

國立陽明交通大學 National Yang Ming Chiao Tung University

7月1日下午4:43 · 地球

你見過仿生肺嗎？

生醫工程研究所陳冠宇教授將生物醫學研究、半導體以及資訊和通訊技術（稱為 BioICT）相結合，#成功研發出複製人體微環境的仿生晶片肺系統。

透過利用仿生器官晶片（OoC）技術模擬病理條件來進行各種藥物試驗，可以顯著減少臨床階段對動物實驗的依賴，從而減少所需的成本和時間。

完整版影片請點留言區連結觀看

#生醫工程 #晶片 #動物實驗 顯示較少

46

1



讚



留言



分享

最相關



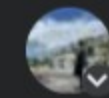
作者

國立陽明交通大學 National Yang Ming Chiao Tung University

<https://www.youtube.com/watch?v=QjzyBBheY60&t=1s>



YOUTUBE.COM  
NYCU ELITE: NYCU Professor Guan...



留言.....

