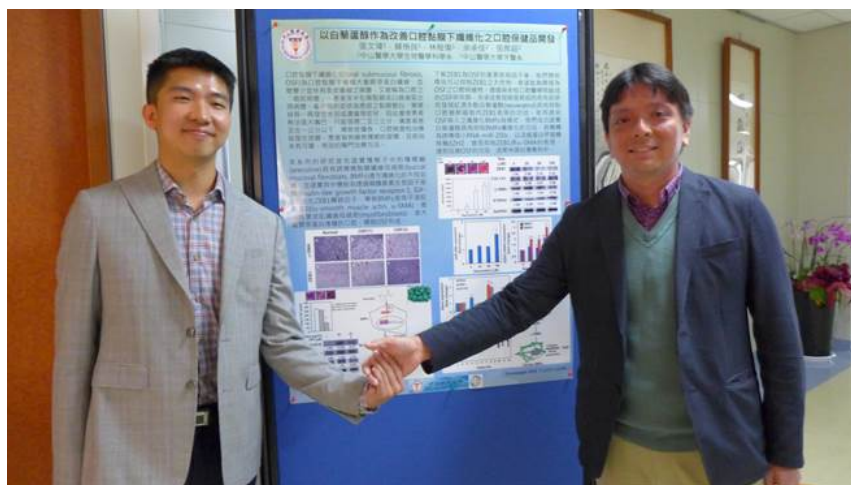
6243 | 我要評比

分享至Facebook

分享至Google+

分享至Twitter

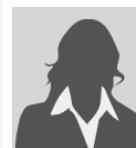
分享至Weibo



中山醫學大學生物醫學科學所張文瑋（右起）與口腔醫學院教授余承佳合作，研究出保健用品「紅酒多酚」可抑制口腔黏膜下纖維化，已申請專利。（林欣儀攝）

醫學新突破！國立中興大學醫工研究所所長張健忠與化工系博士陳俊瑋攜手研究，開發出結合化療與光療的雙效新療法，提供癌症患者抗癌新方向。中山醫學大學生物醫學科學所張文瑋與口腔醫學院教授余承佳合作，研究出保健用品「紅酒多酚」可抑制口腔黏膜下纖維化，已申請專利。

張文瑋指出，口腔黏膜下纖維化的致病原因與咀嚼檳榔有相當大關係，研究發現，檳榔中含有的檳榔鹼會導致口腔黏膜發炎、進而發生纖維化情況，嚴重者會造成患者嘴巴張合不順，而約有8%的口腔黏膜下纖維化患者可能轉化為口腔癌，且其癒後較未罹患纖維化者差。



林欣儀

林欣儀的最新文章

- 興大研發抗癌雙效新療法
- 「穿著西裝改西裝」 建室內煤倉難度 高
- 開運祈福 中市元保宮將發送「沉香祈福錦囊」
- 中一中與日本港南造型高校 締結姊妹校
- 「原是一家人！」青年高中原民社成果發表

訂閱生活新聞

【清新福建】穿越古今 遇見獨特的閩式風采

【魅力城市】魅力海南 美味文昌

【魅力城市】魔鬼城 鬼斧神工

【魅力城市】群雄奪天下 必爭宿州



為了解如何抑制口腔黏膜下纖維化的發生，張文瑋與余承佳花費3年時間研究，發現紅酒多酚中的白藜蘆醇具有抑制發炎效果，且其能抑制造成黏膜纖維化的細胞蛋白，張文瑋說，透過取得的患者黏膜實驗，發現未加入紅酒多酚的黏膜匯出先纖維化的萎縮情況，但若加入紅酒多酚，則纖維化情況較緩和，且濃度越高、越沒有纖維化情況。

也就是說，習慣咀嚼檳榔者，可以長期使用紅酒多酚預防口腔黏膜下纖維化的發生，張文瑋表示，這項研究已經發表在腫瘤學頂尖期刊「腫瘤標靶」，並申請研究專利，接下來希望能開發相關保健藥物或商品。

中興大學的抗癌新療法也已發表於美國化學會期刊「ACS Applied Materials & Interfaces」，張健忠說，這次研究合成的NV-12P分子為水溶性，代謝性好、較易排除，其可附著在癌細胞上，先以化學療法殺死部分癌細胞或抑制細胞活性，它本身也是一種光感藥物，透過特定波長的光照射癌組織，兩者發生化學作用後，達到殺死癌細胞的效果。

張健忠強調，這項研究是抗癌藥物開發的新概念，在細胞實驗中，最佳療程為施藥2至3天後，緊接採用光動力療法，此時細胞所剩不多並很虛弱，不必太強的照光度即可根治，此研究目前已進入動物試驗階段。

(中時)

關鍵字：[纖維化](#)、[黏膜](#)、[研究](#)、[口腔](#)、[口腔黏膜](#)

點閱 **591**

6243 | 我要評比

分享至Facebook

分享至Google+

分享至Twitter

分享至Weibo

下一則：[石板屋前搭公車 紫斑蝶候車亭超吸睛](#)

上一則：[高市聯合查核百貨商場等公共安全 7業者不合格](#)

男人有錢不重要？
下一秒反應超誠實

兩性關係

狗狗咬巨大玩具！
死不放手撞樓梯

頑固狗弟

1 2 3

2017迎新歡樂慶

全站買電腦 抽 iRobot 掃地機器

Roomba 690

01/11止 · 立即GO ▶

加送充電器

限ThinkPad指定機種

Intel Inside® 外享優異效能

搭載Intel® Core™ i7處理器

也許您會感興趣...



最熱新聞

天氣溫暖穩定 全台高溫

1月7日各報頭版要聞

愛健康》返鄉流感潮逼近 中壯年輕忽更易中標

557

好市多新莊店開幕湧車流 停車一位難求

545

受論文造假案重創 楊泮池盼不要抹煞台大貢獻

4;9

滙豐華航御璽卡

- 最高**15元=1哩**
- 一年**2次**免費機場接/送
- 首刷好禮2選1

哩程**3,000哩**起

限時加碼

第1重 WIFI 不限國家租5日抵3日

第2重 人氣商品連環抽，總獎項價值**100萬元**以上

iRobot 吸塵機器人 MacBook Air

立即辦卡 ▶

謹慎理財 信用至上

HSBC 滙豐



C 快，才是硬道理！