

花蓮慈濟醫院

國家新創獎臨床新創獎

Cerebraca晶片治療

經標準治療無效復發性惡性腦瘤

據美國癌症協會 (American Cancer Society, ACS) 以及美國腦瘤病例登錄中心 (Central Brain Tumor Registry of the United States, CBTRUS) 的統計報告顯示，每年估計約有二萬筆的腦瘤新病人被確診，臺灣每年約有四百名惡性膠質腦瘤新病例。其中，多形性神經膠母細胞瘤是相當惡性的原發性腦部腫瘤，一個月內最快可長大十六倍，且手術切除腫瘤後的復發率高，常使病人需要反覆進出醫院接受治療。

花蓮慈濟醫院林欣榮院長率神經醫學科學中心、慈濟創新研發中心與長弘生

技公司多年合作，進行抗惡性腦瘤標靶新藥 Cerebraca@Wafer 的開發與臨床試驗，寫下整體存活率新歷史，六個月的腫瘤無進展生存率達到百分之百」，二〇二二年十二月三日以「Cerebraca晶片治療經標準治療無效復發性惡性腦瘤」榮獲國家新創獎臨床新創獎的肯定，由神經醫學科學中心主任邱琮朗、慈濟創新研發中心副研發長韓鴻志、副技術長劉靜安與長弘生技公司董事長周嫻奴等人接受表揚，攜手為臺灣本土治療惡性腦瘤新藥的研發與應用再創歷史新頁。🌱

