

apophasis / February 21, 2012 11:35PM

[\[醫療\] 臺灣學者設計出高準度肝癌風險評估新模型](#)

[醫療] 臺灣學者設計出高準度肝癌風險評估新模型 ([英文版](#))

《中時電子報》(2012/02/19) & 《聯合新聞網》(2012/02/20) 台灣C型肝炎患者約五十萬人，中央研究院團隊透過長期追蹤，從年齡、是否肝硬化及肝功能指數等六項指標，預測患者未來十年、十五年罹患肝癌的機率，準確度高達八成。C肝患者可參考檢驗報告自行試算。

中研院副院長陳建仁帶領的研究團隊，於亞太肝臟研究學會國際會議發表此研究結果，中研院博士後研究員李美璇因此獲頒青年學者獎。不過，此預測模式僅適用於卅歲以上亞洲人，臺灣肝病學會計畫建置自我檢測網站、智慧型手機程式，供民眾使用。

預測C肝患者未來罹患肝癌機率的指標中，血清指標占很重要地位，包括C肝病毒核糖核酸(RNA) 濃度、病毒基因型、肝功能指數、肝功能指數比值；另兩項指標則是年紀、有無肝硬化。

六項指標各有分數，總分從最低零分到最高廿五分，罹癌風險隨分數增加上升。若為廿五分，十年及十五年罹癌率高達八成三及九成九。

該團隊在2010年也推出一個可以計算B型肝炎發展為肝癌機率的模型。

資訊來源：

[中時電子報 2012/02/19](#)

[聯合新聞網 2012/02/20](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)
